



Fiery® S300 50C KM Color Server

SERVER & CONTROLLER SOLUTIONS



Configuration et installation

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

45048118
30 juin 2005

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	7
Terminologie et conventions	7
A propos de ce manuel	8
CONNEXION AU RÉSEAU	9
Le Fiery S300 sur le réseau	9
Etapas d'installation sur le réseau	10
Résumé de la procédure d'installation du Fiery S300 sur le réseau	11
Configuration des serveurs de réseau	12
Réseaux Windows	12
Réseaux NetWare	13
Réseaux AppleTalk	14
Réseaux UNIX	14
PRÉPARATIFS POUR LA CONFIGURATION DU FIERY S300	15
Niveaux d'accès et de contrôle	15
Connexions d'impression du Fiery S300	15
Mots de passe	16
WebTools	17
Exemples de niveaux de contrôle	18
Impression des e-mails et virus	19
Filtrage de port et d'adresse IP	19
Impression sécurisée	19
Groupes d'impression	19
Effacement sécurisé	20
Connexion d'un câble réseau au Fiery S300	21
Vue arrière du Fiery S300	21
Connexion Ethernet	21

A propos de la configuration	22
Configuration à partir du panneau de commande	22
Configuration à partir d'un ordinateur Windows	22
CONFIGURATION DU FIERY S300 À PARTIR DU PANNEAU DE COMMANDE	23
Configuration du Fiery S300 à partir du panneau de commande	23
Panneau de commande du Fiery S300	24
Avertissements relatifs à la sécurité	24
Voyant d'activité	25
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	60
Options de configuration couleur et PostScript	61
Quitter la configuration	61
Fonctions administratives du menu de configuration	62

CONFIGURATION DU FIERY S300 À PARTIR D'UN ORDINATEUR EN RÉSEAU	63
Accès à la configuration	63
Configuration locale à partir du FierY S300	63
Configuration distante	64
Options de configuration générale et de configuration du serveur	65
Configuration du journal des tâches	66
Configuration du réseau	67
Cartes réseau/Adaptateurs de port	67
Protocoles	68
Sécurité	70
Services	70
Options de configuration de l'imprimante	84
Connexions d'imprimante	84
Chemin de recherche VDP	84
Configuration PS (PostScript)	84
Fin de la configuration	84
OPTIONS DE CONFIGURATION	85
Options de configuration couleur/PS	85
CONFIGURATION DES WEBTOOLS	89
Configuration du FierY S300 et des clients pour les WebTools	89
Définition de la destination WebLink	90
ADMINISTRATION DU FIERY S300	91
Fonctions de l'administrateur	91
Définition des mots de passe	92
Mots de passe depuis le panneau de commande	92
Mots de passe à partir d'un ordinateur en réseau	93
Modification du mot de passe du système Windows XP	94
Configuration du journal des tâches	95

Effacement du Fiery S300	96
Archivage des polices	97
Restauration des valeurs d'usine du Fiery S300	97
Gestion des carnets d'adresses de messagerie	98
Configuration de groupes d'impression et de l'impression FTP	101
Définition d'un chemin de recherche pour le Gestionnaire de ressources VDP externe	102
Impression de la page de configuration	103
Maintien des performances optimales du Fiery S300	104
Arrêt, réinitialisation et redémarrage du Fiery S300	105
Arrêt et réinitialisation du Fiery S300	105
Redémarrage du Fiery S300	105
DÉPANNAGE	106
Dépannage du Fiery S300	106
Messages d'erreur de fonctionnement	106
Confirmation de la connexion du copieur au Fiery S300	107
Connexion au Fiery S300 impossible avec les utilitaires	108
Connexion au Fiery S300 impossible avec la Command WorkStation	108
INDEX	109

INTRODUCTION

Ce guide explique comment configurer les serveurs de réseau et les ordinateurs pour pouvoir utiliser le Fiery S300 50C-KM Color Server de façon que les utilisateurs puissent imprimer sur une imprimante réseau à hautes performances. Pour les informations générales sur l'utilisation du copieur, de votre ordinateur, de vos logiciels ou de votre réseau, voir les manuels accompagnant ces produits.



Pour configurer un environnement réseau correctement, la présence et la coopération active de l'administrateur du réseau sont nécessaires. Ce manuel ne détaille pas la configuration des réseaux. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre réseau.

Terminologie et conventions

Ce manuel utilise la terminologie et les conventions suivantes.

Le terme ou la convention	signifie
Aero	Fiery S300 (dans les illustrations et les exemples)
Copieur	Copieur
Fiery S300	Fiery S300 50C-KM Color Server
Mac OS	Mac OS 9, Mac OS X
Titres en <i>italique</i>	Renvois à d'autres ouvrages du kit de documentation
Windows	Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003
	Sujets pour lesquels des informations supplémentaires sont disponibles en démarrant l'aide du logiciel.
	Astuces et informations
	Informations importantes
	Informations importantes sur des problèmes pouvant engendrer un danger physique pour vous-même ou les autres.

A propos de ce manuel

Ce manuel aborde les sujets suivants :

- Connecteurs de réseau sur le Fiery S300
- Informations spécifiques du Fiery S300 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 S300 à partir du panneau de commande du Fiery S300
- Configuration du Fiery S300 à partir d'un ordinateur Windows
- Configuration du Fiery S300 pour permettre aux utilisateurs d'accéder aux WebTools
- Administration du Fiery S300
- Dépannage

Les fonctions administrateur décrites dans d'autres documentations sont résumées à la [page 91](#).

CONNEXION AU RÉSEAU

Ce chapitre récapitule les étapes relatives à la configuration du Fiery S300.

Le Fiery S300 sur le réseau

Lorsque le Fiery S300 est connecté à un réseau, il se comporte comme une imprimante PostScript en réseau. Le Fiery S300 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 S300 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 S300 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 S300, 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 S300 à un réseau opérationnel

Préparez un nœud de réseau pour le Fiery S300. Pour ce faire, acheminez un câble vers l'emplacement où sera installé le Fiery S300 (près du copieur), puis branchez ce câble au connecteur réseau du Fiery S300. Pour plus d'informations, voir [page 21](#).

3 Configuration du Fiery S300

Configurez le Fiery S300 pour votre environnement de réseau ou d'impression particulier (voir « [Configuration du Fiery S300 à partir du panneau de commande](#) », à la page 23).

4 Préparation des ordinateurs pour l'impression

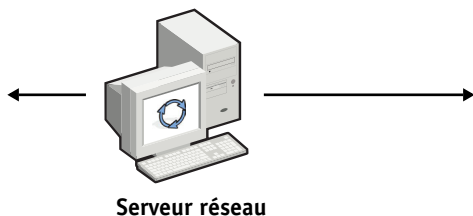
Installez les fichiers nécessaires à l'impression et les logiciels utilisateur, puis connectez les ordinateurs au réseau. L'installation des logiciels est décrite aux sections *Impression sous Windows* et *Impression sous Mac OS*.

5 Administration du Fiery S300

Surveillez les performances du système et résolvez les problèmes lorsqu'ils se produisent (voir [Administration du Fiery S300](#)).

Résumé de la procédure d'installation du Fiery S300 sur le réseau

Configuration du serveur réseau



Configurez les serveurs réseau afin de spécifier les queues d'impression et les utilisateurs du Fiery S300.

Connexion



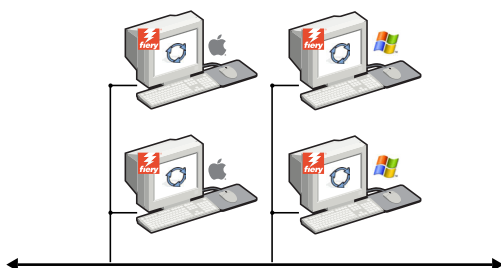
Préparez un nœud de réseau. Connectez le Fiery S300 au réseau.

Configuration du Fiery S300



Au niveau du panneau de commande du Fiery S300, procédez au moins à la configuration du serveur, du réseau et de l'imprimante. Puis, configurez les éléments restants.

Configuration des postes clients



Sur chaque poste de travail appelé à imprimer avec le Fiery S300 :

- 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 S300 apparaît bien dans la liste des imprimantes et faites un test d'impression.

Le Fiery S300 est disponible sur le réseau

Configuration des serveurs de réseau

Cette section fournit les informations de base sur la configuration du Fiery S300 et son utilisation en réseau. Elle n'explique pas les fonctions de réseau servant généralement à l'impression. Seules les informations spécifiques du Fiery S300 sont présentées. Pour configurer un environnement réseau correctement, la présence et la coopération active de l'administrateur du réseau sont nécessaires. Ce manuel ne détaille pas la configuration des réseaux. Pour plus d'informations sur l'utilisation du réseau, 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 S300. Cela permet au Fiery S300 d'interroger le réseau pour connaître les zones, les serveurs et les queues du serveur.

Chaque fois que la configuration du Fiery S300, du copieur, 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 S300 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 S300 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 S300 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 S300 avec le nom de domaine Windows correct.**

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

- **Le Fiery S300 ne prend pas en charge la fonction Active Directory Service de Microsoft.**

Si vous utilisez le Fiery S300 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 système réseau.

- **Vous pouvez configurer une seule arborescence et jusqu'à huit serveurs de bindery simultanément.**
- **Le Fiery S300 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 S300 :

_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 S300 après la création ou la suppression d'une file qui sera connectée au serveur d'impression utilisé par le Fiery S300.

Lorsque le Fiery S300 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 S300. Par exemple, les tâches de la file NetWare comportant le suffixe _print sont envoyées à la queue Impression du Fiery S300.

- **Vous pouvez associer jusqu'à huit serveurs de bindery au Fiery S300.**

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 S300.

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 S300 via TCP/IP peut imprimer directement sur le Fiery S300.
- 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 S300 est un contrôleur d'imprimante comprenant les protocoles lpr.
- Le Fiery S300 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 S300 est obligatoirement l'un des suivants :

print
hold
direct

Les postes de travail d'un réseau TCP/IP peuvent imprimer directement sur le Fiery S300 utilisé comme imprimante distante, sur un serveur Windows NT 4.0/2000/Server 2003 ou sur une station de travail UNIX faisant office de serveur d'impression.

PRÉPARATIFS POUR LA CONFIGURATION DU FIERY S300

Pour vous préparer à imprimer sur votre site, vous devez réaliser la configuration initiale du Fiery S300 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 S300. 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 S300, vous (l'administrateur système) appliquez un certain niveau de contrôle en activant les éléments suivants :

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

Connexions d'impression du Fiery S300

Le Fiery S300 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 S300 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, vous pouvez activer la queue Imprimé et spécifier le nombre maximum de tâches à conserver dans la queue (voir [page 32](#)). Pour réimprimer ces tâches de la queue Imprimé, utilisez les outils de gestion des tâches.

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

Queue Attente

Les tâches qui lui sont envoyées sont spoulées sur le disque dur du Fiery S300 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 S300. 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 S300 mais seulement lorsque celui-ci est au repos. Si le Fiery S300 est occupé, la tâche soumise demeure dans le poste de travail jusqu'à ce que le Fiery S300 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 S300 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 S300, vous devez publier la connexion Direct.

Mots de passe

Déterminez des mots de passe pour contrôler l'accès aux fonctions du Fiery S300. Le Fiery S300 permet de définir les mots de passe suivants lors de la configuration :

- Administrateur
- Opérateur
- Mot de passe du système Windows

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



Par défaut, le mot de passe Administrateur est défini sur le Fiery S300. Il *est fortement recommandé* de changer le mot de passe Administrateur afin de protéger le Fiery S300 contre les modifications accidentelles ou aléatoires de la configuration. Pour plus d'informations, voir [page 92](#).

Droits d'accès Administrateur

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

- la publication des connexions d'impression ;
- la définition des mots de passe ;
- la suppression de polices ;
- le contrôle des tâches d'impression à partir des outils de gestion des tâches ;
- la modification des paramètres de tâche ;
- la suppression de toutes les données de tâche du Fiery S300 ;
- la définition des paramètres par défaut des options d'impression.

Droits d'accès Opérateur

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

Droits d'accès Invité (aucun mot de passe)

Aucun mot de passe n'est nécessaire pour la connexion en tant qu'invité depuis les outils de gestion des tâches. Un invité peut observer le statut des tâches actives mais ne peut pas modifier les tâches ni le statut du Fiery S300.

WebTools

Le Fiery S300 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 89.

Il est possible de définir des mots de passe Administrateur et Opérateur pour contrôler l'accès aux fonctions des WebTools. Si vous n'en définissez pas, tous les utilisateurs auront accès à toutes les fonctions (voir [page 16](#)).

Statut

Le WebTool Statut fournit des informations actualisées sur les tâches en cours de traitement et d'impression sur le Fiery S300. Il n'est pas concerné par la définition d'un mot de passe. Pour plus d'informations, voir [Utilitaires](#).

WebLink

WebLink fournit un lien avec une adresse sur Internet. Il est possible de modifier l'adresse Internet WebLink (voir [page 90](#)). Cette fonction nécessite le mot de passe Administrateur, s'il a été défini (voir « [Mots de passe](#) », à la page 16).

REMARQUE : Si aucun mot de passe Administrateur n'a été défini, n'importe quel utilisateur peut définir l'adresse WebLink, ce qui affecte tous les utilisateurs. C'est la raison pour laquelle il est *fortement recommandé* de définir un mot de passe Administrateur.

WebScan

WebScan permet de récupérer les numérisations depuis un ordinateur sur Internet ou sur votre réseau intranet. Il n'est pas concerné par la définition d'un mot de passe. Pour plus d'informations, voir [Utilitaires](#).

WebDownloader

WebDownloader permet d'imprimer des fichiers PostScript, EPS, PDF et TIFF directement sur le Fiery S300 sans devoir les ouvrir dans une application. Il n'est pas concerné par la définition d'un mot de passe.

WebSetup

WebSetup permet de visualiser et de modifier les options de configuration du Fiery S300 depuis un ordinateur Windows. Cette fonction nécessite le mot de passe Administrateur. Pour plus d'informations, voir « [Configuration du Fiery S300 à partir d'un ordinateur en réseau](#) », à la page 63.

Installation

Le WebTool Installation permet aux utilisateurs de télécharger les programmes d'installation des pilotes d'imprimante directement depuis le Fiery S300. Il n'est pas concerné par la définition d'un mot de passe. Pour plus d'informations, voir [Impression sous Windows](#) et [Impression sous Mac OS](#).

Exemples de niveaux de contrôle

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

Paramètres utilisés dans la configuration	Sécurité minimale	→			Sécurité minimale
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 S300, le Fiery S300 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 S300. Parce que les fichiers de type .BAT, .VBS et .EXE sont susceptibles d'avoir une activité virale préjudiciable, le Fiery S300 ne traite pas ce type de fichiers. Le Fiery S300 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 S300. Le Fiery S300 supprime tout e-mail provenant d'une adresse qui ne figure pas dans cette liste.

Filtrage de port et d'adresse IP

Pour limiter les connexions non autorisées au Fiery S300, vous pouvez fermer les ports inutiles et rejeter les tentatives d'accès au Fiery S300 provenant du réseau. Vous pouvez également n'autoriser que les utilisateurs dont les adresses IP s'inscrivent dans une plage définie. Les commandes ou tâches envoyées depuis des adresses IP non autorisées sont ignorées par le Fiery S300.

Impression sécurisée

Cette option permet l'impression de fichiers confidentiels ou très sensibles. Un utilisateur qui imprime un fichier avec le pilote d'imprimante attribue un mot de passe à la tâche. L'utilisateur doit alors saisir le mot de passe sur le Fiery S300 pour imprimer la tâche. Pour plus d'informations, voir *Options d'impression*.

Groupe 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*.

Effacement sécurisé

Lors de la suppression de tâches, l'effacement sécurisé supprime toute trace des données de la tâche (y compris pour les numérisations) du disque dur du Fiery S300. Chaque fichier de données de tâche est écrasé plusieurs fois, ce qui empêche la restauration des données au moyen d'outils de restauration de disque. L'algorithme d'écrasement des données est conforme à la spécification américaine DoD5220.22M.

Pour plus d'informations sur l'activation de cette option sur le Fiery S300, voir [page 66](#).

La fonction Effacement sécurisé *ne* fonctionne *pas* pour les types de tâches suivants :

- Tâches situées sur d'autres systèmes que le Fiery S300 :
 - Exemplaires d'une tâche envoyés sur un autre Fiery S300 (« équilibrage de la charge »)
 - Exemplaires d'une tâche archivés sur un support de stockage ou sur des unités réseau
 - Exemplaires d'une tâche localisés sur les postes utilisateur
 - Pages d'une tâche fusionnées ou copiées entièrement dans une autre tâche (par exemple les tâches traitées dans Impose ou fichiers PDF fusionnés)
- Tâches transmises par les méthodes suivantes :
 - Serveur FTP
 - PServer Novell
 - Connexion SMB
- Segments d'une tâche inscrits sur le disque en raison d'un swapping ou d'un cache

L'effacement sécurisé comporte également certaines limites :

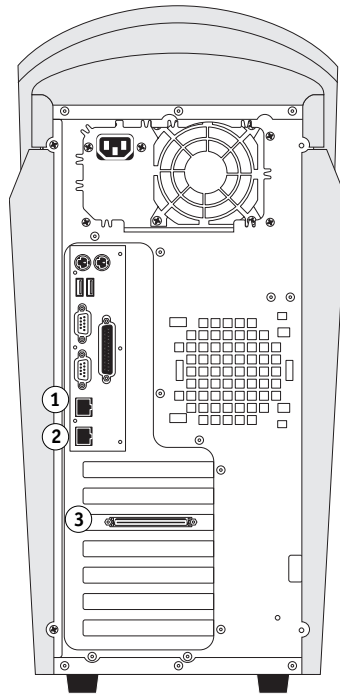
- Les entrées du journal des tâches ne sont pas supprimées.
- Si le système est mis hors tension manuellement avant la fin de la suppression de la tâche, celle-ci risque de ne pas être totalement supprimée.

Connexion d'un câble réseau au Fiery S300

Cette section illustre la face arrière du Fiery S300 et fournit les informations nécessaires pour la connexion du Fiery S300 au réseau.

Vue arrière du Fiery S300

- 1 10/100/1000Mbps
- 2 Inutilisé
- 3 Interface du copieur



Connexion Ethernet

Le Fiery S300 prend en charge les connexions Ethernet avec un câble à paire torsadée non blindée (UTP) pour une utilisation avec les vitesses réseau suivantes :

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

Le câble utilise une fiche RJ-45 qui se branche sur le connecteur RJ-45 du Fiery S300.

POUR SE CONNECTER À LA CARTE ETHERNET

- Connectez le câble réseau au connecteur RJ-45 à l'arrière du Fiery S300.

A propos de la configuration

La configuration consiste à préparer le Fiery S300 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 S300, 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 S300 et d'utiliser les WebTools. Modifiez les options de configuration en fonction de votre réseau et de votre environnement utilisateur.

Configuration à partir du panneau de commande

Lors de la configuration initiale, vous devez utiliser le panneau de commande du Fiery S300. 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 S300 utilise les valeurs par défaut. Assurez-vous que les options sélectionnées correspondent aux conditions d'impression sur votre site.

Configuration à partir d'un ordinateur Windows

Configuration locale

La configuration locale est la méthode permettant de configurer le Fiery S300 en utilisant la Command WorkStation à partir de la FACI (Interface contrôleur avancée Fiery).

Configuration distante

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

CONFIGURATION DU FIERY S300 À PARTIR DU PANNEAU DE COMMANDE

La configuration est nécessaire lors de la première mise sous tension du Fiery S300 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 S300. Si vous ne sélectionnez aucune option de configuration particulière, le Fiery S300 utilisera les réglages par défaut. Assurez-vous que les options sélectionnées correspondent aux conditions d'impression sur votre site.

Configuration du Fiery S300 à partir du panneau de commande

La configuration effectuée à partir du panneau de commande a pour effet de configurer le Fiery S300 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 S300.
- 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 de la couleur permet de spécifier les paramètres couleur.
- Le menu de configuration du journal permet d'indiquer la façon dont le Fiery S300 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 S300.

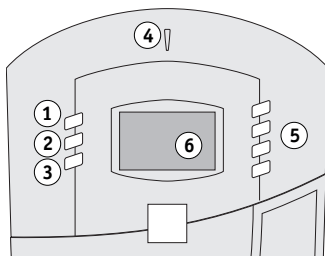
Le panneau de commande situé à l'avant du Fiery S300 vous permet de définir des options et de visualiser les informations concernant les tâches imprimées sur celui-ci. Il comprend les éléments suivants :

- Voyant d'activité — Signale une activité normale ou un problème.
- Touche de sélection de ligne — Pour sélectionner une option et passer à la suivante.
- Afficheur — Présente les informations de statut et les options de configuration du Fiery S300.
- Touches Haut et Bas — Pour faire défiler les menus, les options et les réglages.
- Touche Menu — Pour annuler les modifications sans les enregistrer, permet également d'accéder au menu Fonctions.
- Touche Marche/Arrêt et touche Réinitialisation — Pour mettre le Fiery S300 en marche, l'arrêter ou le réinitialiser (ces touches se trouvent derrière le cache avant).

Panneau de commande du Fiery S300

Utilisez le panneau de commande du Fiery S300 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 S300 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 S300 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.

N'appliquez pas de pression excessive sur l'afficheur tactile. Cela en modifierait les couleurs.

Voyant d'activité

Le voyant d'activité signale l'activité actuelle du Fiery S300. S'il est :

Rouge fixe	Une erreur s'est produite et a provoqué la désactivation du Fiery S300.
Rouge clignotant	Une erreur s'est produite et a provoqué la désactivation de l'impression, mais le Fiery S300 peut continuer le traitement.
Vert fixe	Le Fiery S300 est au repos.
Vert clignotant	Le Fiery S300 traite ou imprime une tâche ou communique avec un ordinateur distant.
Eteint	Le Fiery S300 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 S300. 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 S300 (bouton situé à l'arrière de celui-ci).

Afficheur

L'afficheur fournit des informations relatives au statut du Fiery S300, 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 S300. 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 S300 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 S300 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 S300 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 S300 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 S300, tel qu'il figure dans les options de configuration.

Statut : Statut actuel du Fiery S300. Le statut du Fiery S300 peut être : Au repos, Initialisation, Occupé, En cours de RIP ou Impression.

Mo : Espace (en méga-octets) disponible sur le disque dur du Fiery S300, par exemple, 756 Mo.

Version : Version du logiciel système installé sur le Fiery S300.



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 S300 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 S300. Vous pouvez imprimer les pages suivantes depuis le sous-menu affiché :

Page de test : Une page de test permet de vérifier que le Fiery S300 est correctement connecté au copieur et fournit des exemples de couleurs et de niveaux de gris en vue de résoudre les problèmes éventuels au niveau du copieur ou du Fiery S300. 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 S300, les options actuelles des paramètres de configuration, des informations relatives au calibrage actuel et l'adresse IP Fiery S300.

Journal des tâches : Imprime un journal répertoriant les 55 dernières tâches.

Menus : Imprime les menus du panneau de commande pour obtenir un aperçu des écrans accessibles depuis le panneau de commande.

Nuanciers : Imprime des échantillons des couleurs RVB, CMJ et PANTONE disponibles sur le Fiery S300.

Liste des polices : Imprime une liste de toutes les polices existant sur le disque dur du Fiery S300.

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. Pour l'imprimer, sélectionnez Oui pour l'option Activer services E-mail dans Config réseau>Config service>Config E-mail.

REMARQUE : Pour imprimer un journal E-mail ou FTP, vous devez activer les services E-mail ou les services FTP.

Arrêter Impression	Arrêt de la communication entre le Fiery S300 et le copieur. Vous devez arrêter l'impression/la numérisation pour interrompre la tâche en cours sur le Fiery S300 et utiliser le copieur pour effectuer des copies ou imprimer/numériser en priorité une autre tâche. Le traitement des tâches se poursuit sur le Fiery S300. Une fois les copies terminées, sélectionnez Cont impression pour reprendre l'impression/la numérisation depuis le Fiery S300.
Cont impression	Reprise de la communication entre le copieur et le Fiery S300 lorsque vous avez terminé les copies ou l'impression d'autres tâches.
Impr. sécurisée	Permet aux utilisateurs de contrôler les tâches d'impression sécurisée. Pour accéder à ces tâches, un mot de passe est requis. Ce mot de passe est défini et saisi par les utilisateurs via l'option Impr. sécurisée à partir du pilote d'imprimante Windows 2000/XP/Server 2003 ou Mac OS X. Après avoir sélectionné une tâche d'impression sécurisée dans la liste correspondante, les utilisateurs peuvent choisir les options suivantes dans le sous-menu qui s'affiche : Impr. et supprimer : Imprime et supprime immédiatement la tâche d'impression sécurisée. 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, saisissez le mot de passe correspondant via la commande Impr. sécurisée. Supprimer : Supprime la tâche d'impression sécurisée sans procéder à l'impression. REMARQUE : Les tâches d'impression sécurisée ne sont pas accessibles à partir des outils de gestion des tâches. REMARQUE : La fonction Impression sécurisée est prise en charge sous Windows 2000/XP/Server 2003 et Mac OS X uniquement.
Arrêter	Arrête correctement toutes les activités du Fiery S300, puis redémarre. Utilisez cette option plutôt que l'interrupteur principal situé à l'avant du Fiery S300. Les options suivantes sont disponibles à partir du sous-menu qui s'affiche : Redémarrer serveur : Réinitialise le logiciel serveur sans redémarrer entièrement le système. L'accès réseau au Fiery S300 est momentanément interrompu. Toutes les tâches en cours de traitement sont interrompues et risquent d'être perdues. Arrêter système : Arrête correctement toutes les activités du Fiery S300. Redémarrer système : Arrête, puis redémarre le Fiery S300.
Effacer serveur	Pour effacer toutes les tâches dans les différentes queues, ainsi que celles archivées sur le disque dur du Fiery S300, 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.
Configurer	Pour accéder au menu de configuration et modifier les paramètres de configuration.

Diagnostiquer	Cette fonction est réservée au S.A.V. Pour plus d'informations sur le diagnostic, contactez le S.A.V.
Alignement du bac	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> .
Calibrage	Pour calibrer le Fiery S300 avec AutoCal ou ColorCal. Pour plus d'informations, voir <i>Impression couleur</i> . Si un mot de passe administrateur a été défini, vous devez le saisir pour accéder à la commande Calibrage.

Accès aux options de configuration

POUR ACCÉDER À LA CONFIGURATION LORSQUE LE FIERY S300 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 S300 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 92](#).

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 S300, 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 S300 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 S300 affiche Au repos et vous devez recommencer.

La plupart des menus sont affichés sur l'arborescence Menus que vous pouvez imprimer à partir du panneau de commande.

POUR IMPRIMER LES MENUS

- 1 Sur le panneau de commande, appuyez sur la touche Menu pour accéder aux menu Fonctions.
- 2 Faites défiler le menu avec les touches fléchées pour accéder à l'option Imprimer pages et appuyez sur OK.
- 3 Faites défiler les options jusqu'à Menus et appuyez sur OK.

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 les touches Haut/Bas pour naviguer dans la liste. Appuyez sur OK lorsque l'information 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.

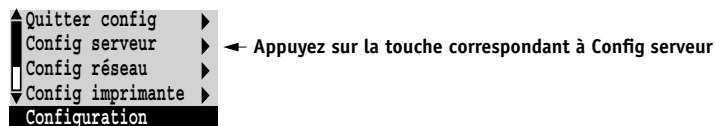
Lorsque vous entrez du texte, entrez-le de la gauche vers la droite. La touche Gauche fait office de touche de suppression et de touche de déplacement du curseur.

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 S300 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 S300 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 S300 (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 (50C-KM) comme nom de serveur. Si vous disposez de plusieurs Fiery S300, 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 S300 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 une 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 S300 doit imprimer une page de démarrage à chaque redémarrage. Cette page fournit des informations sur le Fiery S300, 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 S300. 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 S300. Si vous choisissez Non, les tâches sont supprimées du disque dur du Fiery S300 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 S300. Si vous disposez de peu d'espace, diminuez le nombre de tâches à conserver.

**Effacer chaque numérisation
Après 1 jour/Manuellement/Après 1 semaine [Après 1 jour]**

Indiquez comment vous souhaitez supprimer les données numérisées envoyées dans une boîte aux lettres sur le disque dur du Fiery S300. Si vous sélectionnez Manuellement, ces données restent sur le disque dur jusqu'à ce que vous les supprimiez expressément ou jusqu'à l'effacement de toutes les numérisations par l'administrateur.

**Eff. num. maintenant
Oui/Non [Non]**

Indiquez si vous souhaitez supprimer les numérisations maintenant.

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 S300 à chaque fin d'impression.

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

Sélectionnez Oui si vous souhaitez que le Fiery S300 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.

REMARQUE : Cette fonction est prise en charge par le Kit d'impression de production (Production Printing Package).

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

Choisissez Oui pour enregistrer tout changement effectué dans la configuration du serveur, 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 S300 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 S300 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.

Affichez et sélectionnez 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 S300 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 S300.

Pendant la configuration du réseau, le Fiery S300 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 S300, 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 S300 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 S300 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 S300 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 S300, 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



Configuration AppleTalk

Activer AppleTalk
Oui/Non [Oui]

Choisissez Oui en cas de connexion d'un réseau AppleTalk au Fiery S300. Ce paramètre permet au Fiery S300 de communiquer sur les réseaux AppleTalk.

Zone AppleTalk

Liste des zones

Le Fiery S300 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 S300. Si votre segment n'a qu'une zone, le Fiery S300 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. Choisissez OK pour effacer le message.

Options de configuration TCP/IP

Pour configurer le Fiery S300 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 S300 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 S300 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 S300.

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 S300 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 S300 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 S300 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 Fiery S300 doit utiliser pour rechercher son adresse IP. Les protocoles DHCP et BOOTP laissent le Fiery S300 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 Fiery S300 après son redémarrage. Avec le protocole DHCP, il est possible qu'une adresse différente soit attribuée au Fiery S300 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 Fiery S300. Contrairement à une adresse IP définie automatiquement, cette adresse IP reste inchangée si vous redémarrez le Fiery S300. 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 13](#).

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 S300 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 S300 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 [Non]

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.

Adresse IP Serveur DNS secondaire 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 S300. 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 S300 en spécifiant les adresses IP que le Fiery S300 peut accepter ou refuser. Cela permet de restreindre l'accès au Fiery S300 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 S300 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 S300 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 filtre

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 filtre

Oui/Non [Non]

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

Modifier filtre

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.

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/WebTools)**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 S300 avec les protocoles IPX/SPX, choisissez Config IPX/SPX dans le menu de configuration du protocole. Pour activer les protocoles IPX/SPX, vous devez sélectionner au moins un type de trame. Le FierY S300 prend en charge les types de trame suivants pour IPX/SPX :

- Pour Ethernet — 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 S300 doit essayer de se lier automatiquement à tous les types de trame disponibles. Le Fiery S300 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 S300 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 S300 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 S300 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 S300. 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 50.

Activer PServer Oui/Non [Non]

Choisissez Oui si le Fiery S300 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.

REMARQUE : 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 S300 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 S300 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 S300 est déjà définie (voir [page 13](#)). 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 login.

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 S300.

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 S300 fonctionnent avec NetWare en mode natif.

Choisir arborescence NDS**Liste des arborescences**

Faites défiler la liste des arborescences NDS disponibles sur le Fiery S300 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 S300.

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). À 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 S300 recherche les connexions d'impression du Fiery S300 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 S300. 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 S300 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 S300. Avant d'entrer les paramètres de bindery, assurez-vous que le Fiery S300 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 S300, un menu supplémentaire est disponible à cet effet. Les options sont les suivantes :

- **Ajouter serveur-f** connecte un nouveau serveur de fichiers au Fiery S300. 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 S300.
- **Modifier connexion** permet de changer le serveur d'impression NetWare qui acheminera les tâches vers le Fiery S300.
- **Supprimer serveur-f** permet de déconnecter le Fiery S300 d'un serveur de fichiers auquel il est connecté. A utiliser lorsque vous désirez réduire le nombre de connexions au Fiery S300 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 Fiery S300 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 Fiery S300.

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.

Lorsque vous avez choisi un serveur de fichiers, le Fiery S300 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 Fiery S300 sont en cours d'utilisation, un message vous invite à supprimer un serveur de fichiers (voir « Supprimer serveur-f », à la page 49).

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 S300 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 S300. 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 S300, 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 S300. Sélectionnez cette option pour changer le serveur d'impression assigné au Fiery S300.

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 Fierly S300 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 Terminé 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 ▶
 Config bindery ▶

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 S300 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.

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 S300 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 S300, 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 S300 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 S300 (voir [page 36](#)).

Sélectionnez Oui pour que le Fiery S300 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 manuel. Pour savoir si un serveur de noms est disponible, contactez votre administrateur réseau.

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 S300.

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

Choisir le domaine**Liste des domaines**

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

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.

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.

Nom du serveur
Nom par défaut

Ce nom est celui qui apparaîtra sur le réseau pour accéder au Fiery S300 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 Fiery S300, dans Voisinage réseau, et peuvent comporter 15 caractères au maximum.

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 S300 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 S300 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 S300 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 S300 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, ou l'envoi par e-mail ou fax Internet de fichiers de numérisation. Le Fiery S300 sert de messenger entre le copieur 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 et la numérisation via E-mail/fax Internet, ainsi que pour imprimer un journal E-mail.

Activer diagnostic distant**Oui/Non [Non]**

Cette option permet au technicien S.A.V. de procéder à un diagnostic par e-mail. Pour plus d'information sur l'activation de l'impression et de la numérisation via e-mail/fax Internet, ainsi que sur l'impression du journal e-mail, voir la documentation de votre copieur.

Si vous activez la fonction de diagnostic à distance, vous devez d'abord configurer les noms, les adresses IP et toute autre information en relation avec celle-ci. La notion de diagnostic distant figure dans le nom des options. Une fois ces options paramétrées, répétez la procédure pour configurer le Fiery S300 pour l'impression via e-mail. Ces options sont très similaires à celles du diagnostic distant, seuls leur nom diffère (elles ne mentionnent pas « diagnostic distant »).

Si vous n'activez pas le diagnostic distant, vous accédez aux options qui n'ont pas la mention « diagnostic distant » et configurerez le Fiery S300 uniquement pour l'impression via e-mail.

Diagnostics distants serveur en sortie**[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.

Diagnostics distants serveur en entrée**[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 diagnostics distants**POP3/IMAP [POP3]**

Choisissez le type de serveur de courrier.

Nom util. E-mail diagnost. distants Fiery***votreemail@votredomaine.com***

Saisissez le nom d'utilisateur du compte de messagerie du Fiery S300 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 domaine E-mail diagnost. distants Fiery

Cette option n'apparaît que si vous avez choisi Oui pour l'option Activer diagnostic distant. Voir la documentation de votre copieur pour plus d'informations. Saisissez le nom de la boîte aux lettres spécifié sur le serveur de messagerie. Le service de messagerie client identifie les e-mails envoyés au service E-mail du Fiery S300 à l'aide de ce nom de compte.

Saisissez le nom du domaine dans lequel se trouve le compte de messagerie du Fiery S300 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 diagnost. distants
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 S300 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 diagnost. distants

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

Nom util. admin diagnostics distants
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 domaine admin diagnostics distants
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 [60]

Saisissez, en secondes, la durée de la tentative de connexion allouée au Fiery S300 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 S300 devra vérifier automatiquement l'arrivée de nouveaux messages.

Taille maximale du fichier de numéris
0–15000 [1000]

Spécifiez la taille maximale des fichiers, que le Fiery S300 peut envoyer en tant que pièces jointes. Si la numérisation est supérieure à ce format, le fichier n'est pas envoyé au Fiery S300 et la tâche n'est pas enregistrée dans le journal des tâches.

Configuration FTP

Config réseau
Config service
Configuration FTP

Le menu Configuration FTP contient les options Numérisation vers un site FTP et Impression FTP. L'option Numérisation vers un site FTP permet d'effectuer des tâches de numérisation à partir du Fiery S300 vers un site FTP et d'imprimer un journal FTP.

Les options d'impression FTP permettent d'activer le Fiery S300 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 S300 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.

Numériser vers FTP

Activer numérisation vers FTP Oui/Non [Oui]

L'option Numérisation vers un site FTP permet d'effectuer des tâches de numérisation à partir du Fiery S300 vers un site FTP et d'imprimer un journal FTP.

Le proxy FTP pris en charge par le Fiery S300 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, demandez à votre administrateur réseau.

Activer Config Proxy Oui/Non [Non]

Lors de la numérisation vers un site FTP, sélectionnez Oui afin d'activer, pour des raisons de sécurité, les options de configuration du serveur Proxy suivantes. 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. Vous devez saisir ce numéro de port sur le Fiery S300 lors de la numérisation de tâches vers un site FTP sécurisé.

La valeur par défaut est 21. Le numéro de port est requis pour l'envoi de tâches de numérisation sur un serveur FTP. Lorsque vous modifiez le numéro de port pour l'envoi d'une tâche numérisée, vous devez saisir le même numéro de port qui a été utilisé pour l'envoi de cette tâche de numérisation.

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

Saisissez, en secondes, la durée de la tentative de connexion allouée au Fiery S300 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 [Non]

Choisissez Oui pour activer l'impression FTP sur le Fiery S300.

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 S300, 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 S300 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.

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 S300.

Configuration LDAP

Config réseau ►
Config service ►
Configuration LDAP ►

Le Fiery S300 prend en charge les serveurs LDAP suivants :

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

L'écart de temps entre le serveur LDAP et l'heure système du Fiery S300 (voir [page 31](#)) doit être inférieur ou égal à 5 minutes.

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

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
requis****Oui/Non [Non]**

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 S300 prend en charge les méthodes d'authentification suivantes :

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

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 S300 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 S300 examinera la zone du répertoire indiqué par la base de recherche.

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 S300, voir [page 15](#).

POUR ACCÉDER AUX OPTIONS DE CONFIGURATION DE L'IMPRIMANTE

- 1 Dans le menu principal de configuration, choisissez Config imprimante.**
- 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 S300 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 S300 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 S300, 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 S300 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 et Spooler.

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 couleur et PostScript

Ces menus de configuration vous permettent de définir les valeurs par défaut pour le Fiery S300. 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 couleur/PS](#) », à la page 85.

Quitter la configuration

Choisissez Quitter config dans le premier écran du menu principal de configuration lorsque vous avez terminé les modifications de la configuration.

Le Fiery S300 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 95
Modification du mot de passe	page 92
Effacement du serveur	page 96
Archivage de polices	page 97
Valeurs d'usine	page 97

CONFIGURATION DU FIERY S300 À PARTIR D'UN ORDINATEUR EN RÉSEAU

Après avoir effectué la configuration initiale (configuration du serveur, du réseau et de l'imprimante) à partir du panneau de commande, vous pouvez modifier la plupart des options de configuration depuis un ordinateur en réseau. Quand vous avez terminé les modifications, voir « [Fin de la configuration](#) », à la page 84.

Accès à la configuration

Outre l'utilisation du panneau de commande, vous pouvez configurer le Fiery S300 à distance. Configurez le Fiery S300 comme suit :

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 la Command WorkStation ou de WebSetup. La configuration distante n'est pas prise en charge pour la Command WorkStation Macintosh Edition.

REMARQUE : Dans ce chapitre, les raccourcis représentant les deux interfaces de configuration sont illustrées côte à côte : la configuration locale à gauche et la configuration à distance à droite. L'onglet sélectionné indique l'option choisie. Les descriptions des options de configuration sont données par ordre d'apparition dans la fenêtre de configuration locale. Certaines options de configuration ne sont pas accessibles en configuration à distance ; dans ce cas utilisez la configuration locale ou le panneau de commande du Fiery S300.

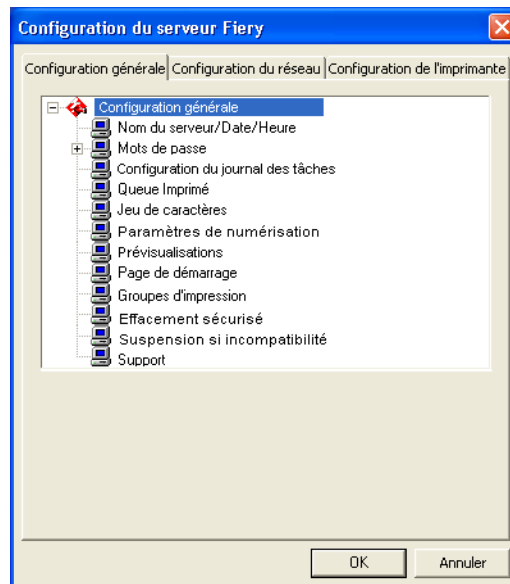
Pour utiliser les applications de configuration, vous devez entrer le mot de passe administrateur du Fiery S300. Pour plus d'informations sur la modification des mots de passe, voir la [page 92](#).

Configuration locale à partir du Fiery S300

Vous pouvez accéder à la configuration locale du Fiery S300 des manières suivantes :

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

La fenêtre de configuration s'affiche.



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

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

Configuration distante

La configuration à distance est effectuée depuis un ordinateur en réseau à l'aide de la Command WorkStation ou de WebSetup.

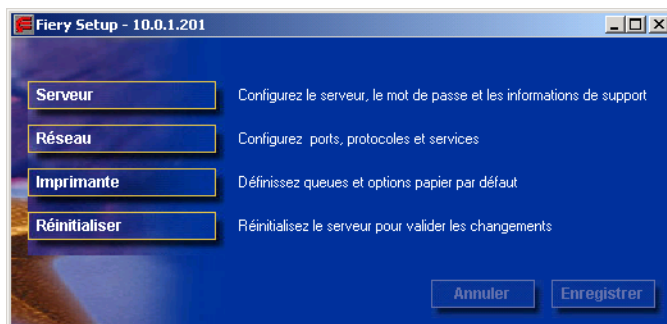
POUR ACCÉDER À WEBSETUP

- 1 Démarrez votre navigateur Internet et entrez l'adresse IP du Fiery S300.
- 2 Cliquez sur l'icône WebTools située en bas à gauche de la fenêtre.
- 3 Connectez-vous en tant qu'Administrateur avec le mot de passe approprié.
- 4 Sélectionnez WebSetup dans la page d'accueil du Fiery S300.

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.



REMARQUE : L'interface de configuration à distance est la même pour la Command WorkStation et pour WebSetup.

Options de configuration générale et de configuration du serveur

Vous pouvez définir des options système pour le Fiery S300 applicables à tous les utilisateurs, comme le nom du Fiery S300, la date et l'heure système, des mots de passe et l'impression du journal des tâches.

REMARQUE : Pour plus d'informations sur la configuration du mot de passe, voir [page 92](#).



Nom du serveur : Vous permet d'attribuer un nom au Fiery S300. C'est ce nom qui apparaîtra dans le Sélecteur sur un réseau AppleTalk.

REMARQUE : N'utilisez pas le nom du périphérique (50C-KM) comme nom de serveur. Si vous disposez de plusieurs Fiery S300, ne leur donnez pas le même nom.

Date et Heure système : Indique la date et l'heure système, qui figureront dans le journal des tâches.

Imprimer page de démarrage : Indique si le Fiery S300 imprime une page de démarrage à chaque mise sous tension ou redémarrage. Cette page fournit des informations sur le Fiery S300, 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.

Activer la queue Imprimé : Indique si vous voulez que la queue Imprimé soit activée. Cette queue est une zone de stockage sur le disque dur du Fiery S300, réservée aux tâches récemment imprimées. Elle vous permet de réimprimer des tâches sans les envoyer à nouveau au Fiery S300. Si elle est désactivée, les tâches sont supprimées du disque dur du Fiery S300 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 S300.

Effacer numérisations : Indiquez la fréquence d'effacement des tâches de numérisation du disque dur du Fiery S300. Sélectionnez Manuellement pour effacer les numérisations manuellement, une par une. Cliquez sur Effacer num. maintenant pour supprimer immédiatement toutes les tâches.

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

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

Effacement sécurisé : Indique si le Fiery S300 supprime les fichiers de manière permanente, de sorte qu'ils ne puissent pas être récupérés.

Suspension en cas d'incompatibilité : Indique si le Fiery S300 met une tâche en suspens si elle ne peut pas être imprimée à cause de ressources absentes. Pendant la suspension d'une tâche, les autres tâches continuent d'être traitées et imprimées.

Activer groupes d'impression : Indique si vous souhaitez activer des groupes d'imprimantes pour l'impression FTP et les groupes d'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.

Support : Entrez les noms, numéros de téléphone et adresses de courrier électronique des personnes à contacter dans votre entreprise pour obtenir un support pour le Fiery S300 et le copieur. En configuration à distance, utilisez l'onglet Support.

Configuration du journal des tâches

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

Serveur | Mot de passe | Journal des tâches | Support

Impression auto. toutes les 55 tâches : Indique si vous désirez que le Fiery S300 imprime le journal des tâches toutes les 55 tâches. Ce journal donne une liste des 55 dernières tâches traitées sur le Fiery S300, 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 S300 efface le journal des tâches toutes les 55 tâches. Si vous ne sélectionnez pas cette option, le Fiery S300 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 S300, l'effacement du journal permet d'en libérer. Vous pouvez, à tout moment, effacer manuellement le journal des tâches à l'aide des outils de gestion des tâches.

REMARQUE : Le mot de passe Administrateur est requis lors de l'impression ou de l'effacement du journal des tâches.

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

Configuration du réseau

Cette configuration permet de préparer le Fiery S300 à recevoir les tâches d'impression par les différents réseaux utilisés sur votre site. Si le Fiery S300 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 : Visualiser les paramètres de ports réseau actuellement configurés.

Protocoles : Configurer des protocoles, notamment AppleTalk, IPX/SPX et TCP/IP.

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

Cartes réseau/Adaptateurs de port

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

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

Port | Protocole1 | Protocole2 | Service1 | Service2 | Service3

Ethernet (Configuration du port)

Activer Ethernet : Vous permet de connecter le Fiery S300 à un réseau Ethernet.

Vitesse de transmission : Vous permet de choisir la vitesse du réseau auquel le Fiery S300 est associé. Choisissez Détection auto. si votre réseau est mixte.

Lorsque vous sélectionnez Détection auto, assurez-vous que les paramètres de configuration automatique pour la vitesse et le duplex sont configurés pour le port réseau auquel le Fiery S300 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 S300. 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 Fierly S300 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 Fierly S300 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 Fierly S300 nécessite une adresse IP valide et unique. Vous pouvez définir une adresse statique ou demander l'obtention automatique des adresses IP par le Fierly S300.

REMARQUE : Si vous sélectionnez le protocole DHCP ou BOOTP, le Fierly S300 redémarre lorsque vous enregistrez vos modifications et que vous quittez la configuration. Attendez que le Fierly S300 redémarre et revienne au repos avant d'imprimer une page de configuration ou d'exécuter toute autre opération.

Si votre réseau TCP/IP comprend une passerelle et que des utilisateurs externes ont besoin d'imprimer sur le Fierly S300 en utilisant TCP/IP, saisissez ici l'adresse de la passerelle.

REMARQUE : Le Fierly S300 mémorise les adresses IP affectées, même si TCP/IP est désactivé ultérieurement. Si vous devez affecter l'adresse IP du Fierly S300 à un autre périphérique, définissez d'abord celle du Fierly S300 comme adresse de bouclage (127.0.0.1).

DNS

Cette configuration permet de demander au Fierly S300 de réduire un nom à une adresse IP. Pour spécifier des paramètres DNS dans la configuration distante, cliquez sur l'onglet Protocole2, sélectionnez Activer DNS, et cliquez sur Configuration DNS.

Sécurité

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

Filtrage IP : Vous permet de restreindre les connexions non autorisées au Fiery S300. 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 S300.

Blocage du port : Vous permet de restreindre les connexions non autorisées au Fiery S300 en ne permettant l'activité réseau que sur certains ports. Les commandes ou tâches envoyées depuis des ports non autorisés sont ignorées par le Fiery S300.

Services

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

Port | Protocole1 | Protocole2 | Service1 | Service2 | Service3

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
- Service LDAP
- Services FTP

Options d'impression NetWare

Les procédures suivantes de configuration de l'impression NetWare décrivent les fenêtre de configuration locale sur le Fiery S300.

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

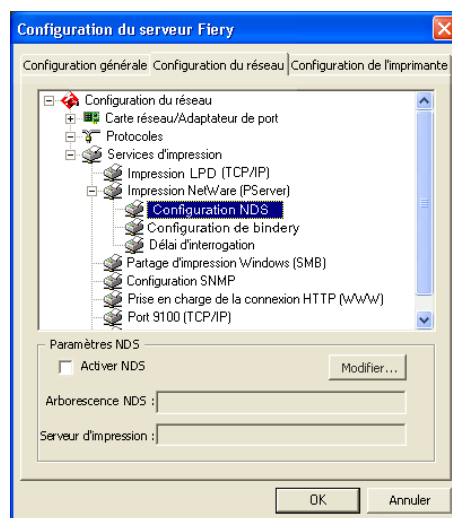
Configuration du Fiery S300 pour l'impression NDS

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

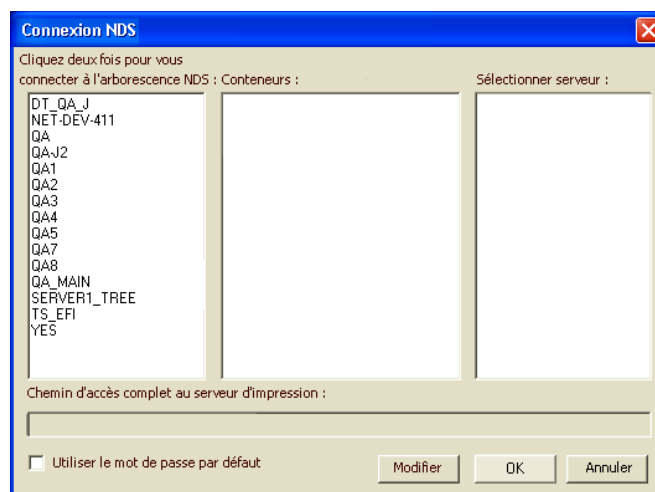
L'arborescence NDS et le serveur d'impression sélectionnés s'affichent.

POUR DÉFINIR L'ARBORESCENCE NDS LORS DE LA CONFIGURATION LOCALE

- 1 Sélectionnez Activer NDS et cliquez sur Modifier.

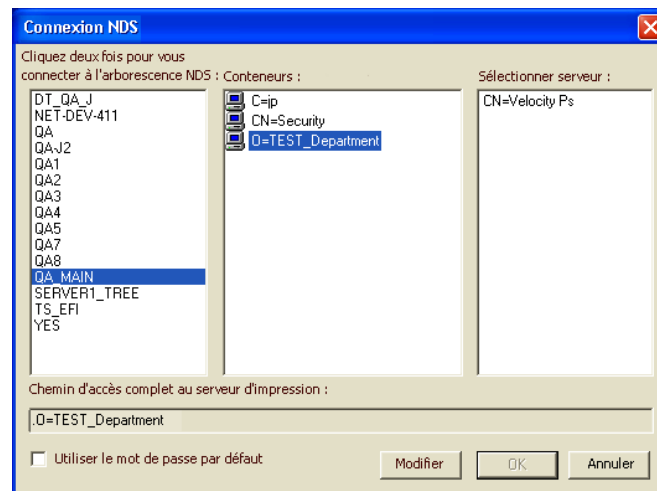


- 2 Dans la boîte de dialogue de connexion NDS, double-cliquez sur une arborescence NDS dans la liste de gauche.

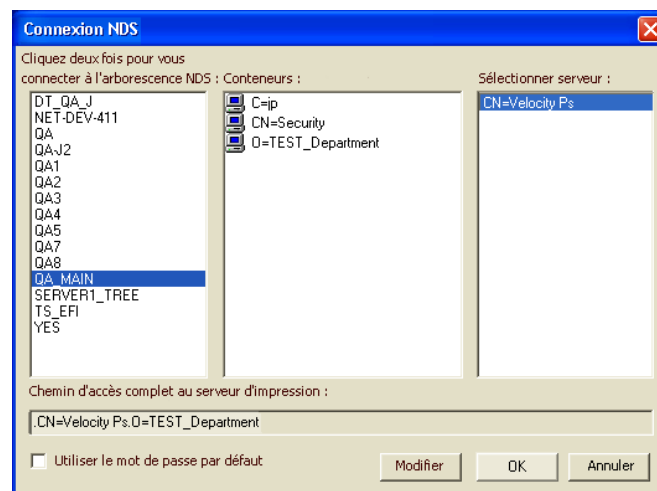


3 Recherchez l'objet NDS et cliquez sur OK.

Le cas échéant, saisissez votre mot de passe.

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

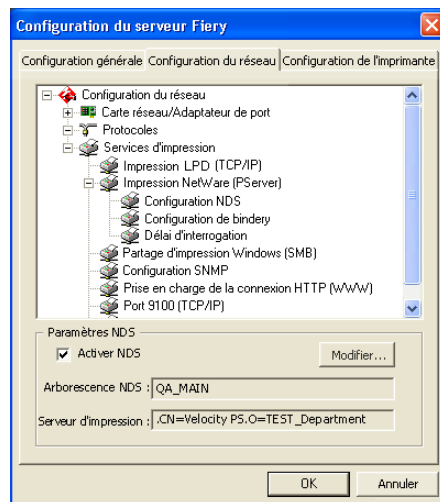
Le chemin complet du serveur d'impression s'affiche.



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

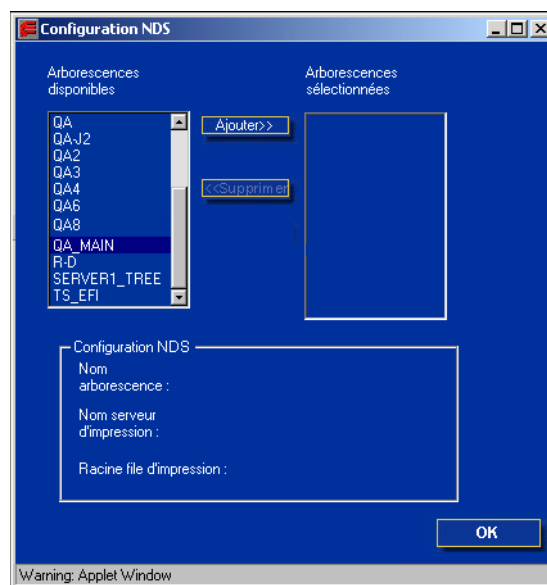
6 Cliquez sur OK.

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



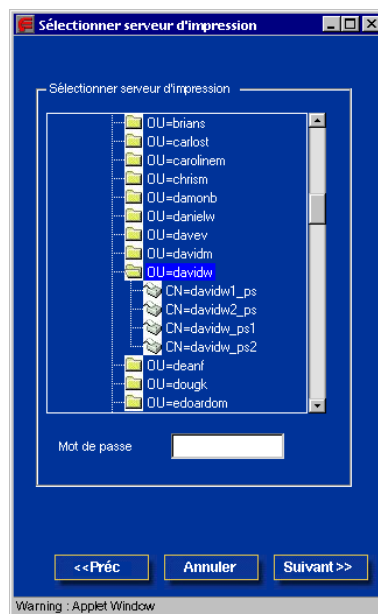
POUR DÉFINIR L'ARBORESCENCE NDS LORS DE LA CONFIGURATION À DISTANCE

- 1 Dans la configuration réseau, sélectionnez l'onglet Service1.
- 2 Sélectionnez Activer NDS et cliquez sur Changer arbor.
- 3 Dans la boîte de dialogue de configuration NDS qui s'affiche, double-cliquez sur une arborescence NDS dans la liste des arborescences disponibles.

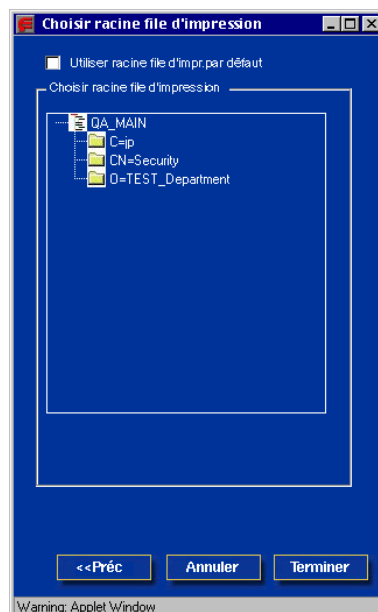


- 4 Dans la fenêtre Choisir Login utilisateur, sélectionnez Utiliser informations utilisateur par défaut ou saisissez votre mot de passe et cliquez sur Suivant.
- 5 Recherchez l'objet NDS, sélectionnez-le et cliquez sur Suivant.

Le cas échéant, saisissez votre mot de passe.

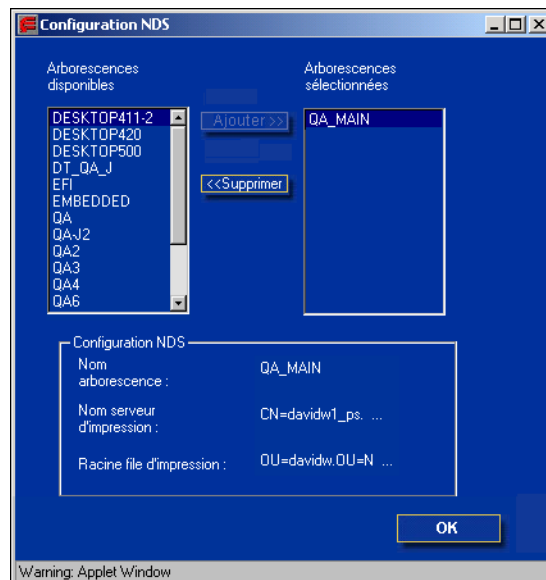


- 6 Sélectionnez Utiliser racine file d'impr. par défaut ou recherchez la racine de la file d'impression et cliquez sur Terminer.



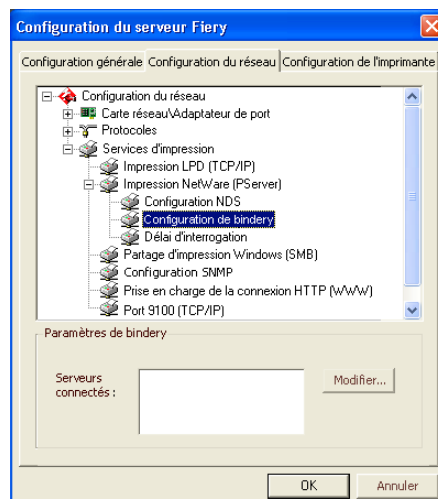
7 Cliquez sur OK.

La boîte de dialogue Configuration NDS affiche des informations relatives au serveur d'impression.



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.



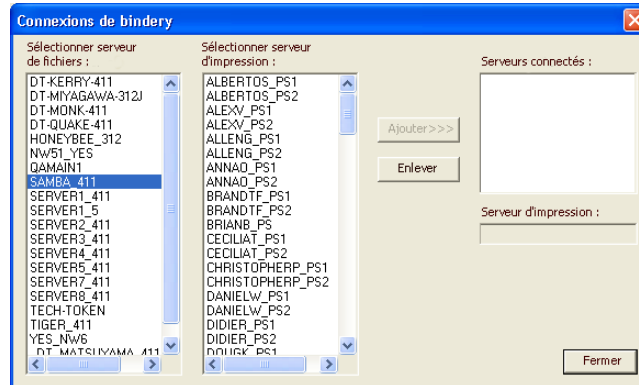
Pour ajouter, supprimer ou modifier des connexions de bindery, cliquez sur Modifier et sélectionnez les paramètres dans la boîte de dialogue Connexions de bindery, comme indiqué dans les procédures suivantes.

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.

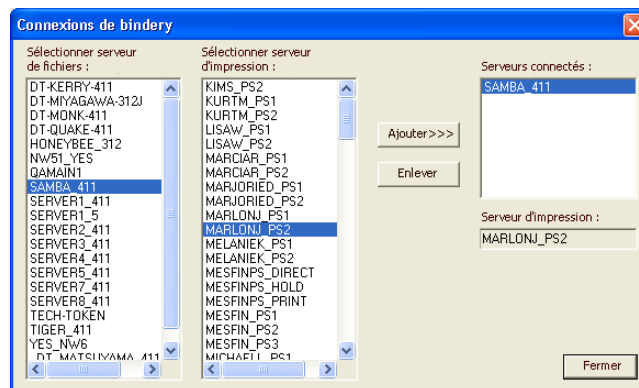
2 Sélectionnez un serveur de fichiers dans la liste de sélection des serveurs.



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

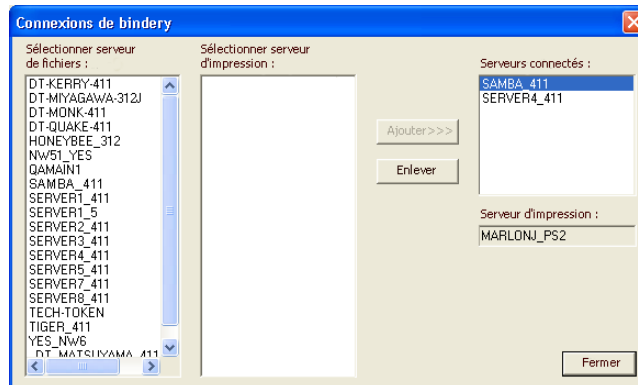
4 Sélectionnez OK lorsque vous n'avez plus de serveur à ajouter.

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.

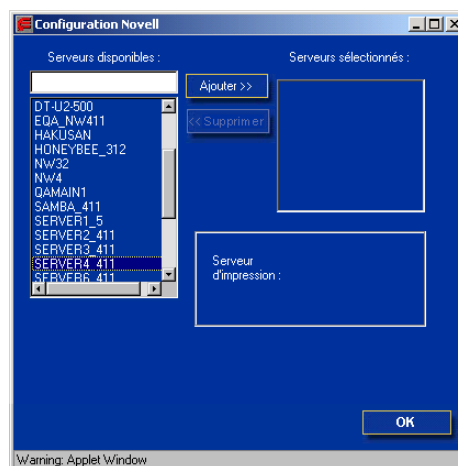
La boîte de dialogue Connexions de bindery s'affiche.



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

POUR AJOUTER DES CONNEXIONS DE BINDERY LORS DE LA CONFIGURATION À DISTANCE

- 1 Sélectionnez **Activer mode PServer** dans l'onglet **Service1**.
- 2 Cliquez sur **Configuration de bindery**.
- 3 Sélectionnez un serveur de fichiers dans la liste des serveurs disponibles.

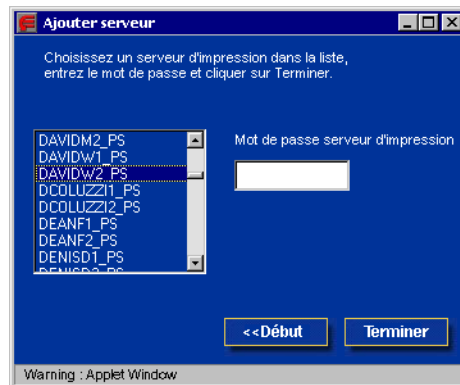


Si la boîte de dialogue **Nom d'utilisateur et mot de passe** pour le serveur de fichiers s'affiche, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe correspondants pour vous connecter au serveur de fichier souhaité.

4 Sélectionnez un serveur d'impression dans la liste et cliquez sur Terminer.

Le cas échéant, entrez le mot de passe correspondant dans la zone de texte Mot de passe serveur d'impression pour vous connecter au serveur de fichier souhaité.

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



5 Cliquez sur Terminer lorsque vous n'avez plus de serveur à ajouter.

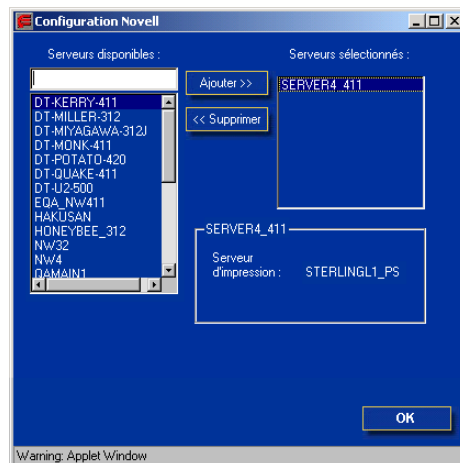
POUR SUPPRIMER DES CONNEXIONS DE BINDERY LORS DE LA CONFIGURATION À DISTANCE

1 Sélectionnez Activer mode PServer dans l'onglet Service1.

2 Cliquez sur Configuration de bindery.

La boîte de dialogue Configuration Novell s'affiche.

3 Sélectionnez un serveur dans la liste des serveurs sélectionnés.



4 Cliquez sur Supprimer.

5 Cliquez sur OK.

Délai d'interrogation de PServer

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

Configuration générale	Configuration du réseau	Configuration de l'imprimante	Port	Protocole1	Protocole2	Service1	Service2	Service3
------------------------	-------------------------	-------------------------------	------	------------	------------	----------	----------	----------

Impression LPD

Configuration générale	Configuration du réseau	Configuration de l'imprimante	Port	Protocole1	Protocole2	Service1	Service2	Service3
------------------------	-------------------------	-------------------------------	------	------------	------------	----------	----------	----------

Activer service d'impression LPD : Pour activer ou désactiver les services d'impression LPD.

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

Lorsque vous configurez des services d'impression Windows, les champs de texte acceptent les majuscules, les chiffres, les espaces et les caractères spéciaux suivants :

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

REMARQUE : Les minuscules *ne sont pas* autorisées (excepté dans le champ Commentaire).

Configuration générale	Configuration du réseau	Configuration de l'imprimante	Port	Protocole1	Protocole2	Service1	Service2	Service3
------------------------	-------------------------	-------------------------------	------	------------	------------	----------	----------	----------

Activer impression Windows : Pour activer le protocole SMB (*Server Message Block*), qui est le protocole Windows intégré de partage de fichiers et d'imprimante. L'activation de SMB permet au Fiery S300 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 S300, sans autre logiciel de réseau. Pour plus d'informations sur la configuration d'un ordinateur Windows pour l'impression, voir [Impression sous Windows](#).

REMARQUE : L'impression Windows (SMB) s'exécute sous TCP/IP et ce dernier doit être activé sur le Fiery S300 et sur tous les ordinateurs qui font appel à l'impression Windows.

Nom du serveur : Entrez le nom du serveur qui apparaîtra sur le réseau. Vous pouvez utiliser le même nom que celui attribué au Fiery S300 (voir [page 65](#)) ou choisir un autre nom.

Commentaire : Ces commentaires contiennent des informations concernant l'imprimante (jusqu'à 15 caractères). Ces commentaires sont répertoriés dans les propriétés du Fiery S300, dans Voisinage réseau. Les minuscules sont autorisées dans ce champ.

Groupe de travail ou domaine : Entrez le groupe de travail ou le domaine dans lequel le Fiery S300 doit apparaître.

IP automatique : 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, cochez cette option pour permettre au Fiery S300 d'obtenir l'adresse IP automatiquement pour le serveur de noms WINS. 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 : Sélectionnez cette option pour utiliser un serveur de noms WINS. L'acheminement à partir de périphériques SMB hors de leur segment réseau d'origine est impossible sans serveur de noms WINS. La configuration de ce serveur sort du cadre de ce manuel. Pour savoir si un serveur de noms est disponible, contactez votre administrateur réseau.

Adresse IP : Entrez l'adresse IP du serveur de noms WINS.

REMARQUE : Une fois les paramètres de serveur de noms WINS configurés, mettez le copieur hors puis sous tension afin que les paramètres prennent effet. Vérifiez que le message de statut sur le panneau de commande du Fiery S300 affiche Au repos lorsque vous mettez le copieur hors et sous tension.

Configuration SNMP

Vous ne pouvez accéder aux options suivantes qu'en configuration locale.

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

Activer SNMP : Sélectionnez cette option pour activer la communication SNMP via une connexion TCP/IP ou IPX. La sélection de Non désactive tous les accès à la configuration distante.

Nom communautaire : Cette option vous permet de modifier le nom communautaire SNMP (« public », par défaut) pour les accès en lecture et en 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, y compris les espaces, 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.

Services Web et impression IPP

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

Port | Protocole1 | Protocole2 | Service1 | Service2 | Service3

Activer Services Web : Activez cette option pour donner aux utilisateurs l'accès aux WebTools (voir [page 89](#)). Le protocole TCP/IP doit être activé sur le Fiery S300 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*) : 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](#).

Impression sur le port 9100

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

Port | Protocole1 | Protocole2 | Service1 | Service2 | Service3

Activer port 9100 : Cette option permet aux programmes d'application d'ouvrir une socket TCP/IP sur le Fiery S300 au niveau du port 9100 pour télécharger une tâche d'impression.

Queue du port 9100 : Cette option permet de connecter le port 9100 à une connexion d'impression publiée du Fiery S300.

Services LDAP

Vous ne pouvez accéder aux options suivantes qu'en configuration locale.

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

Pour utiliser un serveur LDAP, cliquez sur Modify Settings (Modifier les paramètres).

Activer Services LDAP : Sélectionnez Oui si vous voulez contrôler l'accès au serveur LDAP. La boîte de dialogue authentification s'affiche à chaque fois que vous accédez au serveur LDAP.

Nom du serveur/Adresse IP : Saisissez le nom ou l'adresse IP du serveur LDAP à utiliser.

Si vous cliquez sur Avancé, vous pouvez spécifier les options suivantes :

Temporisation (en s) : Spécifiez le temps maximum pendant lequel le Fiery S300 tente de se connecter au serveur LDAP.

Port : Spécifiez le numéro de port.

Base de recherche : Indiquez le script d'invite pour effectuer une recherche sur un serveur LDAP. Le Fiery S300 se connecte au répertoire spécifié par le script d'invite pour la recherche.

Authentification requise : Sélectionnez Oui si vous voulez contrôler l'accès au serveur LDAP.

Nom d'utilisateur : Saisissez le nom d'utilisateur pour accéder au serveur LDAP.

Mot de passe : Saisissez le mot de passe pour accéder au serveur LDAP.

Domaine : Saisissez le nom du domaine du serveur LDAP.

Services FTP



Le proxy FTP pris en charge par le Fiery S300 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, demandez à votre administrateur réseau.

Activer services FTP : Permet aux utilisateurs d'envoyer des tâches sur un serveur FTP où les autres utilisateurs peuvent les récupérer.

Configuration des services E-mail/fax Internet



Activer services E-mail : L'activation des services e-mail est requise pour tous les services clients e-mail/fax Internet.

Activer impression via Email : Cette option permet de recevoir des tâches d'impression via e-mail/fax Internet. Si elle est désactivée, les tâches d'impression envoyées via e-mail/fax Internet sont ignorées.

Activer diagnostic distant : Cette option permet au technicien S.A.V. de procéder à un diagnostic par e-mail.

Format max. pièce(s) jointe(s) : Spécifiez la taille maximale des fichiers numérisés que le Fiery S300 peut envoyer en tant que pièces jointes.

Nom de compte boîte : Spécifiez 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 S300.

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 , ! # \$ % & ' * + - / = ? ^ _ ' { | } ~

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 du Fiery : Saisissez le nom du compte de courrier électronique. Par exemple, pat@test.com.

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

Depuis la Command WorkStation, vous pouvez saisir jusqu'à 16 caractères pour le mot de passe.

Adresse administrateur Email : Entrez le nom d'utilisateur défini dans la configuration du Fiery S300.

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'exécution d'une tâche à envoyer en e-mail, le service e-mail envoie un message d'erreur à l'adresse E-mail de l'administrateur spécifiée. Il peut autoriser des adresses e-mail supplémentaires comme administrateurs à partir de cette adresse e-mail.

Serveur en sortie : Indiquez l'adresse IP ou le nom du serveur communiquant le serveur de courrier approprié et les informations de contact au Fiery S300.

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.

Serveur en entrée : Indiquez l'adresse IP ou le nom du serveur communiquant le serveur de courrier approprié et les informations de contact au Fiery S300.

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

Temporisation (en secondes) : Spécifiez le temps maximum pendant lequel le Fiery S300 tente de se connecter au serveur de courrier.

Intervalle d'interrogation : Spécifiez la fréquence de vérification du courrier sur le serveur de courrier par le Fiery S300.

Options de configuration de l'imprimante

La configuration de l'imprimante vous permet de configurer des valeurs par défaut pour les tâches, comme le format de papier et le Profil de simulation CMJN à utiliser.

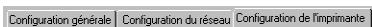
Connexions d'imprimante

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



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, et VPS. Elle n'est pas disponible en configuration à distance.



Configuration PS (PostScript)

Pour plus d'informations sur ces options, voir « Options de configuration couleur/PS », à la page 85.

Fin de la configuration

Une fois les options de configuration définies, cliquez sur OK et fermez la boîte de dialogue de configuration. Vous êtes invité à redémarrer le Fiery S300 pour que les nouveaux paramètres prennent effet. Vous pouvez redémarrer immédiatement ou plus tard. Si la Command WorkStation fonctionne, la connexion au Fiery S300 s'interrompt et vous devez vous reconnecter après le redémarrage du serveur.

OPTIONS DE CONFIGURATION

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

Options de configuration couleur/PS

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

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
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 S300 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 S300 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.
Surimpression du noir	Non, <u>Texte</u> , Texte/Graphiques	Si l'option Texte / Texte/Graphiques est choisie, le texte ou le texte et les graphiques de la page sont surimprimés, c'est-à-dire combinés avec les couleurs du fond. La qualité de l'impression est améliorée, car aucune dégradation indésirable n'apparaît à la limite du texte ou du texte et des graphiques. Si cette option est désactivée, les zones de texte ou du texte et des graphiques et les zones de couleur (ici, cyan et magenta) sont juxtaposées : on a soit du toner cyan et magenta uniquement (en dehors du texte), soit du toner noir uniquement (à l'intérieur des caractères du texte).
Méthode de simulation CMJN	Rapide, Complète (GCR source), <u>Complète (GCR sortie)</u>	La simulation Rapide suppose que les toners du copieur correspondent aux encres de l'imprimeur et que les modifications n'affectent qu'une couleur à la fois (C, M, J ou N). La simulation Complète (GCR source) offre une meilleure souplesse de correspondance des toners et toutes les modifications interagissent pour assurer une meilleure balance des couleurs. La simulation Complète (GCR sortie) offre un éprouvage précis en assurant la conversion colorimétrique des quatre plaques. Dans ce mode de simulation, la plaque noire (N) est mélangée aux plaques CMJ, puis séparée de nouveau en fonction du profil de sortie.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Profil de simulation CMJN	SWOP-Coated (EFI), DIC (EFI), Euroscale (EFI), Aucun (SWOP-Coated (EFI) pour l'Amérique du Nord, Euroscale (EFI) pour le reste du monde)	La simulation CMJN permet une correction des couleurs pour simuler une impression sur une presse de labeur, en vue de pouvoir utiliser la sortie du Fiery S300 pour l'épreuve. La norme SWOP-Coated est utilisée aux Etats-Unis, la norme DIC au Japon et la norme Euroscale en Europe. Les simulations personnalisées sont définies et nommées par l'utilisateur. Les simulations fournies avec le Fiery S300 comportent la mention « EFI » à la suite de leur nom. Si les utilisateurs créent et chargent des simulations personnalisées sur le Fiery S300 à l'aide de ColorWise Pro Tools, elles apparaîtront également dans la liste des simulations. Une simulation personnalisée peut être sélectionnée comme simulation par défaut. Pour plus d'informations sur les simulations personnalisées, voir <i>Impression couleur</i>.
Mode couleur	<u>CMJN</u> , Niveaux de gris	Spécifiez si vous souhaitez imprimer les images en couleurs (CMJN) ou en niveaux de gris par défaut sur le Fiery S300. CMJN permet une impression en quadri. Sélectionnez CMJN comme Mode couleur avant de calibrer le Fiery S300. Niveaux de gris convertit toutes les couleurs en nuances de gris.
Convertir formats papier	<u>Non</u> , 8,5x11/11x17->A4/A3 A4/A3->8,5x11/11x17	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. 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 S300 comme la page de démarrage, la page de test et le journal des tâches.
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.
Options de tramage		Voir <i>Graphic Arts Package</i> .
Profil de sortie	<i>Profil par défaut</i>	Cette option permet de spécifier le profil de sortie par défaut pour l'impression. Vous pouvez créer des profils supplémentaires et les télécharger sur le Fiery S300, à l'aide de ColorWise Pro Tools.
Ordre des pages	<u>Normal</u> , Inversé	Sélectionnez Normal pour imprimer les pages en commençant par la première. Sélectionnez Inversé pour imprimer les pages en commençant par la dernière.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Page de couverture	Oui, <u>Non</u>	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.
Imprimer maquette	<u>Oui</u> , Non	Sélectionnez Oui pour imprimer une maquette FreeForm créée et imprimée sur le Fiery S300. Une fois imprimée, la maquette est conservée sur le Fiery S300, excepté si elle est supprimée ultérieurement. Sélectionnez Non uniquement pour traiter et mettre une maquette FreeForm en attente sur le Fiery S300.
Imprimer jusqu'à l'erreur PS	Oui, <u>Non</u>	Cette option permet de spécifier si le Fiery S300 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.
Texte et images en noir 100 %	<u>Oui</u> , Non	Cette option permet d'optimiser le texte et les dessins au trait en noir. Elle réduit également la quantité de toner utilisée pour les documents comportant des pages couleur et des pages noir et blanc. Lorsqu'elle est activée, le texte et les graphismes noirs sont imprimés uniquement avec de l'encre noire. Si elle est désactivée, le texte et les graphismes noirs sont imprimés avec les quatre couleurs d'encre. Pour plus d'informations, voir Impression couleur .
Rendu des couleurs	Photo, <u>Présentation</u> , Colorimétrique absolu, Colorimétrique relatif	Le dictionnaire de rendu des couleurs (CRD) définit de quelle façon les couleurs sont converties de l'espace couleur RVB vers le CMJN du périphérique. L'option Photo, destinée aux images, conserve l'équilibre relatif entre les couleurs pour préserver l'aspect général de l'image. L'option Présentation, destinée aux couleurs vives, produit une impression saturée, nécessaire pour la plupart des présentations d'entreprise, mais traite les photos de la même manière que le CRD Photo. L'option Colorimétrique absolu offre la meilleure correspondance avec le périphérique CMJN simulé, y compris pour la couleur du papier en arrière-plan. L'option Colorimétrique relatif offre une bonne correspondance avec le périphérique CMJN simulé, quel que soit le support utilisé.
Séparation RVB	<u>Sortie</u> , Simulation	Cette option définit la manière dont le Fiery S300 traite les tâches RVB. Sélectionnez Sortie pour les tâches RVB imprimées sur le périphérique final. Sélectionnez Simulation pour simuler un périphérique de sortie autre que celui sur lequel vous imprimez.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Profil source RVB	<u>EFIRGB</u> , sRGB (PC), Norme Apple, Aucun	La source RVB est l'espace couleur utilisé pour le contrôle de couleur pour la conversion entre l'affichage et la sortie imprimée. EFIRGB est basé sur les points de référence utilisés lors de la création du logiciel du Fiery S300. sRGB est basé sur une valeur moyenne de nombreux moniteurs PC. La Norme Apple est le point de référence standard du logiciel Apple ColorSync.
Adapter au format	Oui, <u>Non</u>	Cette option permet de spécifier si le format d'un document doit être adapté au format papier sélectionné lorsque ces deux formats diffèrent. Lorsque cette option est désactivée, si le format d'un document est supérieur au format papier sélectionné, le document est tronqué au format papier à l'impression.
Correspondance tons directs	<u>Oui</u> , Non	Lorsque cette option est activée, le Fiery S300 utilise une table de consultation interne afin de trouver les correspondances optimales pour les couleurs PANTONE. Si elle est désactivée, les couleurs PANTONE sont imprimées à l'aide des valeurs CMJN définies dans les applications d'origine. Pour plus d'informations, voir <i>Impression couleur</i> .
Utiliser profil du support	<u>Oui</u> , Non	Activez cette option pour que le Fiery S300 puisse sélectionner un profil de sortie en fonction du type de support spécifié pour la tâche. Les tâches sur supports mixtes peuvent également utiliser un profil de sortie pour chaque type de support. Sélectionnez Non pour désactiver cette option, et le profil sélectionné dans Profil de sortie ou dans ColorWise Pro Tools devient le profil de sortie par défaut du Fiery S300. Pour plus d'informations, voir <i>Impression couleur</i> .

CONFIGURATION DES WEBTOOLS

Les WebTools vous permettent de gérer votre Fiery S300 à distance sur Internet ou sur votre intranet. Le Fiery S300 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 S300 et des clients pour les WebTools

Les WebTools permettent d'accéder à de nombreuses fonctions du Fiery S300 via Internet (ou intranet), et offrent une plus grande souplesse de gestion à distance. Une fois qu'ils ont été activés, vous pouvez y accéder à partir d'un ordinateur Windows ou Mac OS.

POUR CONFIGURER LES WEBTOOLS SUR LE FIERY S300

- 1 Dans le menu de configuration du réseau du Fiery S300, activez TCP/IP.
- 2 Définissez une adresse IP valide pour le Fiery S300, puis définissez le masque de sous-réseau. Définissez une passerelle, si nécessaire.
- 3 Activez les services Web.
- 4 Activez l'option 515 (LPD/Outils Fiery) dans le menu de configuration du port.
- 5 Dans la configuration de l'imprimante du Fiery S300, 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 Lancez le navigateur Internet.
- 2 Saisissez l'adresse IP (ou le nom DNS) du Fiery S300.
- 3 Appuyez sur Entrée.
La page d'accueil du Fiery S300 s'affiche.
- 4 Cliquez sur le nom d'un WebTool.
- 5 Cliquez sur Configurer pour activer des WebTools spécifiques pour les utilisateurs.

Définition de la destination WebLink

Vous pouvez modifier la destination de WebLink prédéfinie. Cette fonction nécessite le mot de passe Administrateur.

POUR MODIFIER LA DESTINATION WEBLINK

- 1 Lancez le navigateur Internet.
- 2 Saisissez l'adresse IP (ou le nom DNS) du Fiery S300.
La page d'accueil du Fiery S300 s'affiche.
- 3 Si nécessaire, saisissez le mot de passe de l'administrateur, puis cliquez sur OK.
- 4 Appuyez sur la touche Contrôle (Mac OS) ou Ctrl (Windows) en cliquant sur WebLink.
La boîte de dialogue Mettre à jour lien WebLink apparaît.
- 5 Saisissez la nouvelle adresse (URL) de WebLink, puis cliquez sur OK.

ADMINISTRATION DU FIERY S300

Ce chapitre donne des conseils pour la gestion de l'impression sur le Fiery S300.

Fonctions de l'administrateur

Les fonctions d'administration accompagnent les logiciels utilisateur et sont intégrées au Fiery S300. Le tableau ci-dessous vous indique dans quel manuel vous pouvez obtenir plus d'informations à ce sujet (les numéros de pages sont ceux du présent manuel).

Pour ces tâches	Voir
Définition des mots de passe Administrateur et Opérateur	page 92
Définition du mot de passe du système Windows XP	page 94
Effacement du Fiery S300	page 96
Gestion des carnets d'adresse pour l'impression des courriers électroniques	page 98
Impression de la page de configuration	page 103
Maintien des performances optimales du Fiery S300	page 104
Arrêt, réinitialisation et redémarrage du Fiery S300	page 105
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 S300	page 9
Connexion du Fiery S300 au réseau	page 21
Configuration du Fiery S300	Configuration du Fiery S300 à partir du panneau de commande
Définition d'un chemin de recherche pour le Gestionnaire de ressources VDP externe	page 102
Configuration du Fiery S300 pour permettre aux utilisateurs d'accéder aux WebTools	page 89
Définition des paramètres de l'imprimante par défaut	page 85 <i>Impression couleur</i> <i>Impression sous Windows</i> <i>Impression sous Mac OS</i>

Pour ces tâches	Voir
Publication de la connexion Direct, de la queue Impression ou de la queue Attente pour les utilisateurs de diverses plates-formes	Options de configuration de l'imprimante, page 9 et page 84
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 S300	Dépannage

Définition des mots de passe

Vous pouvez définir ou modifier les mots de passe du Fiery S300. 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 : Accès à la configuration. Les droits Administrateur englobent également ceux de l'opérateur.

Opérateur : Accès aux fonctions de gestion des tâches de la Command WorkStation et de Spooler.

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

Mot de passe du système Windows XP : Accès à l'Interface contrôleur avancée Fiery.

Lorsque le Fiery S300 est installé, le mot de passe « Fiery.1 » est défini pour Windows XP et l'administrateur. Vous êtes invité à le saisir pour lancer la configuration. Il est *fortement conseillé* de définir au moins un mot de passe Administrateur afin de protéger le Fiery S300 contre les modifications non autorisées de la configuration.

REMARQUE : 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).

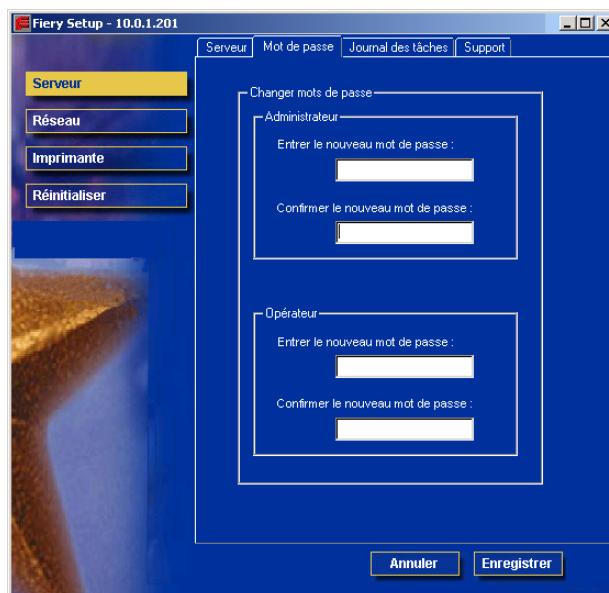
Saisissez les caractères de gauche à droite ; la touche Gauche fait également office de touche d'effacement. Le mot de passe peut être une combinaison alphanumérique quelconque de 19 caractères au maximum. Choisissez OK une fois l'opération terminée.

Vérifier 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 S300.

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 majuscules et les minuscules. Les mots de passe peuvent se composer de n'importe quelle combinaison de chiffres et de lettres et ne doivent pas dépasser 19 caractères. Vous devez entrer le mot de passe *exactement* de la même manière les deux fois. Le nouveau mot de passe reste en vigueur jusqu'à la prochaine modification.

POUR SUPPRIMER UN MOT DE PASSE

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

Modification du mot de passe du système Windows XP

Le Fiery S300 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 S300

- 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, choisissez 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.

Par exemple, si vous voulez remplacer le mot de passe existant par « Fiery.2 » :

Utilisateur : administrateur

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

Ancien mot de passe : Fiery.1

Nouveau mot de passe : Fiery.2

Confirmer le nouveau mot de passe : Fiery.2

- 3 Cliquez sur **OK**.

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

Configuration du journal des tâches

Le journal des tâches enregistre toutes les tâches traitées ou imprimées sur le Fiery S300, qu'elles proviennent d'un poste de travail utilisateur, d'un serveur réseau ou du Fiery S300 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 S300

- 1 Dans le menu principal de configuration, choisissez **Config journal**.
- 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 S300 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 S300 ou un poste de travail distant, le Fiery S300 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 [11 x 17/A3]**

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 ou Lettre US par défaut.

Sécuriser le journal des tâches**Oui/Non [Oui]**

Sélectionnez Oui pour imprimer ou supprimer le journal des tâches avec le mot de passe Administrateur. Vous devez d'abord configurer le mot de passe Administrateur avant de pouvoir activer cette option. Sélectionnez Non pour imprimer ou supprimer le journal des tâches sans le mot de passe Administrateur.

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 S300

La commande Effacer serveur vous permet d'effacer, à partir du Fiery S300, 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 et de Spooler. Cette commande efface également toutes les tâches archivées sur le disque dur du Fiery S300, l'index des tâches archivées, ainsi que toutes les maquettes FreeForm et leur index.

POUR EFFACER LE FIERY S300

- Dans la Command WorkStation ou la Command WorkStation LE, choisissez Effacer serveur à partir du menu Serveur.
- À partir du panneau de commande du Fiery S300, faites défiler le menu de configuration et choisissez Effacer serveur.

Sauvegardez vos données originales sur un support personnel en plus du stockage et de la sauvegarde effectués sur le disque dur du Fiery S300. N'endommagez jamais le disque dur du Fiery S300 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 S300, voir [page 105](#).

Si un problème technique survient sur le disque dur ou sur le logiciel système du Fiery S300, les données stockées et sauvegardées sur le disque dur risquent ne pas pouvoir être récupérées. Si des problèmes se produisent avec le disque dur, l'intégrité du stockage des données suivantes ne peut pas être assuré :

- Polices tierces
- Tâches d'impression
- Profils couleur, y compris les profils téléchargés ou modifiés à l'aide de Spot-On
- Notes et instructions relatives aux tâches
- 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 S300 (liste de toutes les options définies lors de la configuration)

Si des problèmes se produisent avec le disque dur, vous pouvez restaurer le système sur le disque dur du Fiery S300. Toutefois, les paramètres système modifiés ou spécifiés avant la défaillance ne pourront être restaurés. De même, les paramètres du Carnet d'adresses des services e-mail seront supprimés lors de la restauration du système ou le remplacement du disque dur du Fiery S300.

Archivage des polices

Vous pouvez archiver et restaurer des polices sur un disque Zip. Toutes les polices sont archivées ou restaurées ; il n'est pas possible de les sélectionner individuellement. Avant d'archiver les polices, vous devez connaître le volume approximatif de celles-ci en mégaoctets. Les disques Zip formatés en DOS (FAT16) avec les caractéristiques suivantes sont acceptés :

- 100 Mo
- 250 Mo
- ZIP 750 Mo (facultatif)

POUR SAUVEGARDER ET RESTAURER DES POLICES

- 1 À partir du panneau de commande du Fiery S300, choisissez Archivage polices dans le menu principal de configuration.
- 2 Choisissez Sauvegarder polices ou Restaurer polices et suivez les instructions qui s'affichent.

Restauration des valeurs d'usine du Fiery S300

Choisissez Valeurs d'usine pour rétablir les valeurs par défaut du Fiery S300. Cette option efface également toutes les tâches dans les queues du Fiery S300. Le journal des tâches est lui aussi effacé. Une fois le Fiery S300 réinitialisé, sélectionnez la langue pour les menus et les messages système.

REMARQUE : La fonction Valeurs d'usine ne fonctionne pas pour le mot de passe Administrateur. Si vous en changez, notez bien les différents mots de passe que vous avez définis.

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 S300. Pour importer la liste des adresses, il suffit d'envoyer des messages e-mail sous un format particulier au Fiery S300.

La liste des adresses sera ajoutée aux carnets d'adresses. Les utilisateurs utilisent les carnets d'adresses pour envoyer des fichiers 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 S300 prend en charge les carnets d'adresses suivants :

- **Utilisateur (User) :** Carnet d'adresses générique utilisé principalement pour la fonction de numérisation vers e-mail à partir du panneau de commande du Fiery S300. Il est utilisé uniquement pour le courrier sortant.
- **Carnet d'adresses administrateur (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 S300 et d'annuler ou de connaître le statut de toute tâche d'impression.
- **Carnet d'adresses 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 S300. Les utilisateurs non autorisés reçoivent une réponse e-mail signifiant que leur tâche n'a pas été acceptée en impression par le Fiery S300.
- **Carnet d'adresses fax (Fax) :** carnet d'adresses utilisé pour la lecture des fax Internet. Ce carnet d'adresses permet d'envoyer une numérisation via le fax Internet vers le Fiery S300. Vous ne pouvez pas envoyer d'e-mail vers le Fiery S300.
- **Adresses entreprise (Corporate) :** carnet d'adresses LDAP utilisé pour numériser vers une adresse e-mail. Ce carnet d'adresses permet d'envoyer une numérisation à une liste d'adresses enregistrées sur un serveur LDAP en utilisant Remote Scan.

REMARQUE : Configurez LDAP avant de définir ces carnets d'adresses. Pour plus d'informations, voir [page 58](#).

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 S300.

Si une tâche d'impression est soumise via e-mail, le Fiery S300 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 S300 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 S300 avec des codes de commande dans les champs Objet et Message. Le Fiery S300 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.

Tâche	Champ message 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 S300 indique également les adresses qui n'ont pas pu être ajoutées et en donne la raison.
Effacement d'un carnet d'adresses	#ClearAddressBook <i>nom du carnet d'adresses</i> Par exemple : #ClearAddressBook User		Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i> cleared ou Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i> not cleared Par exemple : Address Book User cleared	Si le carnet d'adresses n'a pas été effacé, le motif est indiqué.
Effacement d'une adresse dans un carnet d'adresses	#DeleteAddressFrom <i>nom du carnet d'adresses</i> Par exemple : #DeleteAddressFrom User	nom@domaine ou « nom affiché » <nom@domaine>	Removed from Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i> Par exemple : Removed from Address Book User	Adresse effacée n° 1 Adresse effacée n° 2 Le Fiery S300 indique également les adresses qui n'ont pas pu être supprimées et en donne la raison.
Aide sur les services e-mail du Fiery S300	#Help		RE: Aide	Dépannage de la syntaxe e-mail

POUR RÉCUPÉRER UN CARNET D'ADRESSES À PARTIR DU FIERY S300

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

Pour l'utilisateur, saisissez « #GetAddressTo User » ou « #GetAddressFaxTo User ».

Pour l'administrateur, saisissez « #GetAddressTo Admin » ou « Get Address FaxTo Admin » ou « #GetAddressTo 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 S300

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

Pour l'utilisateur, saisissez « #GetAddressTo User » ou « #Get Address FaxTo User ».

Pour l'administrateur, saisissez « #GetAddressTo Admin » ou « Get Address FaxTo Admin » ou « #GetAddressTo Print ».

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

Vous pouvez inclure des surnoms. Toutefois, lorsqu'un surnom et l'adresse associée dépasse une ligne, modifiez-le pour 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.**

Configuration de groupes d'impression et de l'impression FTP

L'administrateur du FierY S300 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. Vous pouvez également utiliser le mot de passe de l'utilisateur et du groupe pour l'impression FTP.

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 et Spooler. Pour plus d'informations sur l'utilisation des groupes d'impression, voir *Options d'impression*.

Vous pouvez paramétrer le nom et le mot de passe utilisateur à partir de la Command WorkStation pour imprimer sur un serveur FTP, comme il est décrit dans la procédure ci-dessous. Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'impression FTP, voir *Options d'impression*.

POUR CONFIGURER LES GROUPES ET LES MOTS DE PASSE

- 1 Sélectionnez Groupes d'impression dans le menu Serveur de la Command WorkStation.

REMARQUE : Assurez-vous d'affecter au préalable la valeur Oui à l'option Activer groupes d'impression.

- 2 Cliquez sur Créer.
- 3 Dans le champ Nom du groupe, entrez un nom pour le groupe d'impression.
- 4 Cliquez sur Ajouter pour déplacer le nouveau groupe dans la fenêtre.

POUR MODIFIER LES GROUPES ET LES MOTS DE PASSE

- 1 Sélectionnez Groupes d'impression dans le menu Serveur de la Command WorkStation.
- 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 ET DES MOTS DE PASSE

- 1 Sélectionnez Groupes d'impression dans le menu Serveur de la Command WorkStation.
- 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.

Définition d'un chemin de recherche pour le Gestionnaire de ressources VDP externe

Les utilisateurs qui utilisent le Gestionnaire de ressources VDP externe (VDP Resource Manager) doivent définir un chemin de recherche afin que les tâches puissent localiser les ressources globales appropriées.

POUR PERMETTRE AU FIERY S300 D'ACCÉDER AUX RESSOURCES VDP EXTERNES

- 1 Sélectionnez **Panneau de configuration > Outils d'administration > Services**.
- 2 Double-cliquez sur le service **EFI Fiery**.
- 3 Cliquez sur l'onglet **Connexion**.
- 4 Cliquez sur **Ce compte**.
- 5 Saisissez **Administrator** et le mot de passe dans les champs appropriés, puis cliquez sur **OK**.
- 6 Choisissez **Panneau de configuration > Comptes d'utilisateurs**.
- 7 Sélectionnez le compte **Administrateur**.
- 8 Cliquez sur « **Gérer mes mots de passe réseau** » (à gauche, sous « **Tâches apparentées** »).
- 9 Cliquez sur **Ajouter**.
- 10 Saisissez le nom de l'ordinateur, le nom de l'utilisateur et le mot de passe de l'ordinateur qui héberge les ressources VDP.
- 11 Cliquez sur **OK**.
- 12 Répétez ces étapes pour chaque ordinateur auquel les utilisateurs doivent accéder.
- 13 Choisissez **Démarrer, Arrêter** et sélectionnez **Redémarrer**.

POUR DÉFINIR UN CHEMIN DE RECHERCHE DE FICHIER

- 1 Lancez les options de configuration à partir de la **FieryBar**.
- 2 Sélectionnez **Configuration imprimante**.
- 3 Sélectionnez **Chemin de recherche VDP**.

Le Fiery S300 recherche les ressources dans l'ordre suivant :

- Modification du PPD
- Chemin général commun
- Chemin général PPML
- Chemin général VPS

Impression de la page de configuration

La page de configuration répertorie tous les paramètres actifs pour la configuration actuelle. Quand vous avez terminé la configuration, imprimez cette page pour vérifier les paramètres définis. Placez la page de configuration près du Fiery S300 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**.

POUR IMPRIMER LA PAGE DE CONFIGURATION DEPUIS LE PANNEAU DE COMMANDE

- 1 Vérifiez que l'écran d'information du panneau de commande affiche **Au repos**.
S'il affiche **Impression** ou **RIP**, le Fiery S300 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 pour accéder au menu **Fonctions**.
- 3 Choisissez **Imprimer pages**.
- 4 Choisissez **Configuration**.

Maintien des performances optimales du Fiery S300

Le Fiery S300 ne nécessite aucune maintenance. En dehors de l'entretien du copieur 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 S300 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 et effectuant fréquemment des mises à jour, peut avoir un effet important sur les performances du Fiery S300.

- **Assurez-vous que vous disposez de suffisamment d'espace disque sur le Fiery S300**

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 S300 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 S300

En règle générale, vous pouvez laisser le Fiery S300 et le copieur sous tension en permanence. Cette section décrit la procédure de réinitialisation, d'arrêt et de redémarrage du Fiery S300 en cas de besoin.

Arrêt et réinitialisation du Fiery S300

Il peut être nécessaire d'arrêter, de réinitialiser ou de redémarrer le Fiery S300. Si vous devez arrêter le Fiery S300 pour l'entretien, les polices téléchargées sur celui-ci ne sont pas supprimées. Les tâches d'impression 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 S300.

REMARQUE : Dans la plupart des cas, le Fiery S300 peut rester sous tension.

POUR ARRÊTER LE FIERY S300

- 1 Vérifiez qu'aucune tâche n'est en cours de traitement ou d'impression (le voyant d'activité doit être éteint).
- 2 Appuyez sur la touche Menu du panneau de commande pour accéder au menu Fonctions.
- 3 Utilisez la touche Bas pour atteindre Arrêter.
- 4 Sélectionnez Arrêter système.
- 5 Mettez le copieur hors tension.

POUR RÉINITIALISER LE FIERY S300

- 1 Appuyez sur la touche Menu du panneau de commande pour accéder au menu Fonctions.
- 2 A l'aide de la flèche vers le bas, faites défiler jusqu'à l'option Arrêter.
- 3 Sélectionnez Redémarrer système.

Le Fiery S300 est réinitialisé. Il redémarre après l'arrêt de son disque dur.

Redémarrage du Fiery S300

Le redémarrage du Fiery S300 réinitialise le logiciel système du Fiery S300, mais ne réinitialise pas l'intégralité du système. L'accès réseau au Fiery S300 est temporairement interrompu et toutes les impressions en cours sont abandonnées.

POUR REDÉMARRER LE FIERY S300

- 1 Appuyez sur la touche Menu du panneau de commande pour accéder au menu Fonctions.
- 2 A l'aide de la flèche vers le bas, faites défiler jusqu'à l'option Arrêter.
- 3 Sélectionnez l'option Redémarrer serveur.

Le système du Fiery S300 redémarre sans arrêter son disque dur.

DÉPANNAGE

Ce chapitre donne des conseils de dépannage.

Dépannage du Fiery S300

Les diagnostics de démarrage sont décrits dans la documentation destinée aux techniciens du service après-vente. Si vous obtenez au démarrage un message d'erreur sur la Command WorkStation ou si le Fiery S300 n'atteint pas le statut Au repos, contactez votre S.A.V. agréé.

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 S300 au copieur n'est pas branché, ou que le copieur est éteint 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 S300. 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 S300.
- 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 S300, 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	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 14
Solaris	nomdequeue lpadmin		print, hold, ou direct	
Utilitaire d'administration NetWare	files d'impression (en minuscules et en anglais)	_direct _print _hold		page 13
Boîte de dialogue Ajouter un nouveau serveur, lors de la configuration d'un utilitaire	Nouveau (périphérique)	Utilitaires non pris en charge sous IPX/SPX	50C-KM	<i>Utilitaires</i>
	Serveur	Utilitaires non pris en charge sous IPX/SPX	nom DNS ou nom d'hôte TCP/IP	

Confirmation de la connexion du copieur au Fiery S300

POUR CONFIRMER LA CONNEXION DU COPIEUR AU FIERY S300

- 1 Imprimez une page de test sur le copieur pour vérifier qu'il fonctionne correctement.
- 2 Mettez le copieur hors tension et reliez-le au Fiery S300 par le câble d'interface.
- 3 Pour confirmer cette connexion, mettez le copieur et le Fiery S300 sous tension et imprimez une page de test à partir du panneau de commande du Fiery S300.

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 S300 et le copieur étant tous deux hors tension, branchez le câble réseau sur le Fiery S300 comme décrit à la section [Connexion au réseau](#).

Le réseau doit être déjà installé et opérationnel.

- 5 Mettez le copieur, puis le Fiery S300, sous tension.

Connexion au Fiery S300 impossible avec les utilitaires

Si un utilisateur n'arrive pas à se connecter au Fiery S300, vérifiez les points suivants :

Configuration du Fiery S300 : Vous devez avoir activé le protocole réseau approprié et saisi les bons paramètres (par exemple, pour TCP/IP, l'adresse IP) et vous devez avoir publié la queue Impression ou la queue Attente.

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

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

Connexion au Fiery S300 impossible avec la Command WorkStation

En cas de problème de connexion au Fiery S300, un message d'erreur s'affiche.

Ce problème peut se poser dans les cas suivants :

- Première mise sous tension du Fiery S300.
- Redémarrage du Fiery S300.
- 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 S300.

INDEX

1000BaseT 21
100BaseT 21
10BaseT 21

A

Accès à distance 58
accès à la configuration
à partir d'un ordinateur Windows 63
à partir du panneau de commande 24
accès, réseau et logiciel 15
activation
utilitaires clients 36
WebTools 52, 80
Activer AppleTalk, option 35
Activer Config Proxy, option 56
Activer config IP automatique, option 36
Activer diagnostic distant, option 54
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 53, 82
Activer impression Windows, option 51, 79
Activer IPP, option 52, 80
Activer l'accès à distance, option 58
Activer la queue Imprimé, option 32, 65
Activer NDS, option 43, 71, 73
Activer Port 9100, option 53, 81
Activer prévisualisation, option 66
Activer PServer, option 42
Activer service d'impression LPD, option 41, 79
Activer services E-mail, option 53
Activer services FTP 82
Activer Services Web, option 52, 80
Activer SNMP, option 58
Activer TCP/IP pour Ethernet, option 36, 69
Activer type de trame auto pour IPX, option 41
Adapter au format, option 88

administrateur
fonctions 91 à 92
fonctions du serveur 62
gestion des tâches d'impression 91
installation du serveur 10
mot de passe 92
Adresse E-mail administrateur diagnostics
distants, option 55
adresse e-mail, configuration e-mail 54
adresse IP
attribution automatique 36, 37
pour la configuration Ethernet 37
pour le serveur de noms WINS 80
Adresse IP serveur DNS primaire, option 38
Adresse IP serveur DNS secondaire, option 38
Adresse IP serveur Proxy, option 56
Adresse IP serveur WINS, option 52, 80
Adresse passerelle automatique, option 37
Adresse passerelle, option 37
afficheur 25
ajout d'un serveur de fichiers, configuration de
bindery 46, 76, 77
Ajouter filtre, option de la configuration
sécurité 39
Ajouter serveur, option 47, 51
Ajouter serveur-f, option 47
Alignement du bac, commande du panneau de
commande 29
amélioration des performances du serveur 104
Annuler tâche, option
depuis le panneau de commande pendant
l'impression 26
depuis le panneau de commande pendant le
traitement RIP 26
anonyme, méthode d'authentification LDAP 59
AppleTalk
configuration du protocole 35, 68
nom du serveur 31, 65
archivage, polices 97
Arrêter impression, commande
à partir du panneau de commande 28

Arrêter, commande du panneau de commande 28
attribution d'un nom au serveur 31, 106
avertissement
destruction de l'afficheur 24

B

BOOTP, protocole 36, 37

C

Calibrage, commande du panneau de commande 29
caractères
utilisés sur le panneau de commande 32, 66
Chemin de recherche VDP 84
Choisir arborescence NDS, option 43
Choisir le domaine, option 51
Choisir serveur-f, option 47, 49
choix d'un serveur de bindery pour la connexion 47, 51, 76, 77
CMJN, impression par défaut 86
Command WorkStation
configuration 63
problèmes de connexion au serveur 108
Commentaire, impression Windows 52, 79
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 d'un ordinateur Windows 69
à partir du panneau de commande 35
depuis le panneau de commande,
présentation 34
configuration de bindery
ajout de connexions de bindery 47, 76, 77
configuration pour un serveur NetWare 46
supprimer des connexions de
bindery 49, 77, 78
sur le serveur 46 à 50, 75
configuration de bindery, menu 46
configuration de l'imprimante
à partir d'un ordinateur Windows 84
à partir du panneau de commande 60
lors de la configuration initiale 63
options de la queue Imprimé 65
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 52, 80
configuration DNS 38
configuration du
types d'écrans 30
configuration du client
présentation 10
WebTools 89
configuration du journal des tâches
à partir d'un ordinateur Windows 66
à partir du panneau de commande 95
configuration du port 9100 53
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 Windows 67 à 81
fin 34
lors de la configuration initiale 63
configuration du serveur 22
à partir d'un ordinateur Windows 65
à partir du panneau de commande 31
fin 84
lors de la configuration initiale 63
configuration du service, options 41, 70
configuration e-mail 53
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 56
configuration générale, options 65 à 67
configuration IPP 52
configuration IPX/SPX 40
configuration LDAP 58
configuration NDS, option 42
configuration PostScript, *voir* configuration PS
configuration PS (PostScript) 61, 84
Configuration service E-mail, option 82
Configuration SNMP 58
configuration Windows, options 50
Configurer ports IP, option 39
Configurer, bouton des WebTools 90

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 107
- câble de réseau 21

connexion Direct

- description 15, 16
- publication 60, 84
- requis pour le téléchargement des polices 16

connexions d'impression 15

Cont impression, commande

- panneau de commande 28

Convertir formats papier, option 86

Correspondance tons directs, option 88

Courier, remplacer avec la police 85

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, 49

Délai attente, option 55

délai d'interrogation pour les tâches d'impression NetWare 50, 79

Délai interrogation serveur NetWare (s) 50

Délai interrogation, option 50, 55

dépannage

- échec de la connexion imprimante 106
- imprimante introuvable dans la liste des utilitaires 108
- imprimante introuvable sur les réseaux TCP/IP ou IPX 106
- problèmes de connexion de la Command WorkStation 108

Depuis la liste, option (ajout d'un serveur de fichiers) 47

destination WebLink 90

DHCP, protocole 36, 37

Diagnostiquer, commande

- à partir du panneau de commande 29

DNS (serveur de noms de domaine) 12, 106

E

écrans de statut, panneau de commande 25

Eff. num. maintenant, option 32

Effacement auto toutes les 55 tâches, option 67, 95

effacement du journal des tâches 67, 95

Effacement sécurisé, option 20, 33, 66

Effacer chaque numérisation, option 32

Effacer numérisations, option 66

Effacer serveur, commande

- à partir du panneau de commande 28

Effacer serveur, option 96

Enregistrer modifications

- configuration à partir du panneau de commande 33
- configuration de l'imprimante, à partir du panneau de commande 61
- configuration du journal des tâches à partir du panneau de commande 96
- configuration du réseau, à partir du panneau de commande 34

Enregistrer modifications, option 33, 61, 96

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 104

Ethernet 21

- configuration du port 35
- types de trames 69

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 27

Formats papier par défaut, option 86

Fuseau horaire, option 31

G

Groupe de travail ou domaine, impression Windows 79

Groupe de travail ou domaine, option 51

Groupes d'impression 101

groupes d'impression, activer 32, 66

GSSAPI, méthode d'authentification LDAP 59

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 95
 CMJN par défaut 86
 connexions 15
 connexions et queues 60
 liste des polices 27
 page de configuration 27
 page de configuration à partir du panneau de commande 103
 page de couverture pour chaque tâche 87
 page de démarrage 31, 65
 pages d'informations sur le serveur 27
 réimpression de tâches 15
Impression auto toutes les 55 tâches,
 option 66, 95
Impression FTP 66, 101
imprimante
 échec de la connexion 106
 introuvable 106
 introuvable dans le Sélecteur 106
Imprimer jusqu'à l'erreur PS, option 87
Imprimer maquette, option 87
Imprimer page de démarrage, option 31, 65
Imprimer pages, commande
 panneau de commande 27
installation du serveur sur le réseau 10
Internet
 accès au serveur avec les WebTools 17
 accès WebLink 90
Internet Printing Protocol, activation 52
Intervalle d'interrogation
 configuration e-mail 83
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 du 40
configuration du protocole 40
délai d'interrogation 79
description des options de configuration 34
sélection de types de trame 41

J

Java, pris en charge par un navigateur Internet 89
journal des tâches
 définition 95
 définition du format de page utilisé 67, 95
 effacement automatique 95
 effacement des tâches 96
 impression automatique 95
 impression depuis le panneau de commande 27
Journal E-mail
 impression depuis le panneau de commande 27

L

login invité (Novell)
 dans la configuration de bindery 47
Login serveur de fichiers, option 48
lpd (TCP/IP) 14
 impression 41, 79

M

maintien des performances du serveur 104
maquette FreeForm 87
Masque sous-réseau, option 37
Menus
 impression depuis le panneau de commande 27
messages d'erreur 87
 « Zone AppleTalk introuvable » 36
 fonctionnement 106
Méthode de simulation CMJN, option 85
Mode couleur, option 86
modification
 connexion de bindery 48
 mot de passe Administrateur 92, 93
 nom d'hôte ou nom DNS 106
 serveur d'impression Novell, bindery 46, 48
Modifier connexion, configuration de bindery
 présentation 46
Modifier connexion, option 48

Modifier filtre, option de la configuration sécurité 39

mot de passe Administrateur

- définition de la destination WebLink 18, 90
- droits d'accès 17
- modification à partir d'un ordinateur Windows 93
- modification à partir du panneau de commande 92

mot de passe Opérateur 92

- 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 57

mot de passe, configuration e-mail 55, 83

mots de passe

- Administrateur, modification 92
- arborescence NDS 43
- définition 16
- droits d'accès Administrateur 17
- droits d'accès Opérateur 17
- pour la destination WebLink 18
- serveur d'impression 44
- serveur d'impression de bindery 48
- serveur de fichiers Novell, bindery 48
- WebTools 17

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 44
- 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 50
- services Annuaire 41, 70
- services de bindery 41

niveaux d'accès, scénarios 18

niveaux de contrôle

- définition 15
- scénarios 18

Nom communautaire, option 80

nom d'hôte 12, 106

- base de données 12

Nom d'hôte, option 38

Nom de communauté SNMP, option 58

Nom de compte, option 55

Nom de domaine E-mail, option 54

Nom de domaine E-mail administrateur, configuration e-mail 55

Nom de domaine, option 38

Nom du domaine, impression Windows 51

nom du périphérique 31, 65, 107

Nom du serveur, option 31, 65

Nom utilisateur serveur Proxy, option 57

nombre maximum de connexions au serveur, bindery 46

Nouveau mot de passe, option 93

Novell, terminologie 46

Novell, *voir* NetWare

nuanciers 27

Numéro de port serveur Proxy, option 56

O

options de filtrage IP 39

Ordre des pages, option 86

outils de gestion des tâches

- impression du journal des tâches 95
- suppression des tâches 96

P

page de configuration

- connaître les types de trame IPX liés 41
- impression 103
- impression depuis le panneau de commande 27
- résolution de problèmes de connexion 108

- page de couverture, impression à la fin de la tâche 87
 - Page de couverture, option 87
 - page de démarrage, impression 31, 65
 - page de test
 - impression depuis le panneau de commande 27
 - paire torsadée, câble 21
 - panneau de commande
 - accès à la configuration 24
 - Changer mot de passe, option 62
 - Configuration de l'imprimante 60
 - configuration du journal des tâches 62
 - Configuration du réseau 33
 - configuration du serveur 31
 - configuration PS (PostScript) 61
 - écrans de statut 25
 - Effacer serveur, option 96
 - illustré 24
 - interface de configuration 30
 - menu Fonctions 27
 - touche Bas 25
 - touche Haut 25
 - touche Menu 25
 - touches 25
 - voyant d'activité 25
 - panneau de commande, configuration
 - accès 24
 - Configuration de l'imprimante 60
 - configuration de la sécurité 38
 - configuration du journal des tâches 95
 - configuration du port 35
 - Configuration du réseau 33
 - configuration du serveur 31
 - configuration du service 41
 - fonctions de l'administrateur 62
 - présentation 23
 - PANTONE 27
 - papier, format utilisé par défaut 86
 - PCONSOLE (utilitaire NetWare) 48
 - PDF, remplacement des polices dans les fichiers 85
 - plusieurs serveurs de fichiers de bindery, connexion 46
 - polices
 - impression de la liste des polices 27
 - polices imprimante du serveur 27
 - polices, archivage 97
 - polices, restauration 97
 - port 9100, impression 81
 - ports, informations sur la configuration 67
 - PostScript, erreur 87
 - Prévisualiser pendant traitement 66
 - Prévisualiser pendant traitement, option 33
 - problèmes, *voir* dépannage
 - Profil de simulation CMJN, option 86
 - Profil de sortie, option 86
 - Profil Source RVB, option 88
 - Profils définis par le support, option 88
 - 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
 - PServer
 - définition 41
 - publication de connexions, présentation 15
 - Publier la connexion Direct, option 60, 84
 - Publier la queue Attente, option 61, 84
 - Publier la queue Impression, option 61, 84
- Q**
- queue Attente 61, 84
 - description 15, 16
 - Queue du port 9100, option 53, 81
 - queue Impression 16, 32, 61, 84
 - description 15, 16
 - publication 61
 - queue Imprimé 15, 32
 - queues
 - effacement total 96
 - publication 61, 84
 - Quitter cfg bind. 60
 - Quitter 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

réimpression des tâches 15
Remplacer avec police Courier, option 85
Rendu des couleurs, option 87

réseau

câble 107
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 21

S

Sécuriser le journal des tâches, option 96

sécurité 24

Sélect. Protocole, option de configuration 37

Sélect. types trame, option 41

Sélecteur

AppleTalk 31, 65

sélection

format papier par défaut 86

serveurs de bindery 49

Séparation RVB, option 87

serveur

afficheur 24

configuration, *voir* configuration

interrupteur d'alimentation 21

maintien/amélioration des performances 104

nom 31, 65

panneau de commande 24

vue arrière montrant les connecteurs 21

serveur d'impression

ajouter 76, 78

sélection 72, 76, 78

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 50

Serveur d'impression NetWare, option 49

serveur d'impression, mot de passe 44

Serveur de courrier en entrée, configuration e-mail 54, 83

Serveur de courrier en sortie, configuration e-mail 54, 83

serveur de fichiers 76, 77, 78

serveur de fichiers de bindery 76, 77

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 49

Serveur doit rechercher files dans :, message 44

Serveur, impression Windows 52, 79

Serveurs connectés 48

serveurs de fichiers de bindery

connexion 47, 76, 77

mode d'émulation de bindery 41, 70

serveurs Novell connectés, bindery 48, 76

serveurs, configuration

à partir du panneau de commande 35 à 61

simple, méthode d'authentification LDAP 59

SMB, *voir* Windows, impression

sortie de la configuration, panneau de commande 61

Statut Alerte, écran 26

Statut Impression, écran 26

Statut RIP, écran 26

Statut, WebTool 17

Stratégie par défaut, option 39

substitution des polices 85

Support, option 66

suppression

connexion au serveur de fichiers bindery 49

Supprimer filtre, option de la configuration sécurité 39

Supprimer serveur-f, configuration de bindery présentation 46

Supprimer serveur-f, option 49

Supprimer tous les types de trame ?, option 41

Suspension en cas d'incompatibilité 66

Suspension si incompatibilité 33

T

TCP/IP

- avec stations de travail UNIX 14
- configuration du protocole 36
- configuration Ethernet, depuis le panneau de commande 36
- connexions publiées 60
- impression lpd 79
- nom d'hôte 106
- panneau de commande, configuration 36
 - présentation 34
 - paramètres 69
- téléchargement des polices, connexion Direct requise 16
- Temporisation (s) serveur Proxy, option 57
- Temporisation, configuration e-mail 55, 83
- terminologie 7
- Texte et graphiques noir 100 %, option 87
- touche Bas 25
- touche Haut 25
- touche Menu 25
- touches, panneau de commande 25
- Tramage, options 86
- Type de serveur, configuration e-mail 54, 83
- types de trames pris en charge
 - AppleTalk 40
 - Ethernet IPX/SPX 40, 69
 - IPX/SPX 40
 - TCP/IP 40

U

UNIX

- fichier printcap 107
- nom d'imprimante distante 107
- sur réseau TCP/IP 14
- Utiliser Config Automatique, option 51
- Utiliser le jeu de caractères, option 32, 66
- Utiliser nom serveur WINS, option 51
- utilitaires
 - activation du protocole sur le serveur 36
 - connexions d'impression requises 60

V

- Vitesse de transmission (Ethernet), option 67
- Vitesse Ethernet, option 35, 67
- Voir liste serveurs, configuration de bindery
 - présentation 46
- Voir liste serveurs, option 48
- voyant d'activité
 - panneau de commande 25

W

- WebDownloader, description 18
- WebLink 17
 - définition de la destination 90
- WebSetup 18
- WebTool Installation, *voir* WebTools
- WebTools 17, 89 à 90
 - activation 52, 80
 - activation de certains WebTools
 - uniquement 90
 - Installation 18
- Windows, impression 51, 79
 - définition du domaine ou du groupe de travail 51, 79
 - domaine 12
- WINS, serveur de noms 51

Z

- zone AppleTalk 69
- Zone AppleTalk, option 36