



Fiery® X3eTY 50_45C-KM Color Server



Configuration et installation

© 2007 Electronics for Imaging, Inc. Les *Informations juridiques* rédigées pour ce produit s'appliquent au contenu du présent produit.

45062275
06 juin 2007

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	7
Terminologie et conventions	7
A propos de ce document	8
CONNEXION AU RÉSEAU	9
Fiery X3eTY sur le réseau	9
Étapes d'installation sur le réseau	10
Résumé de la procédure d'installation du Fiery X3eTY sur le réseau	11
Configuration des serveurs de réseau	12
Réseaux Windows	12
Réseaux NetWare	12
Réseaux AppleTalk	13
Réseaux UNIX	14
PRÉPARATIFS POUR LA CONFIGURATION DU FIERY X3eTY	15
Niveaux d'accès et de contrôle	15
Utilisateurs et groupes	15
Connexions d'impression du Fiery X3eTY	18
WebTools	19
Fonctions de sécurité supplémentaires	20
Contrôle de l'accès e-mail au Fiery X3eTY	20
Restrictions concernant les ports et adresses IP et les adresses MAC	20
Impression sécurisée	20
Authentification LDAP	20
Connexion d'un câble réseau au Fiery X3eTY	21
Vue arrière du Fiery X3eTY	21
Connexion Ethernet	21

A propos de la configuration	23
Configuration à partir de l'afficheur tactile	23
Configuration à partir d'un ordinateur en réseau	23
CONFIGURATION DU FIERY X3eTY À PARTIR DE L'AFFICHEUR TACTILE	24
Configuration du Fiery X3eTY à partir de l'afficheur tactile	24
Illustration de l'afficheur tactile	25
Menu Fonctions	25
Accès aux options de configuration	26
A propos de l'interface de configuration de l'afficheur tactile	27
Types d'écrans de configuration	28
Enregistrement des modifications	28
Options de configuration du serveur	28
Options de configuration du réseau	31
Configuration du port	32
Configuration du protocole	33
Options de service	40
Options de configuration de l'imprimante	63
Configuration couleur, PostScript et PCL	64
CONFIGURATION DU FIERY X3eTY À PARTIR D'UN ORDINATEUR EN RÉSEAU	65
Accès à Configure depuis un ordinateur en réseau	65
Utilisation de Configure	66
OPTIONS DE CONFIGURATION	67
Options de configuration	67
CONFIGURATION DES WEBTOOLS	72
Configuration du Fiery X3eTY et des ordinateurs pour les WebTools	72

ADMINISTRATION DU FIERY X3eTY	74
Fonctions de l'administrateur	74
Définition des mots de passe	75
Mots de passe depuis l'afficheur tactile	75
Mots de passe à partir d'un ordinateur en réseau	76
Mise à jour du logiciel système	76
Configuration du journal des tâches à partir de l'afficheur tactile	76
Effacement du Fiery X3eTY	78
Restauration des paramètres du Fiery X3eTY	79
Restauration des valeurs par défaut du Fiery X3eTY	79
Enregistrement et restauration de la configuration du Fiery X3eTY	79
Impression USB	80
Gestion des carnets d'adresses de messagerie	81
Impression de la page de configuration	84
Maintien des performances optimales du Fiery X3eTY	84
Economie d'énergie	85
Arrêt, réinitialisation et redémarrage du Fiery X3eTY	86
Arrêt du Fiery X3eTY	86
Réinitialisation ou redémarrage du Fiery X3eTY	87
DÉPANNAGE	88
Dépannage du Fiery X3eTY	88
Messages d'erreur de fonctionnement	88
Connexion au Fiery X3eTY impossible avec les utilitaires	89
Connexion au Fiery X3eTY impossible avec la Command WorkStation	90
INDEX	91

INTRODUCTION

Ce document explique comment configurer les serveurs de réseau et les ordinateurs pour pouvoir utiliser le Fiery X3eTY 50_45C-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/imprimante, de votre ordinateur, de vos logiciels ou de votre réseau, voir la documentation accompagnant ces produits.







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



Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge et la configuration requise, voir [Bienvenue](#).

Terminologie et conventions

Ce document utilise la terminologie et les conventions suivantes.

Le terme ou la convention	signifie
Aero	Fiery X3eTY (dans les illustrations et les exemples)
Copieur/Imprimante	Copieur couleur connecté au Fiery X3eTY 50_45C-KM
Fiery X3eTY	Fiery X3eTY 50_45C-KM Color Server
Mac OS	Apple Mac OS X
Titres en <i>italique</i>	Autres ouvrages de cette documentation
Windows	Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003
	Sujets pour lesquels des informations supplémentaires sont disponibles en démarrant l'aide du logiciel.
	Astuces et informations
	Informations importantes
	Informations importantes sur des problèmes pouvant engendrer un danger physique pour vous-même ou les autres.

A propos de ce document

Ce document aborde les sujets suivants :

- Connecteurs de réseau sur le Fiery X3eTY
- Informations spécifiques du Fiery X3eTY concernant la configuration des serveurs de réseau

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

- Sécurisation du système à l'aide de niveaux d'accès et de mots de passe
- Configuration du Fiery X3eTY à partir de l'afficheur tactile
- Configuration du Fiery X3eTY à partir d'un ordinateur en réseau
- Configuration du Fiery X3eTY pour permettre aux utilisateurs d'accéder aux WebTools
- Administration du Fiery X3eTY
- Dépannage

Les fonctions administrateur décrites dans d'autres documentations sont résumées à la [page 74](#).

CONNEXION AU RÉSEAU

Ce chapitre récapitule les étapes relatives à la configuration du Fiery X3eTY.

Fiery X3eTY sur le réseau

Lorsque le Fiery X3eTY est connecté à un réseau, il se comporte comme une imprimante connectée en réseau. Le Fiery X3eTY prend en charge les protocoles réseau suivants (règles permettant aux ordinateurs d'un réseau de communiquer entre eux) :

- AppleTalk, Bonjour
- TCP/IP, qui comprend également les protocoles BOOTP, DHCP, FTP, HTTP, IMAP, IPP, IPv4, IPv6, LDAP, LPD, NBT, POP3, Port 9100, SMB, SMTP, SNMP, SNTTP et SSL/TLS
- 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 X3eTY 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 X3eTY 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 X3eTY, voir [page 12](#). Pour plus d'informations sur l'utilisation du réseau, voir la documentation connexe.

2 Connexion physique du Fiery X3eTY à un réseau opérationnel

Préparez un nœud de réseau pour le Fiery X3eTY. Pour ce faire, acheminez un câble vers l'emplacement où sera installé le Fiery X3eTY, puis branchez ce câble au connecteur réseau du Fiery X3eTY. Pour plus d'informations, voir [page 21](#).

3 Configuration du Fiery X3eTY

Configurez le Fiery X3eTY pour votre environnement de réseau ou d'impression particulier (voir [page 24](#) et [page 65](#)).

4 Préparation des ordinateurs pour l'impression

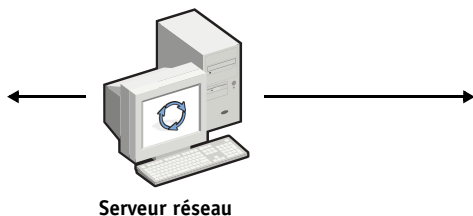
Installez les fichiers nécessaires à l'impression et les logiciels utilisateur, puis connectez les ordinateurs au réseau. L'installation des logiciels est décrite aux sections *Impression sous Windows* et *Impression sous Mac OS*.

5 Administration du Fiery X3eTY

Surveillez les performances du système et résolvez les problèmes lorsqu'ils se produisent (voir [page 74](#)).

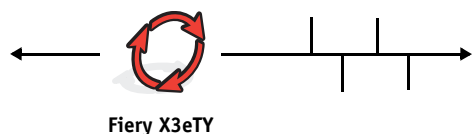
Résumé de la procédure d'installation du Fiery X3eTY sur le réseau

Configuration du serveur réseau



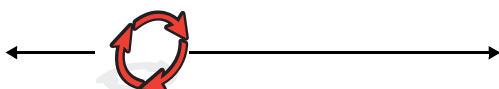
Configurez les serveurs réseau afin de spécifier les queues d'impression et les utilisateurs du Fiery X3eTY.

Connexion



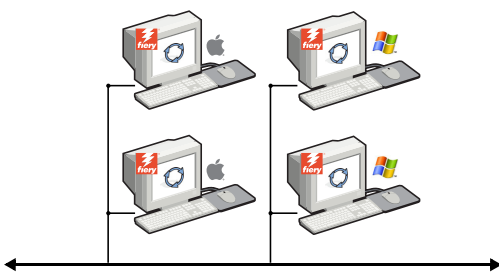
Préparez un nœud de réseau. Connectez le Fiery X3eTY au réseau.

Configuration du Fiery X3eTY



Spécifiez les paramètres par défaut des options figurant dans les menus de configuration.

Configuration des postes clients



Sur les postes de travail appelés à imprimer avec le Fiery X3eTY :

- Installez les pilotes d'imprimante appropriés, puis connectez le poste à une ou plusieurs connexions d'impression.
- Dans le cas d'ordinateurs appelés à utiliser les utilitaires, installez ceux-ci ainsi qu'un navigateur Internet.

Le Fiery X3eTY est disponible sur le réseau

Configuration des serveurs de réseau

Cette section fournit les informations de base sur la configuration du Fiery X3eTY et son utilisation en réseau. Elle n'explique pas les fonctions de réseau servant généralement à l'impression. Seules les informations spécifiques du Fiery X3eTY sont présentées. Pour configurer un environnement réseau correctement, la présence et la coopération active de l'administrateur du réseau sont nécessaires. Ce document ne détaille pas la configuration des réseaux. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre réseau.

Configurez les serveurs et le réseau, et assurez-vous qu'une connexion réseau est active *avant* de configurer les paramètres réseau du Fiery X3eTY. Cela permet au Fiery X3eTY d'interroger le réseau pour connaître les zones, les serveurs et les queues du serveur.

Chaque fois que la configuration du Fiery X3eTY, du copieur/imprimante ou du réseau est modifiée sur votre site, vous avez la possibilité de modifier les paramètres en fonction du nouvel environnement. La modification des paramètres du réseau ou des ports peut nécessiter des modifications dans d'autres options de configuration.

Réseaux Windows

- **Le Fiery X3eTY 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 X3eTY 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 X3eTY 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 X3eTY avec le nom de domaine Windows correct.**

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

Pour utiliser le service Active Directory de Microsoft, vous devez affecter le Fiery X3eTY à un domaine. Si vous affectez le Fiery X3eTY à un groupe de travail, Active Directory ne sera pas disponible.

Réseaux NetWare

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

Pour plus d'informations, voir la documentation du serveur réseau.

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

- **Le Fiery X3eTY 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 l'ordinateur client.

Ajoutez au nom des files NetWare l'un des suffixes suivants correspondant à la connexion d'impression du Fiery X3eTY :

_print
_hold
_direct

REMARQUE : Ces suffixes doivent être en anglais et en minuscules.

Vous n'avez pas à effectuer la configuration lorsque vous ajoutez ou supprimez une file NetWare. Toutefois, redémarrez toujours le Fiery X3eTY après la création ou la suppression d'une file qui sera connectée au serveur d'impression utilisé par le Fiery X3eTY.

Lorsque le Fiery X3eTY est configuré pour se connecter à un serveur NetWare, il l'interroge afin de détecter la présence de tâches dans ses différentes files. S'il y en a, elles sont transférées automatiquement via le réseau vers la connexion correspondante du Fiery X3eTY. Par exemple, les tâches de la file NetWare comportant le suffixe _print sont envoyées à la queue Impression du Fiery X3eTY.

- **Vous pouvez associer jusqu'à huit serveurs de bindery au Fiery X3eTY.**

REMARQUE : Le serveur de bindery NetWare sélectionné ne doit pas se trouver dans la même arborescence que celui sélectionné dans le menu de configuration NDS si tous deux sont utilisés par le Fiery X3eTY.

Réseaux AppleTalk

Les serveurs AppleShare ne nécessitent aucune configuration spéciale.

Pour autoriser les ordinateurs Mac OS X v10.4.x à accéder aux imprimantes compatibles Bonjour, vous devez activer Bonjour sur le Fiery X3eTY.

Réseaux UNIX

- Une station de travail UNIX configurée avec le protocole lpr et connectée au Fiery X3eTY via TCP/IP peut imprimer directement sur le Fiery X3eTY.
- 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 X3eTY est un contrôleur d'imprimante comprenant les protocoles lpr.
- Le Fiery X3eTY 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 X3eTY est obligatoirement l'un des suivants :

print
hold
direct

Les ordinateurs d'un réseau TCP/IP peuvent imprimer directement sur le Fiery X3eTY utilisé comme imprimante distante, sur un serveur Windows 2000/Server 2003 ou sur une station de travail UNIX faisant office de serveur d'impression.

PRÉPARATIFS POUR LA CONFIGURATION DU FIERY X3eTY

Pour vous préparer à imprimer sur votre site, vous devez réaliser la configuration initiale du Fiery X3eTY 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 X3eTY. 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 X3eTY, vous appliquez un certain niveau de contrôle en configurant les éléments suivants :

- Utilisateurs et groupes
- Connexions d'impression
- Accès aux WebTools

Utilisateurs et groupes

Le WebTool Configure vous permet de créer des utilisateurs, de leur attribuer des mots de passe, de créer des groupes disposant de droits particuliers et d'affecter des utilisateurs à ces groupes. Plusieurs groupes sont prévus par défaut et vous pouvez en créer de nouveaux. Tous les utilisateurs d'un groupe disposent des mêmes droits.

Outre la possibilité d'ajouter les utilisateurs créés à un groupe, vous pouvez ajouter des utilisateurs à partir de la liste d'adresses générale de votre entreprise si vous activez les services LDAP sur le Fiery X3eTY.



Vous trouverez ci-dessous des indications pour vous aider à préparer une stratégie de sécurité. Pour plus d'informations, notamment sur les procédures spécifiques, voir l'aide du WebTool Configure.

Authentification utilisateur

Le terme « authentification utilisateur » signifie que le Fiery X3eTY vérifie que l'utilisateur qui envoie une tâche appartient à un groupe, et que ce groupe possède des droits d'impression en noir et blanc ou en couleur et en noir et blanc.



Par défaut, le Fiery X3eTY n'applique pas l'authentification utilisateur. En conséquence, même si vous attribuez des mots de passe aux utilisateurs et que vous affectez ces utilisateurs à des groupes, il ne se produira aucune authentification *à moins que vous ne désactiviez* la case « Autoriser les utilisateurs à imprimer sans authentification » dans Configurer > Utilisateurs et groupes. Lorsque cette option est sélectionnée, toute personne peut imprimer sur le Fiery X3eTY.

REMARQUE : Cette option est également disponible dans le menu de configuration de l'afficheur tactile (« [Autoriser impression depuis](#) », à la page 29).

REMARQUE : L'authentification du Fiery X3eTY et celle du copieur/imprimante ne peuvent pas être activées simultanément.

Si vous demandez aux utilisateurs de spécifier leur nom d'utilisateur et leur mot de passe (autrement dit, si vous avez désactivé la case « Autoriser les utilisateurs à imprimer sans authentification »), ils devront saisir ces informations dans le pilote d'imprimante avant d'imprimer. Ils devront également spécifier ces informations s'ils créent des fichiers à imprimer ultérieurement à partir du pilote (par exemple, des pièces jointes de courriers électroniques envoyées au Fiery X3eTY).

Etant donné que les tâches envoyées via un serveur FTP ne nécessitent pas de pilote d'imprimante, vous pouvez indiquer qu'elles doivent être authentifiées (voir « [Mot de passe requis pour l'impression](#) », à la page 56).

Mots de passe

Quand vous créez un nouvel utilisateur dans le WebTool Configurer > Utilisateurs et groupes, vous devez lui attribuer un mot de passe. Vous pouvez également affecter les mots de passe suivants :

- Administrateur par défaut du groupe des administrateurs
- Opérateur par défaut du groupe des opérateurs



Par défaut, le mot de passe Administrateur est défini sur le Fiery X3eTY. Changez-le régulièrement afin de protéger le Fiery X3eTY contre les modifications accidentelles ou malveillantes de la configuration. Pour plus d'informations, voir « [Définition des mots de passe](#) », à la page 75.

Les utilisateurs de groupes Administrateurs et Opérateurs disposent de droits supplémentaires par rapport à ceux que vous définissez lors de la création des groupes. Des exemples en sont donnés dans les sections suivantes.

Droits d'accès Administrateur

Les utilisateurs du groupe des administrateurs disposent du niveau de contrôle le plus élevé. Les droits d'accès Administrateur englobent les fonctions suivantes :

- Configuration du Fiery X3eTY à partir de l'application Configure ou de l'afficheur tactile
- Ajout et suppression de groupes
- Ajout et suppression d'utilisateurs
- Définition et modification des mots de passe des utilisateurs
- Suppression, impression, exportation et affichage du journal des tâches
- Suppression, affichage et modification des tâches d'impression des utilisateurs
- Suppression de toutes les données de tâche du Fiery X3eTY
- Impression en noir et blanc ou en couleur
- Publication des connexions d'impression
- Suppression de polices
- Contrôle des tâches d'impression à partir des outils de gestion des tâches
- Modification des paramètres de tâche
- Définition des paramètres par défaut des options d'impression
- Calibrage du Fiery X3eTY

Droits d'accès Opérateur

Les utilisateurs du groupe des opérateurs contrôlent les tâches d'impression à l'aide des outils de gestion des tâches, notamment :

- Affichage du journal des tâches
- Suppression, affichage et modification des tâches d'impression des autres utilisateurs
- Impression en noir et blanc ou en couleur

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 X3eTY.

Connexions d'impression du Fiery X3eTY

Le Fiery X3eTY 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 davantage d'accès au Fiery X3eTY 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 aux utilisateurs de réimprimer ces tâches à l'aide des outils de gestion des tâches (par exemple, la Command WorkStation).

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 X3eTY 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 X3eTY. 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 X3eTY mais seulement lorsque celui-ci est au repos. Si le Fiery X3eTY est occupé, la tâche soumise demeure dans le poste de travail jusqu'à ce que le Fiery X3eTY 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 X3eTY 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 X3eTY, vous devez publier la connexion Direct.

WebTools

Le Fiery X3eTY 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 72.

Accueil

Accueil fournit des informations actualisées sur les tâches en cours de traitement et d'impression sur le Fiery X3eTY. Vous n'avez pas besoin de mot de passe pour l'utiliser. Pour plus d'informations, voir [Utilitaires](#).

Téléchargements

Téléchargements permet aux utilisateurs de télécharger les programmes d'installation des pilotes d'imprimante et d'autres logiciels directement depuis le Fiery X3eTY. Vous n'avez pas besoin de mot de passe pour l'utiliser. Pour plus d'informations, voir [Impression sous Windows](#), [Impression sous Mac OS](#) et [Utilitaires](#).

Docs



Docs permet aux utilisateurs d'accéder aux tâches dans leurs boîtes aux lettres sur le Fiery X3eTY, de les gérer et de les modifier, et de les soumettre au Fiery X3eTY. Pour plus d'informations, voir l'aide du WebTool Docs.



[Utilitaires](#). Pour plus d'informations sur les Paramètres de numérisation, voir l'aide du WebTool Paramètres de numérisation.

Configure

Configure permet de visualiser et de modifier les options du Fiery X3eTY depuis un ordinateur en réseau. Cette fonction nécessite le mot de passe Administrateur. Pour plus d'informations, voir [page 65](#).

Fonctions de sécurité supplémentaires

Outre les fonctionnalités habituelles, telles que les mots de passe, les fonctions suivantes vous aident à sécuriser votre Fiery X3eTY :

- Accès e-mail
- Ports et adresses IP et adresses MAC
- Impression sécurisée
- Authentification LDAP

Contrôle de l'accès e-mail au Fiery X3eTY

Comme les utilisateurs peuvent être autorisés à imprimer les pièces jointes aux courriers électroniques envoyés au Fiery X3eTY, celui-ci 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 X3eTY. Parce que les fichiers de type .BAT, .VBS et .EXE sont susceptibles d'avoir une activité virale préjudiciable, le Fiery X3eTY ne traite pas ce type de fichiers. Le Fiery X3eTY ignore également les e-mails au format RTF (*Rich Text Format*) ou HTML (*Hypertext Markup Language*) et tout code JavaScript inclus.

Vous pouvez définir des listes d'adresses e-mail autorisées sur le Fiery X3eTY. Le Fiery X3eTY supprime tout e-mail provenant d'une adresse qui ne figure pas dans cette liste. Pour plus d'informations, voir [page 81](#).

Restrictions concernant les ports et adresses IP et les adresses MAC

Pour limiter les connexions non autorisées au Fiery X3eTY, vous pouvez autoriser uniquement les utilisateurs dont les adresses IP ou MAC s'inscrivent dans une plage définie. Vous pouvez également fermer les ports inutiles afin de refuser les tentatives d'accès provenant du réseau. Les commandes ou tâches envoyées depuis des ports ou des adresses IP non autorisés sont ignorées par le Fiery X3eTY.

Impression sécurisée

Cette option permet l'impression de fichiers confidentiels ou très sensibles. Un utilisateur qui imprime un fichier avec le pilote d'imprimante attribue un mot de passe à la tâche. L'utilisateur doit alors saisir le mot de passe dans le copieur/imprimante pour imprimer la tâche. Pour plus d'informations, voir [Options d'impression](#) et [Impression sous Windows](#).

Authentification LDAP

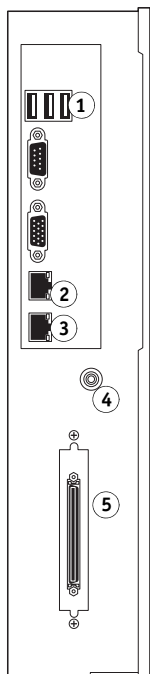
Lorsque vous activez la communication LDAP afin de récupérer des noms et autres informations pour des personnes de votre entreprise, vous pouvez spécifier le type d'authentification. Pour plus d'informations, voir [page 59](#).

Connexion d'un câble réseau au Fiery X3eTY

Cette section illustre la face arrière du Fiery X3eTY et fournit les informations nécessaires pour la connexion du Fiery X3eTY au réseau.

Vue arrière du Fiery X3eTY

- 1 Connecteurs USB
- 2 Connecteur réseau RJ-45 (10/100/1000Mb/s)
- 3 Connecteur RJ-45 du copieur/imprimante (suivant la méthode de connexion)
- 4 Interrupteur d'alimentation
- 5 Interface du copieur/imprimante



Connexion Ethernet

Le Fiery X3eTY prend en charge les connexions Ethernet avec un câble à paire torsadée non blindée (UTP) pour 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)

Vous pouvez choisir la méthode de connexion du copieur/imprimante au réseau : avec ou sans câble croisé. Dans les deux cas, le Fiery X3eTY réserve deux adresses IP : l'une pour le Fiery X3eTY, l'autre pour le copieur/imprimante. Assurez-vous que ces adresses sont uniques.

Pour plus d'informations sur la définition des adresses IP, voir [page 34](#).

POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION AU RÉSEAU SANS CÂBLE CROISÉ

- 1 **Mettez le copieur/imprimante et le Fiery X3eTY hors tension.**
- 2 **Reliez au réseau le port LAN du copieur/imprimante par un câble réseau.**

Le copieur/imprimante est connecté directement au réseau.

- 3 **Reliez au réseau le connecteur réseau supérieur (RJ-45) situé à l'arrière du Fiery X3eTY par un câble réseau.**
- 4 **Mettez le Fiery X3eTY sous tension et attendez que le voyant de l'interrupteur d'alimentation s'allume.**
- 5 **Mettez le copieur/imprimante sous tension.**

Vous pouvez utiliser les fonctions de réseau du copieur/imprimante sans restriction. Vous pouvez définir l'adresse IP du copieur/imprimante indépendamment de celle du Fiery X3eTY.

POUR ÉTABLIR UNE CONNEXION AU RÉSEAU AVEC UN CÂBLE CROISÉ

- 1 **Mettez le copieur/imprimante et le Fiery X3eTY hors tension.**
- 2 **Connectez le câble croisé au copieur/imprimante et au connecteur inférieur (RJ-45) situé à l'arrière du Fiery X3eTY.**

Il est inutile de connecter le copieur/imprimante à votre réseau.

- 3 **Reliez au réseau le connecteur réseau supérieur (RJ-45) situé à l'arrière du Fiery X3eTY par un câble réseau.**
- 4 **Mettez le Fiery X3eTY sous tension et attendez que le voyant de l'interrupteur d'alimentation s'allume.**
- 5 **Mettez le copieur/imprimante sous tension.**

Vous devez sélectionner DHCP dans les paramètres réseau du copieur/imprimante.

Le copieur/imprimante utilise l'adresse IP que le Fiery X3eTY lui attribue. L'adresse IP générale du copieur/imprimante est affichée sur la page de configuration. Les fonctions de réseau du copieur/imprimante sont limitées au niveau des protocoles TCP/IP, IPv6, Ipsec et SMB lorsque vous naviguez à partir du copieur/imprimante. Naturellement, le Fiery X3eTY ne fait l'objet d'aucune restriction dans ces zones.

A propos de la configuration

La configuration consiste à préparer le Fiery X3eTY 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 X3eTY, après le chargement d'un nouveau logiciel système ou après chaque réinstallation du logiciel serveur. Modifiez les options en fonction du réseau et de l'environnement utilisateur.

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

Configuration à partir de l'afficheur tactile

Procédez à la configuration de l'imprimante, du réseau et des services, dans cet ordre. Après cette configuration initiale, vous pouvez configurer les autres paramètres depuis l'afficheur tactile ([page 25](#)) ou un ordinateur en réseau ([page 65](#)). La plupart des options de configuration peuvent être définies par l'une ou l'autre de ces méthodes.

Si vous ne paramétrez pas les autres options de configuration, le Fiery X3eTY utilise les valeurs par défaut. Vous devez choisir les configurations correspondant aux conditions d'impression sur votre site.

Configuration à partir d'un ordinateur en réseau

Pour configurer le Fiery X3eTY à partir d'un ordinateur en réseau, utilisez Configure ([page 65](#)). Vous pouvez accéder à Configure à partir des WebTools ou de la Command WorkStation, Windows Edition.

CONFIGURATION DU FIERY X3eTY À PARTIR DE L’AFFICHEUR TACTILE

La configuration est nécessaire lors de la première mise sous tension du Fiery X3eTY 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 Fiery X3eTY. Si vous ne sélectionnez aucune option de configuration particulière, le Fiery X3eTY utilisera les réglages par défaut. Assurez-vous que les options sélectionnées correspondent aux conditions d’impression sur votre site.

Configuration du Fiery X3eTY à partir de l’afficheur tactile

La configuration a pour effet de configurer le Fiery X3eTY 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 :

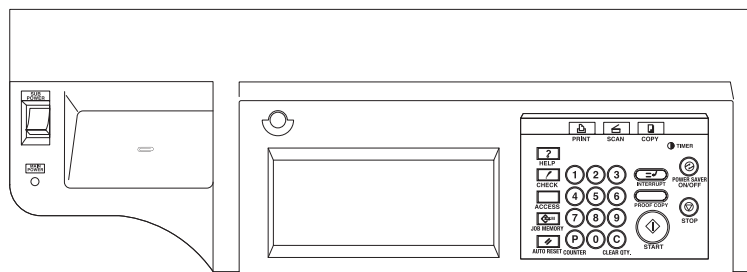
- Le menu de configuration du serveur permet de spécifier les options du système.
- Le menu de configuration du réseau permet d’indiquer tous les systèmes de réseau actifs qui transmettent des tâches au Fiery X3eTY.
- Le menu de configuration de l’imprimante permet d’indiquer la façon dont les tâches et les queues d’impression doivent être gérées.
- Le menu de configuration PS permet de spécifier les paramètres PostScript.
- Le menu de configuration PCL permet de spécifier les paramètres PCL.
- Le menu de configuration de la couleur permet de spécifier les paramètres couleur.
- Le menu de configuration du journal permet d’indiquer la façon dont le Fiery X3eTY doit gérer son journal des tâches imprimées.

Les autres commandes de l’écran principal de configuration sont des fonctions administratives. Pour plus d’informations, voir [page 74](#).

Illustration de l’afficheur tactile

L’afficheur tactile vous permet de visualiser les informations de statut des tâches imprimées sur le Fiery X3eTY, d’imprimer des pages système et de configurer l’impression.

Afficheur tactile



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

Permet d’imprimer ces pages système depuis le Fiery X3eTY :

Page de test PS : Permet de vérifier que le Fiery X3eTY est correctement connecté au copieur/imprimante et fournit des exemples de couleurs et de niveaux de gris en vue de résoudre les problèmes éventuels au niveau du copieur/imprimante ou du Fiery X3eTY. Les paramètres de la Page de test comprennent éventuellement : le nom du serveur, les paramètres de couleur, le modèle d’imprimante et la date et l’heure d’impression.

Configuration : Comporte des informations générales relatives à la configuration matérielle et logicielle du Fiery X3eTY, aux paramètres actuels de la configuration, au calibrage actuel et à l’adresse IP du Fiery X3eTY.

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

Nuanciers : Imprime des échantillons des couleurs RVB, CMJ et PANTONE disponibles sur le Fiery X3eTY.

Liste des polices PS/PCL : Imprime une liste de toutes les polices existant sur le disque dur du Fiery X3eTY.

Journal E-mail : Imprime un journal qui répertorie l’activité récente de la messagerie.

Journal FTP : Imprime un journal qui répertorie l’activité FTP récente.

REMARQUE : Pour imprimer un journal e-mail ou FTP, vous devez activer le service correspondant. Pour les services e-mail, voir [page 53](#). Pour l’impression FTP, voir [page 55](#).

Serveur de médias USB

Imprime un fichier depuis un périphérique USB vers l’une des connexions d’impression publiées ou vers une imprimante virtuelle. Cette option apparaît uniquement si vous désactivez l’option Impr. auto méd. USB ([page 31](#)).

Arrêter impression	Arrêt de la communication entre le Fiery X3eTY et le copieur/imprimante. Utilisez cette commande pour interrompre la tâche en cours sur le Fiery X3eTY et effectuer des copies ou imprimer en priorité une autre tâche sur le copieur/imprimante. Le traitement des tâches se poursuit sur le Fiery X3eTY. Une fois les copies terminées ou la maintenance effectuée, sélectionnez Cont impression pour reprendre l'impression depuis le Fiery X3eTY.
Cont impression	Reprise de la communication entre le copieur/imprimante et le Fiery X3eTY après avoir sélectionné Arrêter l'impression.
Arrêter	<p>Arrêt correct de toutes les activités du Fiery X3eTY, puis redémarrage. Les options suivantes sont disponibles à partir du sous-menu qui s'affiche :</p> <p>Redémarrer serveur : Réinitialise le logiciel serveur sans redémarrer entièrement le système. L'accès réseau au Fiery X3eTY est momentanément indisponible ; toutes les tâches en cours de traitement sont interrompues et risquent d'être perdues.</p> <p>Arrêter système : Arrête correctement toutes les activités du Fiery X3eTY.</p> <p>Redémarrer système : Arrête, puis redémarre le Fiery X3eTY.</p>
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	Permet de régler la position du texte et des images sur la page afin de les aligner correctement sur la feuille, de façon à ce que les deux faces d'une feuille recto verso aient le même alignement. Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette fonction, voir Utilitaires .
Calibrage	Cet onglet permet de calibrer le Fiery X3eTY avec ColorCal. Pour plus d'informations, voir Impression couleur . Si un mot de passe administrateur a été défini, vous devez le saisir pour accéder à la commande Calibrage.

Accès aux options de configuration

Lorsque vous accédez aux options de configuration, assurez-vous que personne n'imprime sur le Fiery X3eTY.

POUR ACCÉDER À LA CONFIGURATION LORSQUE LE FIERY X3eTY EST AU REPOS

1 Vérifiez que l'écran d'information de l'afficheur tactile affiche Au repos.

S'il affiche Impression ou RIP en cours, le Fiery X3eTY est en cours de traitement et vous devez attendre que le système ait fini et revienne au repos.

2 Appuyez sur le bouton Utility/Counter (Utilitaire/Compteur) du panneau de commande.

3 Sur l'afficheur tactile, appuyez sur Controller Details (Détails du contrôleur).

4 Appuyez sur la touche Menu.

5 Utilisez la touche Bas pour atteindre la ligne Configurer et la sélectionner.

- 6 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.

- 7 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 pourrez configurer les autres paramètres plus tard, à partir de l'afficheur tactile ou d'un ordinateur en réseau.

- 8 Modifiez le mot de passe Administrateur pour empêcher toute modification non autorisée de la configuration.**

Pour plus d'informations, voir [page 75](#).

A propos de l'interface de configuration de l'afficheur tactile

Lorsque vous procédez à la configuration à partir de l'afficheur tactile, vous pouvez sélectionner un menu après l'autre et saisir les paramètres concernant votre Fiery X3eTY, votre réseau et votre environnement d'impression.

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

Certains menus apparaissent dans l'arborescence Menus que vous pouvez imprimer à partir de l'afficheur tactile.

POUR IMPRIMER LES MENUS

- 1 Appuyez sur le bouton Utility/Counter (Utilitaire/Compteur) du panneau de commande.**
- 2 Sur l'afficheur tactile, appuyez sur Controller Details (Détails du contrôleur).**
- 3 Appuyez sur la touche Menu.**
- 4 Choisissez Imprimer pages.**
- 5 Faites défiler les options jusqu'à Menus et appuyez sur OK.**

Types d’écrans de configuration

Il existe différents 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). La valeur actuellement sélectionnée apparaît en surbrillance. Appuyez sur la touche correspondant à l’option souhaitée sur l’afficheur tactile.

Si la liste des réglages ne peut être entièrement affichée sur l’écran, utilisez les touches Haut/Bas pour naviguer d’un écran à l’autre, puis sélectionnez le réglage souhaité.

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 le clavier de l’afficheur tactile pour saisir des informations.

Enregistrement des modifications

Une fois que 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 conservés. Si besoin est, le Fiery X3eTY 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 X3eTY et aux utilisateurs. Pour accéder au menu, suivez la procédure décrite à la [page 26](#).

Des sous-menus et des options s’affichent. Le cas échéant, les valeurs par défaut sont soulignées. Les termes en italique signifient qu’une valeur spécifique au produit ou au site est affichée.

Nom du serveur

Nom du serveur par défaut

Entrez un nom pour le Fiery X3eTY (il ne doit pas dépasser 15 caractères). C’est le nom sous lequel le Fiery X3eTY apparaîtra sur le réseau. En cas de modification du nom du serveur à l’aide de cette option, le changement concerne également le nom du serveur pour l’impression Windows ([page 51](#)).

REMARQUE : N’utilisez pas le nom du périphérique (50_45C-KM) comme nom de serveur. De même, si vous disposez de plusieurs Fiery X3eTY, ne leur donnez pas le même nom.

Fuseau horaire*Liste des zones*

Sélectionnez le fuseau horaire approprié à partir de la liste des fuseaux pris en charge.

Date système*Date*

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

Heure système*Heure*

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.

Imprimer page de démarrage

Oui, Non

Choisissez Oui pour imprimer automatiquement une page à partir du Fiery X3eTY à chaque redémarrage. Cette page fournit des informations sur le Fiery X3eTY, y compris le nom du serveur, la date et l’heure, la quantité de mémoire, les protocoles de réseau et les connexions d’impression.

Utiliser jeu de caractères

Macintosh, DOS, Windows

Indiquez si vous voulez que l’afficheur tactile 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 différents types de plates-formes, sélectionnez l’option qui donne la meilleure représentation des caractères spéciaux que vous utilisez.

Autoriser impression depuis

Tous les utilisateurs, Utilisateurs autorisés

Indiquez si le Fiery X3eTY doit authentifier les utilisateurs pour leur permettre de lui envoyer des tâches. Si vous sélectionnez Utilisateurs autorisés pour cette option, ceux-ci doivent appartenir à un groupe auquel vous avez attribué des droits d’impression. Il s’agit du système d’authentification du Fiery X3eTY (différent de l’authentification du copieur/imprimante).

Impr. sans compte et sans authentificat.

Désactiver, Activer

Indiquez si vous souhaitez activer l'impression en fonction d'un compte. Ceci concerne l'authentification du copieur/imprimante et l'impression en fonction d'un compte. Si vous désactivez cette option, tous les fichiers doivent comporter des informations utilisateur ou de compte valides. Si vous activez cette option, les tâches sans ces informations (telles que les pages système du Fiery X3eTY) peuvent être imprimées.

REMARQUE : L'authentification du Fiery X3eTY et celle du copieur/imprimante ne peuvent pas être activées simultanément.

Activer queue Imprimé

Oui, Non

La queue Imprimé permet de sauvegarder sur le disque dur du Fiery X3eTY les tâches récentes imprimées à partir de la queue Impression. Les utilisateurs ne peuvent pas imprimer vers la queue Imprimé. Toutefois, 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 X3eTY. Si vous n'activez pas la queue Imprimé, les tâches sont supprimées du disque dur du Fiery X3eTY immédiatement après leur impression.

Nbre de tâches à garder sur Imprimé

1-99, 10

Si vous avez activé la queue Imprimé, spécifiez le nombre de tâches à y conserver. Ces tâches occupent de l'espace sur le disque dur du Fiery X3eTY. Si vous disposez de peu d'espace, diminuez le nombre de tâches à conserver.

Effacer chaque numérisation

Après 1 jour, Manuellement, Après 1 semaine

Sélectionnez la fréquence de suppression des données numérisées envoyées dans une boîte sur le disque dur du Fiery X3eTY. Si vous sélectionnez Manuellement, ces données restent sur le disque dur jusqu'à ce que vous les supprimiez expressément ou que vous effaciez toutes les numérisations.

Eff. num. maintenant

Oui, Non

Indiquez si vous souhaitez supprimer les numérisations maintenant.

Prévisualiser pendant traitement

Oui, Non

Sélectionnez cette option pour afficher une prévisualisation en chemin de fer dans la Command WorkStation lorsqu'une tâche est en cours de traitement. La prévisualisation apparaît dans la section Traitement en cours du Moniteur d'activité.

Effacement sécurisé

Oui, Non

Sélectionnez Oui si vous souhaitez effacer de manière sécurisée les données stockées sur le disque dur du Fiery X3eTY à chaque fin d'impression.

Mode de fonctionnement

En exécution, Au repos

Si vous activez Effacement sécurisé, indiquez quand les tâches doivent être effacées.

Impr. auto méd. USB

Tout imprimer, Désactivé

Indiquez si vous souhaitez activer l'impression automatique à partir d'un périphérique USB. Les tâches sont alors imprimées dès la connexion du périphérique USB au Fiery X3eTY. Pour plus d'informations, voir [page 80](#).

Si vous choisissez Tout imprimer, tous les fichiers dont le type est pris en charge s'impriment automatiquement quand un utilisateur connecte un périphérique USB au Fiery X3eTY. C'est pourquoi la commande Serveur de médias USB n'apparaît pas dans le menu Fonctions ([page 25](#)). Cette commande du menu Fonctions permet aux utilisateurs de naviguer vers un périphérique USB connecté et de choisir le fichier à imprimer.

Enregistrer modifications

Oui, Non

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

Options de configuration du réseau

Le menu de configuration du réseau vous permet de configurer le Fiery X3eTY pour recevoir des tâches d'impression via les systèmes réseau utilisés sur votre site, les adresses et les noms de réseau qui seront utilisés par les ordinateurs, les serveurs et le Fiery X3eTY pour communiquer.

Avant de procéder à la configuration du réseau, assurez-vous que le Fiery X3eTY est connecté à un réseau actif car il devra interroger celui-ci pour connaître les zones, les serveurs et les files d'attente correspondantes. 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.

Configurez 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 X3eTY est configuré pour accepter plusieurs protocoles, il sélectionne automatiquement le protocole approprié lorsqu'il reçoit une tâche à imprimer.

Les menus de configuration de réseau étant emboîtés, les noms des menus de niveau supérieur sont présentés dans la marge gauche pour chaque rubrique. Le cas échéant, les paramètres par défaut des options sont soulignés.

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	« Options de service », à la page 40, à l'exception de Config PServer
IPX/SPX sur Ethernet	Configuration Ethernet	Configuration IPX/SPX	REMARQUE : Configuration PServer (pour NDS, Bindery ou les deux)

Si vous utilisez un câble croisé pour connecter le FierY X3eTY au copieur/imprimante, les fonctions suivantes du copieur/imprimante sont limitées : AppleTalk, IPX/SPX, IPv6 et IPsec. Cependant, le FierY X3eTY offre les fonctionnalités correspondantes sans aucune restriction.

Configuration du port

Config réseau
Config port



Définissez les paramètres pour les ports Ethernet et USB.

Configuration Ethernet

Activer Ethernet

Oui, Non

Choisissez Oui en cas de connexion d'un câble Ethernet au FierY X3eTY.

Vitesse Ethernet

Détection auto, 10 Mb/s Semi duplex, 100 Mb/s Semi duplex, 10 Mb/s Duplex int., 100 Mb/s Duplex int.

Définissez la vitesse du réseau. Choisissez Détection auto dans les cas suivants :

- Vous ne connaissez pas la vitesse du réseau.
- L'environnement réseau est mixte.
- La vitesse du réseau est de 1Gb/s.

Configuration du port USB

Config réseau



Config port



Activer port USB

Oui, Non

Sélectionnez cette option pour imprimer vers le port USB du Fiery X3eTY à partir d’un ordinateur Windows ou d’un périphérique USB.

REMARQUE : Si vous activez le port USB, vous devez également sélectionner la connexion à utiliser pour l’impression USB (voir [page 63](#)).

Configuration du protocole

Pour configurer le Fiery X3eTY, choisissez chaque protocole et saisissez les paramètres propres à ce protocole. Vous pouvez activer simultanément la communication AppleTalk et TCP/IP.

Configuration AppleTalk

Config réseau



Config protocole



Activer AppleTalk

Oui, Non

Choisissez Oui en cas de connexion d’un réseau AppleTalk au Fiery X3eTY. Ce paramètre permet au Fiery X3eTY de communiquer sur les réseaux AppleTalk.

Zone AppleTalk

Liste des zones

Le Fiery X3eTY recherche les zones AppleTalk sur votre segment de réseau. Sélectionnez la zone AppleTalk dans laquelle vous souhaitez qu’apparaisse le Fiery X3eTY. Si votre segment n’a qu’une zone, le Fiery X3eTY 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.

Config IPv4 (TCP/IP)

- Config réseau ▶
- Config protocole ▶

Pour configurer le Fiery X3eTY pour TCP/IP, choisissez Config IPv4. Vous pouvez également choisir d’activer IPv6 (voir [page 39](#)).

REMARQUE : Pour activer IPv6, vous devez tout d’abord activer IPv4.

Lorsque vous définissez une adresse IP, un masque de sous-réseau ou une adresse de passerelle pour le Fiery X3eTY 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 X3eTY 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 réseau.

Config Ethernet (TCP/IP)

- Config réseau ▶
- Config protocole ▶
- Config IPv4 ▶

Activer IPv4 pour Ethernet

Oui, Non

Activez cette option si le Fiery X3eTY 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

Activez cette option pour permettre au Fiery X3eTY de rechercher automatiquement 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 X3eTY une adresse IP fixe.

Si vous utilisez le câble croisé pour connecter le copieur/imprimante au réseau, vous devez configurer le copieur/imprimante en sélectionnant DHCP.

Si vous attribuez une adresse IP statique au Fiery X3eTY, l’adresse IP du copieur/imprimante portera le chiffre immédiatement supérieur. Il faut donc que des adresses IP portant des chiffres consécutifs soient disponibles. Par exemple, si l’adresse IP du Fiery X3eTY est xxx.xxx.xxx.100, l’adresse IP du copieur/imprimante sera xxx.xxx.xxx.101.

Pour confirmer l’adresse IP du copieur/imprimante et du Fiery X3eTY, enregistrez vos modifications dans le menu de configuration et imprimez la page de configuration (page 84).

En fonction de votre sélection, définissez les options appropriées comme indiqué :

**Si vous avez sélectionné Oui
pour Activer config IP automatique**

Sélect. protocole

DHCP, BOOTP

Sélectionnez le protocole que le Fiery X3eTY doit utiliser pour rechercher son adresse IP. Les protocoles DHCP et BOOTP laissent le Fiery X3eTY obtenir automatiquement son adresse IP Ethernet ainsi que le masque de sous-réseau.

REMARQUE : En fonction du réseau, il se peut qu’une adresse différente soit attribuée au Fiery X3eTY après son redémarrage. Avec le protocole DHCP, il est possible qu’une adresse différente soit attribuée au Fiery X3eTY même s’il n’a pas redémarré. Assurez-vous que le réseau est déjà configuré correctement pour le protocole que vous avez choisi.

**Si vous avez sélectionné Non
pour Activer config IP automatique**

Adresse IP

127.0.0.1

Entrez l’adresse IP pour Ethernet du Fiery X3eTY. Contrairement à une adresse IP définie automatiquement, cette adresse IP reste inchangée si vous redémarrez le Fiery X3eTY. Vous devez remplacer l’adresse par défaut par une adresse valide pour votre réseau. Pour plus d’informations sur la façon de configurer l’impression avec TCP/IP, voir page 12.

REMARQUE : L’adresse xxx.xxx.xxx.255 n’est pas valide.

Masque sous-réseau

255.255.255.0

Définissez le masque de sous-réseau pour l’impression avec TCP/IP sur votre réseau.

REMARQUE : Avant d’intervenir, vérifiez auprès de l’administrateur réseau la valeur du masque de sous-réseau.

Adresse passerelle automatique

Oui, Non

Indiquez si l’adresse de passerelle pour l’impression avec TCP/IP doit être attribuée automatiquement.

Adresse passerelle

127.0.0.1

Définissez l’adresse de passerelle pour l’impression avec TCP/IP sur votre réseau.

Adresse passerelle

127.0.0.1

Si vous avez répondu Non pour l’option précédente, définissez l’adresse de passerelle pour l’impression avec TCP/IP sur votre réseau.

Configuration DNS

- Config réseau ▶
- Config protocole ▶
- Config IPv4 ▶

Vous pouvez configurer le Fiery X3eTY 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 X3eTY à partir d’ordinateurs distants, seul le nom du serveur, plus facilement mémorisable qu’une adresse IP, est réclamé aux utilisateurs.

Activer DNS

Oui, Non

Si vous disposez d’un serveur DNS connecté au réseau, sélectionnez cette option pour demander au Fiery X3eTY d’effectuer la correspondance entre un nom et une adresse IP.

Rech adr DNS automatiquement

Oui, Non

Indiquez si vous souhaitez permettre au Fiery X3eTY de rechercher l’adresse DNS automatiquement. Pour utiliser cette option, vous devez d’abord choisir Oui pour l’option Activer config IP automatique (page 34).

En fonction de votre sélection, définissez les options appropriées comme indiqué :

Si vous avez sélectionné Oui pour Rech adr DNS automatiquement

Nom de domaine

Entrez le nom de domaine DNS du Fiery X3eTY.

Si vous avez sélectionné Non pour Rech adr DNS automatiquement

Adresse IP serveur DNS primaire

127.0.0.1

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 du Fiery X3eTY.

REMARQUE : Toute modification du nom de domaine est répercutée sur le nom du serveur (page 28) et sur celui du serveur d’impression Windows (page 51).

Config réseau
Config protocole
Config IPv4



Configuration de la sécurité

Pour vous aider à sécuriser l’environnement du Fiery X3eTY, vous pouvez contrôler l’accès aux éléments suivants :

- Adresses IP
- Ports IP

Filtrage d’adresse IP

Contrôlez l’accès au Fiery X3eTY en spécifiant les adresses IP ou la plage d’adresses IP qu’il peut accepter ou refuser. Cela permet de restreindre l’accès au Fiery X3eTY via votre réseau et garantit la sécurité du réseau dans votre environnement.

REMARQUE : Les adresses IP 0.0.0.0 et 255.255.255.255 ne sont pas valables.

Activer filtre IP

Oui, Non

Sélectionnez cette option pour activer le filtrage IP sur le Fiery X3eTY.

Stratégie par défaut

Accepter, Refuser

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

Liste des filtres

Le nombre d’entrées disponibles dans la liste des filtres s’affiche. Spécifiez l’adresse IP/la plage d’adresses IP.

Supprimer filtre

Liste des filtres

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

Modifier le filtre

Liste des filtres

Cette option permet de modifier les adresses IP, individuellement ou par plage.

Type de filtre IPAdresse IP/Plage IP

Cette option permet d’entrer les adresses IP individuellement ou par plage. En fonction de votre sélection, les options suivantes s’affichent.

Avec Adresse IP

Adresse IP
0.0.0.0-255.255.255.255

Avec Plage IP

Début adresse IP
0.0.0.0-255.255.255.255

Fin adresse IP
0.0.0.0-255.255.255.255

Spécifiez une adresse IP pour accepter ou rejeter individuellement les adresses IP.

Vous pouvez spécifier 16 plages d’adresses IP à accepter ou à rejeter.

Stratégie de filtrageAccepter, Refuser

Sélectionnez la stratégie de filtrage pour les adresses IP ou la plage d’adresses IP qui viennent d’être ajoutées.

Filtrage de port IP

Fermez les ports inutiles afin de refuser les tentatives d’accès provenant du réseau. Les ports non répertoriés dans le tableau suivant sont fermés.

Configurer ports IPOui, Non

Sélectionnez Oui pour améliorer la sécurité du système, puis choisissez les numéros de ports parmi les options suivantes.

Numéro du port	Protocole correspondant	Exemple d’utilisation du protocole
20-21	FTP	Impression FTP, numériser vers FTP
80	HTTP	WebTools et impression IPP
123	SNTP	Communication avec un serveur de synchronisation
137-139	NetBIOS	Impression SMB
161-162	SNMP	Command WorkStation
445	SMB/IP	
515	LPD	WebTools et impression LPD sous Windows

Numéro du port	Protocole correspondant	Exemple d'utilisation du protocole
631	IPP	Impression IPP sous Windows
EFI Ports (Ports 8021-8022 et 9906)		Command WorkStation et fonction de communication bidirectionnelle du pilote d'imprimante
9100-9103		Impression sur le port 9100 sous Windows 2000/Server 2003

Configuration IPSec (*Internet Protocol Security*)

Si les ordinateurs des utilisateurs prennent en charge IPSec, vous pouvez configurer le Fiery X3eTY afin qu'il accepte les communications cryptées provenant des utilisateurs.

Activer IPSec

Oui, Non

Sélectionnez cette option pour activer IPSec sur le Fiery X3eTY.

Clé prépartagée

Si vous avez défini une clé prépartagée, saisissez-la ici. Toutes les communications entrantes en environnement IPSec devront comporter cette clé.

Configuration IPv6

Config réseau
Config protocole



Activer IPv6 pour Ethernet

Oui, Non

Choisissez Oui pour permettre au Fiery X3eTY de récupérer une adresse IPv6 sur le réseau.

REMARQUE : Pour activer IPv6, vous devez tout d'abord activer IPv4.

Config IPX/SPX

Config réseau
Config protocole



Pour spécifier les types de trame utilisés par le Fiery X3eTY avec les protocoles IPX/SPX, choisissez Config IPX/SPX dans le menu de configuration du protocole. Vous devez sélectionner au moins un type de trame, de manière à activer les protocoles IPX/SPX. Le Fiery X3eTY prend en charge les types de trame suivants pour IPX/SPX : Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II et Ethernet SNAP.

Sélect. types trame

Activer type de trame auto pour IPX

Oui, Non

Indiquez si le Fiery X3eTY doit essayer de se lier automatiquement à tous les types de trame disponibles. Le Fiery X3eTY 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 de configuration, redémarrez le Fiery X3eTY 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 X3eTY se lie à chaque type de trame, à mesure que vous les sélectionnez.

Suppr. types trame

Supprimer tous les types de trame IPX/SPX ?

Oui, Non

Pour effacer la totalité des types de trame simultanément, choisissez Oui.

Options de service

Avec les fonctions suivantes, vous pouvez notamment activer des services LPD et FTP.

Config LPD

Config réseau ▶
Config service ▶
Config LPD ▶

Activer LPD

Oui, Non

Sélectionnez cette option pour activer l'impression LPD.

Queue LPD par défaut

Queue Impression, Queue Attente, *imprimantes virtuelles*

Sélectionnez la connexion par défaut pour l'impression LPD si elle n'est pas définie par l'utilisateur.

Options de configuration PServer

Config réseau
Config service
Config PServer



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.

PServer est un programme du logiciel Fiery X3eTY 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 X3eTY. 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.

Avant de configurer les options PServer, vous devez activer les types de trame automatiquement ou au moins un type manuellement ([page 40](#)).

Activer PServer

Oui, Non

Choisissez Oui si le Fiery X3eTY est connecté à un réseau Novell.

Dans le menu qui s'affiche, choisissez Config NDS si votre réseau utilise NetWare en mode natif. Utilisez la configuration de bindery si votre réseau utilise NetWare en mode d'émulation de bindery.



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

REMARQUE : Si le réseau utilise à la fois NDS et Bindery, et s’il comprend des serveurs NetWare en mode d’émulation de bindery, le Fiery X3eTY 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 X3eTY est relié au réseau et qu’une arborescence d’annuaire NDS comportant une imprimante, un serveur d’impression et un ou plusieurs objets de file d’impression pour les tâches du Fiery X3eTY est déjà définie (voir [page 12](#)). Pour effectuer la configuration NDS, vous aurez peut-être besoin d’une autorisation afin de parcourir cette arborescence. Si l’accès au serveur d’impression est restreint, vous aurez besoin d’un mot de passe de connexion.

La configuration NDS a principalement pour but de spécifier l’objet serveur d’impression. Elle permet aussi d’indiquer l’emplacement des files d’impression du Fiery X3eTY.

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

Choisissez Oui si les serveurs NetWare que vous utiliserez pour imprimer sur le Fiery X3eTY fonctionnent avec NetWare en mode natif.

Choisir arborescence NDS

Liste des arborescences

Faites défiler la liste des arborescences NDS disponibles sur le Fiery X3eTY 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 X3eTY.

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, appuyez sur Annuler pour quitter la configuration NDS.

Login pr expl. arbor. NDS?, option

Oui, Non

Choisissez Non si vous n'avez pas besoin de mot de passe pour parcourir l'arborescence. Rechercher l'objet Serveur d'impression NetWare dans l'arborescence NDS.

Choisissez Oui si les autorisations d'accès au réseau nécessitent de se connecter 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 de l'arborescence NDS que vous avez sélectionnée

Liste des objets, « .. »

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

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

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

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

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

Entrer mot de passe

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

Rechercher serv. impression 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

Par défaut, le Fiery X3eTY recherche les connexions d’impression du Fiery X3eTY 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 X3eTY. 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’arborescence NDS, vous retournez au menu de configuration PServer. Passez à la configuration de bindery (voir [page 45](#)), définissez le délai d’interrogation (voir [page 49](#)) ou retournez au menu de configuration du service.

Aller à la racine de la sous-arbor. de file d’impression

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 X3eTY affiche le nom du conteneur, choisissez OK pour retourner au menu de configuration PServer.

Passer à la configuration de bindery (page 45), définissez le délai d’interrogation (page 49) ou choisissez Done (Fin) pour retourner au menu de configuration du service à l’invite du système.

Config réseau ▶
 Config service ▶
 Config PServer ▶

Configuration de 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 X3eTY. Avant d’entrer les paramètres de bindery, assurez-vous que le Fiery X3eTY 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.

Etant donné que vous pouvez configurer plusieurs serveurs Novell pour la gestion des tâches d’impression envoyées au Fiery X3eTY, un menu supplémentaire est disponible à cet effet. Les options sont les suivantes :

- **Ajouter serveur-f** connecte un nouveau serveur de fichiers au Fiery X3eTY. 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 X3eTY.
- **Modifier connexion** permet de changer le serveur d’impression NetWare qui acheminera les tâches vers le Fiery X3eTY.
- **Supprimer serveur-f** permet de déconnecter le Fiery X3eTY d’un serveur de fichiers auquel il est connecté. A utiliser lorsque vous désirez réduire le nombre de connexions au Fiery X3eTY ou bien réaffecter la connexion à un autre serveur de fichiers NetWare.

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 ▶
 Configuration de bindery ▶

Ajouter serveur-f

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

Choisir serveur-f

Dans la liste, Recherche par le nom

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 X3eTY 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 X3eTY.

Lorsque vous avez choisi un serveur de fichiers, le Fiery X3eTY 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 X3eTY sont en cours d’utilisation, un message vous invite à supprimer un serveur de fichiers (voir « [Supprimer serveur-f](#) », à la page 48).

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

Entrer 1ères lettres du nom du serveur

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

Ajouter serveur

Liste des serveurs répondant aux critères

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

Login serveur de fichiers

admin, supervisor, Entrer nom login

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 (invité)

Cette option ne s’affiche 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

Saisissez le mot de passe de 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 X3eTY depuis les ordinateurs sur réseau IPX.

Entrez mot de passe serveur 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, et cela jusqu’à ce que vous ayez connecté chaque serveur de fichiers NetWare configuré pour l’impression sur le Fiery X3eTY. Lorsque tous les serveurs de fichiers IPX de votre site ont été ajoutés, quittez la configuration de bindery.

- Config réseau ▶
- Config service ▶
- Config PServer ▶
- Configuration de bindery ▶

Voir liste serveurs

Serveurs connectés

Cette option vous permet de voir la liste des serveurs de fichiers actuellement connectés au Fiery X3eTY, 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 X3eTY. Sélectionnez cette option pour changer le serveur d'impression assigné au Fiery X3eTY.

Choisir serveur-f

Nom du serveur de fichiers

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

Serveur d'impression NetWare

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

Choisissez le nom du serveur d'impression que vous souhaitez utiliser. C'est le serveur d'impression qui acheminera les tâches d'impression vers le Fiery X3eTY depuis les ordinateurs sur réseau IPX.

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

- Config réseau ▶
- Config service ▶
- Config PServer ▶
- Configuration de 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 Annuler.

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

- Config réseau ▶
- Config service ▶
- Config PServer ▶
- Configuration de 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 ▶

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 X3eTY 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

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 X3eTY 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 X3eTY, 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 X3eTY et sur tous les postes de travail qui font appel à l'impression Windows.

Utiliser Config automatique

Oui, Non

Cette option apparaît si vous avez choisi Activer config IP automatique pour obtenir automatiquement l’adresse IP du Fiery X3eTY (voir [page 34](#)). Sélectionnez Oui pour que le Fiery X3eTY utilise un serveur de noms WINS et obtienne automatiquement son adresse IP. En fonction de votre réponse, les options suivantes s’affichent.

Si vous sélectionnez **Oui** :

Si vous sélectionnez **Non** :

Utiliser serveur de noms WINS

Oui, 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. Cette option apparaît également si vous avez choisi Non pour l’option Activer config IP automatique ([page 34](#)).

Adresse IP du serveur WINS

127.0.0.1

Cette option n’apparaît que si vous avez choisi Oui pour l’option Utiliser serveur de noms 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.

Pilotes Pointer-impr

PS, PCL

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

Nom du serveur

Nom par défaut

Ce nom est celui qui apparaîtra sur le réseau pour accéder au Fiery X3eTY via l’impression SMB. Le nom par défaut est celui qui a été attribué au serveur lors de sa configuration (voir [page 28](#)).

Pilotes Pointer-impr

PS, PCL

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

Nom du serveur

Nom par défaut

Ce nom est celui qui apparaîtra sur le réseau pour accéder au Fiery X3eTY via l’impression SMB. Le nom par défaut est celui qui a été attribué au serveur lors de sa configuration (voir [page 28](#)).

Commentaires serveur

Ces commentaires facultatifs peuvent contenir des informations concernant l’imprimante. Ces commentaires sont répertoriés dans les propriétés du Fiery X3eTY, dans Voisinage réseau, et peuvent comporter 15 caractères au maximum.

Définir nom du domaine

Depuis la liste, Saisie manuelle

Cette option offre deux méthodes de spécification du groupe de travail ou du domaine dans lequel vous voulez faire apparaître le Fiery X3eTY. Une réinitialisation du Fiery X3eTY peut être nécessaire pour que les paramètres actuels s’affichent.

Si vous sélectionnez **Choisir dans la liste** :

Choisir le domaine

Liste des domaines

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

Si vous sélectionnez **Saisir manuellement** :

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 28.

Configuration des services Web

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

Activer services Web

Oui, Non

Sélectionnez Oui pour donner aux utilisateurs l’accès aux WebTools. Le protocole TCP/IP doit être activé sur le Fiery X3eTY 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

Sélectionnez cette option 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](#).

Configuration du port 9100

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

Activer port 9100

Oui, Non

Sélectionnez cette option pour permettre aux applications d'ouvrir une socket TCP/IP sur le Fiery X3eTY au niveau du port 9100 pour télécharger une tâche d'impression.

Queue du port 9100

Connexion Direct, Queue Impression, Queue Attente

Indiquez les connexions d'impression du Fiery X3eTY pour le téléchargement des tâches sur le port 9100. Seules les connexions d'impression que vous avez activées ([page 63](#)) sont disponibles.

Config E-mail

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

Activer services E-mail

Oui, Non, Rétablir paramètres

Sélectionner cette option pour permettre au Fiery X3eTY 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 de fichiers par e-mail ou fax Internet. Sélectionnez Rétablir paramètres pour rétablir les paramètres précédents.

Activer impression via E-mail

Oui/Non [Non]

Sélectionnez cette option pour activer l'impression via e-mail et l'impression du journal e-mail.

Queue E-mail par défaut

Queue Impression, Queue Attente, *imprimantes virtuelles*

Sélectionnez la connexion par défaut pour l'impression des tâches e-mail si elle n'est pas définie par l'utilisateur.

Outgoing Server (Nom du serveur sortant)

127.0.0.1

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

Incoming Server (Nom du serveur entrant)

127.0.0.1

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

Type de serveur

POP3, IMAP

Choisissez le type de serveur de courrier.

Nom utilisateur E-mail Fiery

votree-mail

Saisissez le nom d'utilisateur du compte de messagerie du Fiery X3eTY en utilisant 78 caractères au maximum. Il s'agit généralement de la partie qui précède le symbole @ dans les adresses e-mail. Par exemple, dans l'adresse pat@test.com, pat correspond au nom d'utilisateur.

Nom de domaine E-mail Fiery

votre domaine.com

Saisissez le nom du domaine dans lequel se trouve le compte de messagerie du Fiery X3eTY en utilisant 19 caractères au 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 du compte*vrecompte*

Saisissez le nom de la boîte aux lettres spécifié sur le serveur de messagerie en utilisant 78 caractères au maximum. Le service de messagerie client identifie les e-mails envoyés au service E-mail du Fiery X3eTY à l’aide de ce nom de compte.

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

Mot de passe

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

Délai attente (en secondes)

30–300, 60

Saisissez, en secondes, la durée de la tentative de connexion allouée au Fiery X3eTY 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

Saisissez, en secondes, l’intervalle de vérification automatique du courrier par le Fiery X3eTY.

Taille max. pièce jointe

0–15000

Spécifiez la taille maximale des fichiers, en kilo-octets, que le Fiery X3eTY peut envoyer en tant que pièces jointes (fichiers numérisés par exemple) Si le fichier est supérieur à cette taille, le Fiery X3eTY envoie un message contenant un lien avec l’emplacement du fichier sur le Fiery X3eTY.

Configuration FTP

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

Le menu Configuration FTP contient les options Numériser vers FTP et Impression FTP. L’option Numériser vers FTP permet d’effectuer des tâches de numérisation à partir du Fiery X3eTY vers un site FTP et d’imprimer un journal FTP.

Les options d’impression FTP permettent d’activer le Fiery X3eTY de façon à ce qu’il serve de serveur FTP.

Numériser vers FTP

Activer numérisation vers FTP

Oui, Non

L'option Numériser vers FTP permet d'effectuer des tâches de numérisation à partir du Fiery X3eTY vers un site FTP et d'imprimer un journal FTP.

Le proxy FTP pris en charge par le Fiery X3eTY 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.

Impression FTP

Activer impression FTP

Oui, Non

Sélectionnez cette option pour activer l'impression FTP sur le Fiery X3eTY.

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 X3eTY 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.

Mot de passe requis pour l'impression

Oui, Non

Sélectionnez Oui afin qu'un mot de passe utilisateur soit demandé pour l'impression FTP. Si vous avez défini des mots de passe pour un utilisateur et affecté cet utilisateur à au moins un groupe, vous pouvez sélectionner cette option pour que le Fiery X3eTY vérifie que l'utilisateur appartient à un groupe qui possède des droits d'impression et que son nom d'utilisateur et son mot de passe sont valides.



Pour plus d'informations sur Utilisateurs et groupes, voir l'aide du WebTool Configure.

Temporisation (en s)

30-300

Indiquez une valeur pour la temporisation. Une fois les sélections terminées, redémarrez le Fiery X3eTY pour que les nouveaux paramètres prennent effet. Pour confirmer les paramètres, imprimez une page de configuration.

Queue FTP par défaut

Queue Impression, Queue Attente, *imprimantes virtuelles*

Sélectionnez la connexion par défaut pour l'impression des tâches via FTP si elle n'est pas définie par l'utilisateur.

Configuration SNMP

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

Activer SNMP

Oui, Non

Sélectionnez cette option pour activer la communication SNMP via une connexion IP.

Restaurer valeurs SNMP par défaut

Oui, Non

Sélectionnez cette option pour rétablir les paramètres SNMP par défaut.

Modifier les paramètres SNMP

Oui, Non

Sélectionnez Oui pour modifier les informations SNMP.

Niveau de sécurité

Minimum, Moyen, Maximum

Sélectionnez le niveau de sécurité fourni par le Fiery X3eTY :

- Minimum : correspond aux fonctions de la version 1 de SNMP.
- Moyen : offre un meilleur niveau de sécurité pour la version 3 de SNMP.
- Maximum : offre le niveau de sécurité optimal pour la version 3 de SNMP.

Le tableau suivant décrit les accès en fonction des différents niveaux de sécurité :

Utilisateur	Accès	Minimum	Moyen	Maximum
SNMP v1	Lecture	Oui	Oui	Non
	Ecriture	Oui	Non	Non
SNMP v3 Non sécurisé	Lecture	Oui	Oui	Non
	Ecriture	Non	Non	Non
SNMP v3 Sécurisé	Lecture	Oui	Oui	Oui
	Ecriture	Oui	Oui	Oui

REMARQUE : Certains utilitaires exigent que le niveau de sécurité soit réglé sur Minimum dans les environnements SNMP v1.

Nom de communauté en lecture SNMP

public

Indiquez le nom de communauté en lecture SNMP. Après toute modification, vous devez entrer le nouveau nom communautaire pour lire des informations dans le WebTool Configure. Jusqu’à 32 caractères ASCII, y compris les espaces, peuvent être utilisés pour le nom de communauté.

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 en lecture. Un nom composé uniquement d’espaces n’est pas valable.

Nom de communauté en écriture SNMP

valeur

Indiquez le nom de communauté en écriture SNMP.

Nom d’utilisateur non sécurisé

Si vous avez sélectionné un niveau de sécurité faible à moyen, spécifiez un nom d’utilisateur pour lequel l’authentification et le cryptage ne sont pas appliqués.

Nom d’utilisateur sécurisé

Spécifiez un nom d’utilisateur pour lequel l’authentification (et si nécessaire le cryptage) sont appliqués.

Type d’authentif.

MD5, SHA

Spécifiez le type d’authentification.

Mot de passe d’authentification

Saisissez le mot de passe pour la lecture des valeurs MIB associées au nom d’utilisateur sécurisé.

Type de confidentialité

DES, Non

Sélectionnez le type d’algorithme de cryptage.

Mot de passe de confidentialité

Spécifiez le mot de passe de confidentialité.

Configuration LDAP

- Config réseau ▶
- Config service ▶
- Configuration LDAP ▶

Le Fiery X3eTY prend en charge les serveurs LDAP suivants :

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

Activer LDAP

Oui, Non

Sélectionnez cette option si vous voulez utiliser un serveur LDAP.

Nom du serveur ou Adresse IP

Saisissez le nom ou l’adresse IP du serveur LDAP à utiliser.

Communication sécurisée

Aucun, TLS, SSL

Choisissez la méthode de vérification de l’authentification. Choisissez TLS ou SSL pour l’authentification par certificat.

Port

1-65535, 389

Spécifiez le numéro de port pour les communications LDAP.

Authentification requise

Oui, Non

Sélectionnez cette option si votre serveur LDAP nécessite une authentification.

Sélection de l’authentification

Automatique, Simple, GSSAPI

Selon le paramètre choisi, entrez le nom d’utilisateur, le mot de passe et le domaine pour l’authentification.

Le Fiery X3eTY prend en charge les méthodes d’authentification suivantes :

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

Si vous utilisez GSSAPI, notez ce qui suit :

- Un serveur DNS prenant en charge la recherche DNS inversée doit être présent sur votre réseau.
- L’adresse IP du serveur LDAP et le nom de l’hôte doivent être enregistrés sur le serveur DNS.
- L’écart de temps entre le serveur LDAP et l’heure système du Fiery X3eTY doit être inférieur ou égal à 5 minutes.

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.

Base de recherche

Indiquez la base à utiliser pour effectuer une recherche sur un serveur LDAP. Le Fiery X3eTY examine la zone du répertoire indiqué par la base de recherche.

Nombre maximum de résultats

0-65535, 10000

Spécifiez le nombre maximum de résultats que le Fiery X3eTY peut accepter du serveur LDAP.

Délai attente (en s)

1-100, 60

Spécifiez la durée maximale pendant laquelle le Fiery X3eTY est autorisé à tenter de se connecter au serveur LDAP.

Config SNTP

Config réseau
Config service
Config SNTP



Pour indiquer le serveur SNTP utilisé, saisissez son adresse IP ou son nom DNS, ou sélectionnez-le dans une liste.

Activer SNTP

Oui, Non

Sélectionnez Oui si vous voulez utiliser la fonction de synchronisation du Fieri X3eTY avec un serveur NTP/SNTP par le biais de SNTP. Si vous paramétrez cette option sur Non, définissez manuellement la date et l’heure système du Fieri X3eTY ([page 29](#)).

Serveur de synchronisation

Définir le serveur de synchronisation

Choisir dans la liste, Saisir le nom DNS, Saisir l’adresse IP

Choisissez la méthode d’identification du serveur de synchronisation.

Liste serv synchro

Monde, Asie, Europe, Océanie, Amérique du Nord

Si vous choisissez Depuis la liste, sélectionnez la région dans laquelle se trouve le Fieri X3eTY. Le Fieri X3eTY est synchronisé avec un serveur de synchronisation adapté à cette région.

Nom DNS serveur synchronis.

Nom DNS

Saisissez le nom d’hôte du serveur NTP ou SNTP. Le nombre maximal de caractères ASCII pour le nom d’hôte est de 255.

Adresse IP serveur synchro.

127.0.0.1

Entrez l’adresse IP du serveur NTP ou SNTP sur votre réseau.

Délai interrogation

Toutes les 8 heures, Tous les jours, Toutes les semaines

Spécifiez l’intervalle auquel le Fieri X3eTY effectue la synchronisation avec un serveur NTP ou SNTP.

Configuration Proxy

Si votre serveur FTP utilise un serveur proxy, entrez les informations appropriées pour les options suivantes.

Activer Config Proxy

Oui, Non

Sélectionnez cette option afin d’activer le serveur proxy pour des raisons de sécurité.

Adresse IP

127.0.0.1

Entrez l’adresse IP du serveur Proxy sur votre réseau.

Numéro du port

1-65535, 21

Entrez le numéro de port du serveur Proxy sur votre réseau. Les utilisateurs doivent saisir ce numéro de port sur le Fiery X3eTY lorsqu’ils envoient des tâches vers un site FTP sécurisé.

Si les utilisateurs envoient une tâche avec un autre numéro de port, ils doivent saisir ce numéro de port sur le Fiery X3eTY pour pouvoir l’envoyer.

Temporisation (s)

1-999, 30

Saisissez, en secondes, la durée de la tentative de connexion allouée au Fiery X3eTY pour se connecter à chaque serveur proxy avant de déterminer que la connexion a échoué.

Nom d’utilisateur

Entrez le nom d’utilisateur du serveur Proxy.

Mot de passe

Entrez le mot de passe utilisateur du serveur Proxy.

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. Seules les connexions que vous publiez sont disponibles pour les utilisateurs. Pour plus d’informations sur les connexions d’impression du Fiery X3eTY, voir [page 18](#).

POUR ACCÉDER AUX OPTIONS DE CONFIGURATION DE L’IMPRIMANTE

- 1 Dans le menu principal de configuration, choisissez **Configuration imprimante**.
- 2 Entrez les options correspondant aux conditions d’impression sur votre site.
- 3 Enregistrez les modifications quand vous avez terminé.

REMARQUE : Pour que les utilisateurs puissent accéder aux utilitaires et aux WebTools ou imprimer sur le Fiery X3eTY via un réseau TCP/IP, vous devez publier la queue Impression ou la queue Attente.

Publier la connexion Direct

Oui, Non

Cette option permet aux utilisateurs d’imprimer (ou de télécharger) des tâches sur le Fiery X3eTY sans les spouler. Les tâches envoyées à la connexion Direct ne sont pas enregistrées dans la queue Imprimé.

Si vous comptez télécharger des polices sur le Fiery X3eTY, vous devez publier la connexion Direct.

Publier la queue Impression

Oui, Non

Les tâches imprimées (ou téléchargées) sur la queue Impression sont spoulées sur le disque dur du Fiery X3eTY et imprimées dans l’ordre de réception.

Publier la queue Attente

Oui, Non

Les tâches envoyées ou téléchargées sur la queue Attente ne peuvent être imprimées qu’en les copiant ou les déplaçant dans la queue Impression (avec la Command WorkStation, par exemple).

Connexion USB

Queue Impression, Queue Attente, Connexion Direct, *imprimantes virtuelles*

Sélectionnez l’endroit où envoyer les tâches imprimées sur le port USB. Seules les connexions d’impression que vous publiez sont affichées.

Cette option n’est disponible que si vous avez activé l’option Port USB. Si seule une connexion d’impression est publiée, les tâches USB y sont automatiquement imprimées.

Mode d'impression

Auto, PCL, PS

Choisissez le mode d'impression du copieur/imprimante. Si vous sélectionnez Auto, le langage de description de page des tâches entrantes est automatiquement détecté et envoyé à l'interpréteur PostScript ou PCL.

Si vous choisissez un interpréteur précis, les tâches entrantes lui sont directement envoyées. Si le type de tâche ne correspond pas à cet interpréteur, elle est envoyée à l'autre.

Utilis. PDF XObjects

Oui, Non

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

Enregistrer modifications

Oui, Non

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

Configuration couleur, PostScript et PCL

Ces menus de configuration vous permettent de définir les paramètres d'impression par défaut pour les tâches envoyées au Fiery X3eTY. Quand un utilisateur imprime une tâche à partir du pilote d'imprimante, il peut sélectionner des paramètres spécifiques pour la plupart des options d'impression tâche par tâche ; ces paramètres sont alors appliqués à la tâche. Toutefois, les utilisateurs qui envoient des tâches sans pilote d'imprimante (à partir des lignes de commande UNIX ou DOS, par exemple) ne peuvent pas spécifier de paramètres et doivent utiliser les paramètres par défaut définis dans le menu de configuration. Pour plus d'informations sur ces valeurs par défaut, voir « [Options de configuration](#) », à la page 67.

CONFIGURATION DU FIERY X3eTY À PARTIR D'UN ORDINATEUR EN RÉSEAU

Après avoir effectué la configuration initiale depuis l'afficheur tactile, vous pouvez modifier la plupart des options de configuration depuis un ordinateur en réseau à l'aide de Configure. Pour utiliser cette application à partir d'un ordinateur en réseau, vous devez connaître le mot de passe administrateur du Fiery X3eTY.

Accès à Configure depuis un ordinateur en réseau

Pour configurer le Fiery X3eTY à partir d'un ordinateur en réseau, utilisez Configure. Vous pouvez accéder à cette application de l'une des façons suivantes :

- WebTools avec un navigateur Internet compatible
- Command WorkStation, Windows Edition

POUR ACCÉDER À CONFIGURE À PARTIR D'UN NAVIGATEUR INTERNET

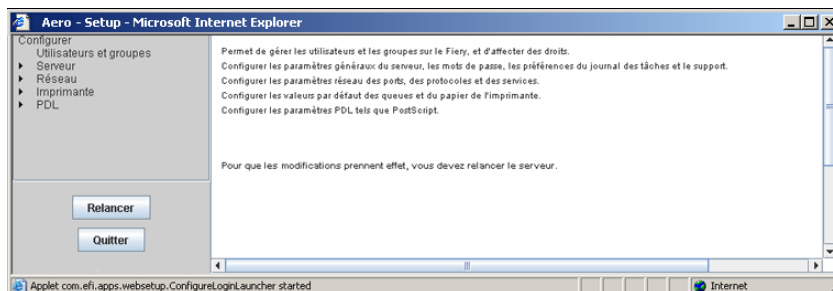
- 1 Démarrez votre navigateur Internet et entrez l'adresse IP du Fiery X3eTY.
- 2 Sélectionnez WebTools dans la page d'accueil PSWC.
- 3 Cliquez sur l'onglet Configurer de la page d'accueil du Fiery X3eTY.
- 4 Cliquez sur Démarrer Configure.
- 5 Connectez-vous en tant qu'Administrateur avec le mot de passe approprié.

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

- 1 Lancez 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 choisie, la boîte de dialogue ci-dessous s'affiche.



Utilisation de Configure

Certaines options de configuration ne sont pas accessibles à partir de Configure. Il faut pour cela utiliser l'afficheur tactile.



Pour plus d'informations sur l'utilisation de Configure et le paramétrage des options par défaut, voir l'aide du WebTool Configure.

OPTIONS DE CONFIGURATION

Ce chapitre décrit les paramètres par défaut qu'il est possible de définir pour les groupes d'options de configuration suivants :

- Configuration PS (PostScript)
- Configuration PCL
- Configuration couleur

Toutes les options ne sont pas disponibles, selon la méthode de configuration utilisée (WebTool Configure ou afficheur tactile). Pour plus d'informations sur les options d'impression, voir [Options d'impression](#).

Options de configuration

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
Accentuation des contours	<u>O</u> ui, Non	Indiquez si vous souhaitez activer ou désactiver le bit drapeau. Sélectionnez Oui pour accentuer la netteté des bords d'un texte tramé/gris et des images vectorielles. Des effets de halo peuvent se produire en cas d'interférence entre points lorsque vous imprimez certains types d'images. Dans un tel cas, sélectionnez Non. Le bord du texte noir/à haute densité et des images vectorielles sera net. Cette option n'est pas prise en charge en mode PCL.
Adapter au format	Oui, <u>N</u> on	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.
Ajouter CR à LF	<u>O</u> ui, Non	Indiquez s'il faut ajouter un retour chariot à chaque retour à la ligne.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Convertir formats papier	<u>Non</u> , 8,5 x 11/11 x 17->A4/A3, A4/A3->8,5 x 11/11 x 17	Cette option permet de spécifier si vous voulez que les formats papier des documents soient automatiquement convertis aux formats spécifiés par défaut. Par exemple, si vous avez choisi 8,5 x 11/11 x 17->A4/A3, un document au format 8,5 x 11 sera automatiquement imprimé sur du papier A4. Cette option est utilisée avec l'option Format papier par défaut. Par exemple, si vous avez choisi 8,5 x 11/11 x 17->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 X3eTY comme la page de démarrage, la page de test et le journal des tâches.
Corps (points)	4,0-999,75 (la valeur par défaut est 12,00)	Lorsque la police PCL par défaut qui est spécifiée pour l'option Numéro de polices correspond à une police vectorielle à pas variable, permet de spécifier le corps (la taille) de la police.
Correspondance tons directs	<u>Oui</u> , Non	Lorsque cette option est activée, le Fiery X3eTY 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 Impression couleur .
Format papier	A3/A4/A5/B4/B5/Executive/Légal US/Lettre US/Statement/SR-A3/ Tabloïd/12 x 18 Par défaut, Lettre US aux Etats- Unis et A4 dans les autres pays.	Indiquez le format papier par défaut sur lequel le Fiery X3eTY doit imprimer les tâches PCL.
Format papier pages système	US, Métrique (US pour les Etats- Unis, Métrique pour le reste du monde)	Indiquez le format papier sur lequel les pages système PCL vont être imprimées. Ces pages sont celles que vous imprimez à partir de l'afficheur tactile, comme la liste des polices PCL.
Formats 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 11x17) 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.
Gris avec noir uniquement (CMJN)	<u>Non</u> , Texte/Graphiques, Texte/ Graphiques/Images	Cette option imprime les gris d'une tâche CMJN en noir uniquement. Vous devez spécifier les éléments de la tâche qui seront concernés par cette option.
Gris avec noir uniquement (RVB)	<u>Non</u> , Texte/Graphiques, Texte/ Graphiques/Images	Cette option imprime les gris d'une tâche RVB en noir uniquement. Vous devez spécifier les éléments de la tâche qui seront concernés par cette option.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Imprimer jusqu'à l'erreur PS	Oui, <u>Non</u>	Cette option permet de spécifier si le Fiery X3eTY doit imprimer ou non la partie de la tâche pouvant l'être lorsqu'il rencontre une erreur PostScript. Choisissez Oui pour imprimer la partie traitée avant que l'erreur ne se produise et Non pour annuler l'impression en cas d'erreur. Laissez cette option désactivée, à moins que vous ne rencontriez des problèmes d'impression.
Imprimer maquette	<u>Oui</u> , Non	Sélectionnez Oui pour imprimer une maquette FreeForm créée et imprimée sur le Fiery X3eTY. Une fois imprimée, la maquette est conservée sur le Fiery X3eTY, excepté si elle est supprimée ultérieurement. Sélectionnez Non uniquement pour traiter et mettre une maquette FreeForm en attente sur le Fiery X3eTY.
Jeu de symboles	ASCII, <u>Roman_8</u> , ECMA-94 L1, PC_8...	Choisissez le jeu de symboles PCL le mieux adapté aux besoins des utilisateurs imprimant sur le Fiery X3eTY.
Long. form. (lign.)	5-128 (la valeur par défaut est 60)	Cette option permet de spécifier le nombre de lignes imprimées sur une page dans les tâches PCL.
Méthode de simulation CMJN	Rapide, Complète (GCR source), <u>Complète (GCR sortie)</u>	La simulation Rapide suppose que les toners du copieur/imprimante 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.
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 X3eTY. CMJN permet une impression en quadri. Sélectionnez CMJN comme Mode couleur avant de calibrer le Fiery X3eTY. Niveaux de gris convertit toutes les couleurs en nuances de gris.
Numéro de police	<u>0</u> -999	Ce numéro désigne la police par défaut du Fiery X3eTY. Pour définir les numéros, imprimez la liste des polices PCL internes. Les polices standard sont répertoriées dans l'ordre. Cependant, leurs numéros ne sont pas affichés.
Orientation par défaut	<u>Portrait</u> , Paysage	Cette option PCL permet de déterminer si le texte ou l'image sera orienté le long du bord court du papier (portrait) ou le long du bord long du papier (paysage).
Page de couverture	<u>Non</u> , Oui	Imprime une page de couverture (résumé de la tâche) comprenant le nom de l'utilisateur, le nom du document, le nom du serveur, l'heure d'impression, le nombre de pages et le statut de la tâche. Si une erreur PostScript s'est produite et si l'option Imprimer jusqu'à erreur PS a été activée, la page de couverture indique le message d'erreur PostScript à la place du statut de la tâche.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Pas police (car/pce)	0,44-99,99 (la valeur par défaut est 10,00)	Lorsque la police PCL par défaut qui est spécifiée pour l'option Numéro de polices correspond à une police vectorielle à pas fixe, permet de spécifier la largeur du pas. Celui-ci est mesuré en caractères par pouces, de sorte qu'un pas de 10 donne dix caractères par pouce.
Profil de simulation CMJN	SWOP-Coated (EFI), DIC (EFI), Euroscale (EFI), ISO Coated, Non (le paramètre par défaut est SWOP-Coated (EFI) pour l'Amérique du Nord, Euroscale (EFI) pour le reste du monde)	<p>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 X3eTY 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 X3eTY comportent la mention « EFI » à la suite de leur nom.</p> <p>Si les utilisateurs créent et chargent des simulations personnalisées sur le Fiery X3eTY 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 Impression couleur.</p>
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 X3eTY, à l'aide de ColorWise Pro Tools.
Profil source RVB	<u>EFIRGB</u> , sRGB (PC), Norme Apple, Adobe RGB (1998), Non	La source RVB est l'espace couleur utilisé pour le contrôle de couleur pour la conversion entre l'affichage et la sortie imprimée. EFIRGB est basé sur les points de référence utilisés lors de la création du logiciel du Fiery X3eTY. sRGB est basé sur une valeur moyenne de nombreux moniteurs PC. La Norme Apple est le point de référence standard du logiciel Apple ColorSync.
Qualité de l'image	Optimale, <u>Normale</u>	Spécifiez un type de qualité d'image par défaut pour le Fiery X3eTY. Avec le paramètre Optimale, vous obtenez une meilleure qualité d'image mais les fichiers générés risquent d'être plus volumineux avec un temps de traitement important.
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 X3eTY 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 X3eTY 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.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Rendu des couleurs	Photographique, <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 Photographique, destinée aux images, conserve l'équilibre relatif entre les couleurs pour préserver l'aspect général de l'image. L'option Présentation, destinée aux couleurs vives, produit une impression saturée, nécessaire pour la plupart des présentations d'entreprise, mais traite les photos de la même manière que le CRD Photographique. L'option 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 X3eTY 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.
Source de polices	<u>Police intégrée</u> , Police logicielle	Spécifiez la source de police PCL à activer.
Surimpression du noir	Non, <u>Texte</u> , Texte/Graphiques	<p>Si l'option Texte ou Texte/Graphiques est choisie, le texte ou le texte et les graphiques de la page sont surimprimés, c'est-à-dire combinés avec les couleurs du fond. La qualité de l'impression est améliorée, car aucune dégradation indésirable n'apparaît à la limite du texte ou du texte et des graphiques.</p> <p>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).</p>
Texte et graphiques en noir	<u>Normal</u> , Noir 100 % activé, Noir quadri activé	<p>Cette option permet d'optimiser le texte et les dessins au trait en noir. Elle réduit également la quantité de toner utilisée pour les documents comportant des pages couleur et des pages noir et blanc.</p> <p>Sélectionnez Noir 100 % pour imprimer le texte et les images noirs en noir monochrome, en utilisant uniquement du toner noir.</p> <p>Sélectionnez Noir quadri activé pour imprimer le texte et les images noirs avec un noir plus profond, en appliquant une fine couche de toner cyan sous le toner noir.</p> <p>Sélectionnez Normal pour imprimer le texte et les images noirs sous forme de noir quadri utilisant les toners C, M, J et N, avec un rendu PostScript normal.</p> <p>Pour plus d'informations, voir <i>Impression couleur</i>.</p>

CONFIGURATION DES WEBTOOLS

Les WebTools vous permettent de gérer votre Fiery X3eTY à distance sur Internet ou sur votre intranet. Le Fiery X3eTY 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*. La plupart des WebTools proposent également une rubrique d'aide.

Configuration du Fiery X3eTY et des ordinateurs pour les WebTools

Les WebTools permettent d'accéder à de nombreuses fonctions du Fiery X3eTY via Internet (ou intranet), et offrent une plus grande souplesse de gestion à distance. Une fois qu'ils ont été activés, vous pouvez y accéder à partir d'un ordinateur en réseau.

ACTIVEZ LES ÉLÉMENTS SUIVANTS AFIN DE POUVOIR ACCÉDER AUX WEBTOOLS

- **Une adresse IP unique et valide, un masque de sous-réseau et une adresse de passerelle (le cas échéant) pour le Fiery X3eTY.**

Voir « [Config IPv4 \(TCP/IP\)](#) », à la page 34.

- **IPP (Internet Printing Protocol)**

Voir « [Activer IPP](#) », à la page 53.

Si vous souhaitez utiliser les WebTools pour l'impression, activez également les éléments ci-dessous.

- **Port 515 (LPD)**

Voir « [Filtrage de port IP](#) », à la page 38.

- **Queue Impression**

Voir « [Options de configuration de l'imprimante](#) », à la page 63.

POUR CONFIGURER UN ORDINATEUR POUR L'ACCÈS AUX WEBTOOLS

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

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

POUR ACCÉDER AUX WEBTOOLS

- 1 Lancez votre navigateur Internet et tapez l'adresse IP ou le nom DNS du Fiery X3eTY.
La page d'accueil du Fiery X3eTY s'affiche.
- 2 Cliquez sur l'onglet correspondant à l'outil WebTool que vous voulez utiliser.

ADMINISTRATION DU FIERY X3eTY

Ce chapitre donne des conseils pour la gestion de l'impression, des performances et de la sécurité sur le Fiery X3eTY.

Fonctions de l'administrateur

Les fonctions d'administration accompagnent les logiciels utilisateur et sont intégrées au Fiery X3eTY. Le tableau ci-dessous vous indique dans quel manuel vous pouvez obtenir plus d'informations à ce sujet.

Pour cette information	Voir
Arrêt, réinitialisation et redémarrage du Fiery X3eTY	page 86
Carnets d'adresses pour l'impression des courriers électroniques	page 81
Configuration de l'impression, installation des pilotes d'imprimante et du logiciel utilisateur	<i>Impression sous Windows</i> <i>Impression sous Mac OS</i>
Configuration des serveurs réseau afin de gérer et de partager les services d'impression	Documentation de vos serveurs de réseau
Configuration du journal des tâches	page 76
Connexion du Fiery X3eTY au réseau	page 21
Economie d'énergie	page 85
Effacement du Fiery X3eTY	page 78
Enregistrement et restauration des paramètres de configuration du Fiery X3eTY	page 79
Impression USB	page 80
Mises à jour logicielles	page 76
Mots de passe Administrateur et Opérateur	page 75
Optimisation des performances du Fiery X3eTY	page 84
Page de configuration	page 84
Paramétrage des serveurs de réseau avec les informations spécifiques du Fiery X3eTY	page 9

Pour cette information	Voir
Paramètres par défaut de l'imprimante	page 67 <i>Impression sous Windows</i> <i>Impression sous Mac OS</i>
Publication de la connexion Direct, de la queue Impression ou de la queue Attente pour les utilisateurs	page 63
Résolution d'un problème lié à la configuration du Fiery X3eTY	page 88
WebTools	page 72

Définition des mots de passe

Vous pouvez définir ou modifier les mots de passe des utilisateurs du Fiery X3eTY. Tout membre du groupe des administrateurs peut modifier les options de configuration et contrôler le flux et l'ordre des tâches, à l'aide des outils de gestion des tâches.



Pour créer des utilisateurs, affecter des mots de passe et ajouter des utilisateurs aux groupes, utilisez Configure. Pour plus d'informations, voir l'aide du WebTool Configure.

Pour définir le mot de passe de l'utilisateur « admin » dans le groupe des administrateurs, servez-vous du WebTool Configure ou de l'afficheur tactile.



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

Mots de passe depuis l'afficheur tactile

Pour empêcher les connexions non autorisées, modifiez régulièrement les mots de passe Administrateur et Opérateur.

Vous pouvez modifier uniquement le mot de passe Administrateur à partir de l'afficheur tactile. Pour modifier le mot de passe Opérateur, utilisez la configuration à distance (WebTool Configure ou Command WorkStation, Windows Edition).

POUR CHANGER LE MOT DE PASSE ADMINISTRATEUR

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

Mot de passe

Utilisez l'afficheur tactile pour saisir les informations (voir « [Types d'écrans de configuration](#) », à la page 28). Le mot de passe peut être une combinaison alphanumérique quelconque de 19 caractères au maximum.

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 X3eTY.

Mots de passe à partir d'un ordinateur en réseau



Vous pouvez définir ou modifier les mots de passe Administrateur et Opérateur dans le cadre de la configuration à distance (WebTool Configure ou Command WorkStation, Windows Edition). Pour plus d'informations, voir l'aide du WebTool Configure.

Mise à jour du logiciel système

Le Fiery X3eTY utilise un logiciel système unique pour recevoir et traiter les tâches et pour les envoyer au copieur/imprimante. Élément central du Fiery X3eTY, le logiciel système traite et contrôle le spoule, la rastérisation et l'impression des tâches ainsi que leur comptabilisation (journal des tâches), leur stockage et leur récupération.

Vous pouvez vérifier la disponibilité de mises à jour du logiciel système sur un site sécurisé sur Internet. Des mises à jour pour le logiciel utilisateur peuvent également être disponibles. Plusieurs méthodes de notification et d'installation sont indiquées.



Pour vérifier la disponibilité de mises à jour logicielles ou configurer le Fiery X3eTY afin qu'il les reçoive automatiquement, voir l'aide du WebTool Configure.

REMARQUE : Si vous souhaitez être averti de la disponibilité des mises à jour, vous pouvez faire apparaître le message de notification sur l'afficheur tactile.

Configuration du journal des tâches à partir de l'afficheur tactile

Le journal des tâches enregistre toutes les tâches traitées ou imprimées sur le Fiery X3eTY, qu'elles proviennent d'un poste de travail utilisateur, d'un serveur réseau ou du Fiery X3eTY lui-même. Il peut être imprimé depuis l'afficheur tactile 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 DE L'AFFICHEUR TACTILE DU FIERY X3eTY

- 1 Choisissez Configuration du journal dans le menu Configurer.
- 2 Entrez les options en suivant la procédure indiquée dans la section suivante.
- 3 Enregistrez les modifications quand vous avez terminé.

Impression toutes les 55 tâches

Oui, Non

Utilisez cette option pour spécifier si vous voulez que le Fiery X3eTY 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 toutes les 55 tâches

Oui, 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 X3eTY ou un poste de travail distant, le Fiery X3eTY conserve un enregistrement de toutes les tâches.

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

Imprimer journal sur

11x17/A3, Lettre US/A4

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

Sécuriser journal des tâches

Oui, Non

Sélectionnez Oui pour imprimer ou supprimer le journal des tâches avec le mot de passe Administrateur.

Act création rapport supp. mixtes ds jrnl

Oui, Non

Sélectionnez Oui pour imprimer un journal des tâches sur supports mixtes.

Enregistrer modifications

Oui, Non

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

Effacement du Fiery X3eTY

La commande Effacer serveur vous permet d'effacer, à partir du Fiery X3eTY, toutes les tâches d'impression des queues Impression, Attente et Imprimé. Les tâches peuvent également être effacées, individuellement ou par groupe, à l'aide de la Command WorkStation. Cette commande efface également toutes les tâches archivées sur le disque dur du Fiery X3eTY, l'index des tâches archivées, ainsi que toutes les maquettes FreeForm.

POUR EFFACER LE FIERY X3eTY À PARTIR DE LA COMMAND WORKSTATION

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



Pour plus d'informations, voir l'aide de la Command WorkStation.

Veillez à sauvegarder vos données originales sur un support personnel en plus du stockage et de la sauvegarde effectués sur le disque dur du Fiery X3eTY. N'endommagez ou ne réinitialisez jamais le disque dur du Fiery X3eTY 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 X3eTY, voir [page 86](#).

Si un problème technique survient sur le disque dur ou sur le logiciel du Fiery X3eTY, 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 assurée :

- 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 X3eTY (liste de toutes les options définies lors de la configuration)

Restauration des paramètres du Fiery X3eTY

Vous pouvez rétablir les paramètres par défaut du Fiery X3eTY ou encore un groupe de paramètres préalablement enregistrés.

Restauration des valeurs par défaut du Fiery X3eTY

Lorsque vous restaurez les valeurs par défaut du Fiery X3eTY, toutes les tâches présentes dans les queues sont effacées, de même que le journal des tâches. Vous devez recommencer la configuration car le Fiery X3eTY est restauré avec les valeurs par défaut.

POUR RESTAURER LE FIERY X3eTY

- 1 **Assurez-vous que le Fiery X3eTY n'est pas en train de recevoir, de traiter ou d'imprimer un fichier.**

Après le traitement d'une tâche, attendez au moins 5 secondes avant de débiter la procédure d'arrêt une fois que le système est au repos.

- 2 **Appuyez sur le bouton Utility/Counter (Utilitaire/Compteur) du panneau de commande.**
- 3 **Sur l'afficheur tactile, appuyez sur Controller Details (Détails du contrôleur).**
- 4 **Appuyez sur la touche Menu.**
- 5 **Utilisez la touche Bas pour atteindre la ligne Configurer et la sélectionner.**
- 6 **Faites défiler l'écran de configuration et choisissez Valeurs d'usine.**

Enregistrement et restauration de la configuration du Fiery X3eTY



Vous pouvez enregistrer la configuration actuelle du Fiery X3eTY et la restaurer ultérieurement si nécessaire. Pour enregistrer et restaurer les paramètres, utilisez la configuration à distance. Pour plus d'informations, voir l'aide de Configurer.

Les paramètres suivants sont inclus dans la sauvegarde (si votre Fiery X3eTY les prend en charge) :

- Paramètres définis dans la configuration (sauf Nom du serveur)
- Modèles Impose enregistrés dans le dossier par défaut pour ce type de fichier sur le Fiery X3eTY
- Carnets d'adresses
- Réglages d'imprimante virtuelle
- Informations sur les utilisateurs et les groupes (noms et mot de passe)
- Tons directs personnalisés

Impression USB

Vous pouvez enregistrer des fichiers au format PS, EPS, PCL, TIFF et PDF sur un lecteur USB pour les imprimer sur le Fiery X3eTY. Pour imprimer des fichiers automatiquement lors de la connexion du lecteur USB au Fiery X3eTY, il est possible de sauvegarder les fichiers dans des dossiers spécifiques ou à la racine de ce lecteur USB.

Vous pouvez aussi imprimer à partir de l'afficheur tactile. Pour plus d'informations sur l'impression, voir *Impression sous Windows* et *Impression sous Mac OS*.

POUR CONFIGURER LE LECTEUR USB POUR L'IMPRESSION AUTOMATIQUE

- 1 **Configurez les options d'impression USB dans le menu de configuration (voir [page 33](#)).**
- 2 **Créez des dossiers au niveau supérieur (à la racine) du périphérique USB, appelés Print, Hold et Direct.**
- 3 **Enregistrez les fichiers à partir de l'ordinateur sur le lecteur USB.**

Les fichiers copiés dans les dossiers Print, Hold et Direct sont téléchargés automatiquement sur la connexion d'impression correspondante sur le Fiery X3eTY lorsque vous connectez le lecteur USB sur celui-ci.

Les fichiers copiés à la racine du lecteur sont téléchargés sur la queue configurée pour l'impression USB ([page 63](#)). Pour plus d'informations sur les connexions d'impression, voir [page 63](#).

- 4 **Retirez le périphérique USB de l'ordinateur et connectez-le au port USB du Fiery X3eTY.**

Pour connaître l'emplacement du port USB, voir [page 21](#).



Assurez-vous que le périphérique USB a été correctement arrêté avant de le débrancher de l'ordinateur.

Gestion des carnets d'adresses de messagerie

Vous pouvez gérer des adresses e-mail/Fax Internet sur le Fiery X3eTY en envoyant des messages e-mail sous un format particulier au Fiery X3eTY. Les fonctions de gestion permettent de remplacer le carnet d'adresses, d'ajouter de nouvelles adresses, d'en supprimer et de récupérer les adresses en cours sur le Fiery X3eTY.

Les utilisateurs se servent des carnets d'adresses pour envoyer des fichiers en pièce jointe à une adresse e-mail/fax Internet particulière.

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

Le Fiery X3eTY prend en charge les carnets d'adresses suivants :

Administration (Admin) permet de modifier le carnet d'adresses, d'obtenir le carnet d'adresses en cours sur le Fiery X3eTY et d'annuler ou de connaître le statut d'une tâche d'impression. Toutefois, les membres de ce carnet d'adresses ne disposent pas des mêmes droits que les utilisateurs possédant le mot de passe Administrateur ([page 75](#)).

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 X3eTY. Les utilisateurs non autorisés reçoivent une réponse e-mail signifiant que leur tâche n'a pas été acceptée en impression par le Fiery X3eTY.

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

Fax est utilisé pour la fonction de numérisation vers un fax Internet. Ce carnet d'adresses permet d'envoyer une numérisation via le fax Internet vers le Fiery X3eTY. Vous ne pouvez pas utiliser les adresses de ce carnet pour envoyer un e-mail au Fiery X3eTY.

Adresses entreprise (Corporate) est un carnet d'adresses LDAP utilisé pour numériser vers une adresse e-mail. Il permet d'envoyer des fichiers à une liste d'adresses enregistrées sur un serveur LDAP en utilisant Remote Scan.

REMARQUE : Configurez LDAP avant de définir ce carnet d'adresse. Pour plus d'informations, voir [page 59](#).

Si une tâche d'impression est soumise via e-mail, le Fiery X3eTY 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 X3eTY jusqu'à ce que l'administrateur ajoute la première entrée au carnet d'adresses Impression.

Pour gérer les carnets d'adresses, envoyez un e-mail au Fiery X3eTY en indiquant des codes de commande dans les champs Objet et Message. Le Fiery X3eTY répond par e-mail en donnant des informations pour chaque demande, comme indiqué dans le tableau suivant.



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

Tâche	Champ objet administrateur	Champ message administrateur	Champ objet de la réponse e-mail	Champ message de la réponse e-mail
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 X3eTY 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 X3eTY indique également les adresses qui n'ont pas pu être supprimées et en donne la raison.
Aide sur les services e-mail du Fiery X3eTY	#Help		RE: Help	Dépannage de la syntaxe e-mail

POUR RÉCUPÉRER UN CARNET D'ADRESSES À PARTIR DU FIERY X3eTY

- 1 Lancez votre application de messagerie.**
- 2 Ouvrez une nouvelle fenêtre de message.**
- 3 Saisissez l'adresse e-mail du Fiery X3eTY dans la ligne À...**
- 4 Saisissez la commande et le nom du carnet d'adresses dans le champ Objet.**

Par exemple, pour récupérer le carnet d'adresse utilisateur, saisissez « #GetAddressBook User ».

- 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 X3eTY

- 1 Lancez votre application de messagerie.**
- 2 Ouvrez une nouvelle fenêtre de message.**
- 3 Saisissez l'adresse e-mail du Fiery X3eTY dans la ligne À...**
- 4 Saisissez la commande et le nom du carnet d'adresses dans le champ Objet.**

Par exemple, pour restaurer le carnet d'adresse utilisateur, saisissez « #GetAddressTo User ».

- 5 Copiez les adresses sur des lignes différentes dans le corps du message.**

Vous pouvez inclure des surnoms. Toutefois, lorsque le surnom ou l'adresse s'étend sur plus d'une ligne, réduisez-le de façon à ce qu'il tienne sur une seule ligne.
- 6 Envoyez le message.**
- 7 Vérifiez le contenu du message de réponse afin de voir si les adresses ont été correctement restaurées.**

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 X3eTY 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 Depuis la Command WorkStation, choisissez **Imprimer pages** dans le menu **Serveur**.
- 2 Cliquez sur **Configuration**.
- 3 Cliquez sur **Imprimer**.

Maintien des performances optimales du Fiery X3eTY

Le Fiery X3eTY ne nécessite aucune maintenance. En dehors de l'entretien du copieur/imprimante et du réapprovisionnement des consommables, ces quelques conseils vous permettront d'améliorer les performances globales de votre système :

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

Ne publiez que les connexions qui seront utilisées. Le Fiery X3eTY 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. Lorsque le trafic est peu important, l'administrateur ou un utilisateur des outils de gestion des tâches possédant les droits d'accès Opérateur peut déplacer (ou copier) toutes les tâches de la queue Attente sur la queue Impression en vue de leur impression.

- **Réduisez la communication réseau inutile.**

Un grand nombre d'utilisateurs, exécutant les utilitaires Fiery et effectuant fréquemment des mises à jour, peut avoir un effet important sur les performances du Fiery X3eTY.

- **Assurez-vous que vous disposez de suffisamment d'espace disque sur le Fiery X3eTY.**

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 X3eTY est fréquemment insuffisant, vous pouvez désactiver la queue Imprimé 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.

Economie d'énergie

Le Fiery X3eTY est équipé du mode d'économie d'énergie qui permet d'économiser l'énergie lorsque l'appareil est resté inactif pendant un certain temps. Cependant, certaines opérations, ainsi que les opérations liées aux options de configuration, empêchent le Fiery X3eTY d'entrer en mode d'économie d'énergie :

- Connexion au Fiery X3eTY avec Downloader ou ColorWise Pro Tools
- Activation des services e-mail sur le Fiery X3eTY
- Les services Web activés sur le Fiery X3eTY (activés par défaut)
- Activation du Fiery X3eTY pour accepter les tâches issues des serveurs NetWare (menu de configuration PServer)

Dans ces cas, les utilisateurs peuvent continuer à se connecter au Fiery X3eTY et à imprimer des tâches, mais vous ne pourrez pas bénéficier du mode d'économie d'énergie.

Si le Fiery X3eTY se trouve déjà en mode d'économie d'énergie, l'utilisation de certains de ses utilitaires et l'impression de tâches à partir de certains types de connexions réseau risquent de ne pas lui permettre de quitter le mode d'économie d'énergie immédiatement et de ralentir très légèrement l'établissement de la connexion au Fiery X3eTY. Ces connexions seront établies lors des tentatives suivantes.

Si votre réseau recourt à un serveur DHCP, le renouvellement des baux pour l'adresse IP du Fiery X3eTY pendant que ce dernier est en mode d'économie d'énergie n'est pas garanti. Si le bail pour l'adresse IP expire pendant que le Fiery X3eTY est en mode d'économie d'énergie, ce dernier risque de ne pas disposer de la bonne adresse, ce qui signifie que les tâches risquent de ne pas pouvoir l'atteindre.

Arrêt, réinitialisation et redémarrage du Fiery X3eTY

En règle générale, vous pouvez laisser le Fiery X3eTY et le copieur/imprimante sous tension en permanence. Cette section décrit la procédure de réinitialisation, d'arrêt et de redémarrage du Fiery X3eTY en cas de besoin.

Arrêt du Fiery X3eTY

Si vous devez arrêter le Fiery X3eTY, les polices téléchargées sur celui-ci ne sont pas supprimées. Les tâches se trouvant dans les queues Attente et Impression, ainsi que celles qui ont été traitées mais pas imprimées, ne sont pas effacées et restent disponibles pour l'impression lorsque vous remettez le Fiery X3eTY sous tension.

POUR ARRÊTER LE FIERY X3eTY

- 1 **Assurez-vous que le Fiery X3eTY ne reçoit, ne traite ni n'imprime aucun fichier.**

Après le traitement d'une tâche, attendez au moins 5 secondes avant de débiter la procédure d'arrêt une fois que le système est au repos.

- 2 **Appuyez sur le bouton Utility/Counter (Utilitaire/Compteur) de l'afficheur tactile du copieur.**
- 3 **Appuyez sur le bouton Controller Details (Détails du contrôleur).**
- 4 **Appuyez sur la touche Menu pour afficher le menu Fonctions.**
- 5 **A l'aide de la flèche vers le bas, faites défiler jusqu'à l'option Arrêter.**
- 6 **Sélectionnez Arrêter système dans l'écran Arrêter.**

Réinitialisation ou redémarrage du Fiery X3eTY

Le redémarrage du Fiery X3eTY réinitialise le logiciel système du Fiery X3eTY, mais ne réinitialise pas l'intégralité du système. L'accès réseau au Fiery X3eTY est temporairement interrompu et toutes les impressions en cours sont abandonnées.



Si vous utilisez une clé USB, retirez-la avant de procéder à la réinitialisation. Sinon, le Fiery X3eTY ne redémarrera pas.

POUR RÉINITIALISER OU REDÉMARRER LE FIERY X3eTY

- 1 **Assurez-vous que le Fiery X3eTY ne reçoit, ne traite ni n'imprime aucun fichier.**

Après le traitement d'une tâche, attendez au moins 5 secondes avant de débiter la procédure d'arrêt une fois que le système est au repos.

- 2 **Appuyez sur le bouton Utility/Counter (Utilitaire/Compteur) de l'afficheur tactile du copieur.**
- 3 **Appuyez sur le bouton Controller Details (Détails du contrôleur).**
- 4 **Appuyez sur la touche Menu pour afficher le menu Fonctions.**
- 5 **A l'aide de la flèche vers le bas, faites défiler jusqu'à l'option Arrêter.**
- 6 **Sélectionnez Redémarrer système ou Redémarrer serveur dans l'écran Arrêter.**

DÉPANNAGE

Ce chapitre donne des conseils de dépannage.

Dépannage du Fiery X3eTY

Les diagnostics de démarrage sont décrits dans la documentation destinée aux techniciens du service après-vente. Contactez votre S.A.V. agréé si vous obtenez au démarrage un message d'erreur sur la Command WorkStation ou si le Fiery X3eTY n'atteint pas le statut Au repos.



Messages d'erreur de fonctionnement

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

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

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 X3eTY. 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 X3eTY.

- 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 X3eTY, vous devez reconfigurer l'un des utilitaires sur chaque ordinateur.

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

A cet endroit	Pour cette option	Réseaux TCP/IP	Voir
Configuration du serveur	option Nom du serveur	défini par l'administrateur	page 28
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	
Boîte de dialogue Ajouter un nouveau serveur, lors de la configuration d'un utilitaire	Nouveau (périphérique)	50_45C-KM	Utilitaires
	Serveur	nom DNS ou nom d'hôte TCP/IP	

Connexion au Fiery X3eTY impossible avec les utilitaires

Si un utilisateur n'arrive pas à se connecter au Fiery X3eTY, vérifiez les points suivants :

Configuration du Fiery X3eTY : 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 X3eTY impossible avec la Command WorkStation

En cas de problème de connexion au Fiery X3eTY, un message d'erreur s'affiche.

Ce problème peut se poser dans les cas suivants :

- Première mise sous tension du Fiery X3eTY.
- Redémarrage du Fiery X3eTY.
- 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 ordinateur 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 X3eTY.

INDEX

- 1000BaseT 21
- 100BaseTX 21
- 10BaseT 21
- A**
- Accueil (WebTool) 19
- Act création rapport supp. mixtes ds jrnl, option 77
- Activ type trame auto pr IPX, option 40
- activation
 - utilitaires clients 34
 - WebTools 52
- Active Directory 12
- Activer AppleTalk, option 33
- Activer Config Proxy, option 62
- Activer config IP automatique, option 34
- Activer DNS, option 36
- Activer Ethernet, option 32
- Activer filtre IP, option 37
- Activer impression via E-mail, option 54
- Activer IPP, option 53
- Activer IPv6, option 39
- Activer LPD, option 40
- Activer NDS, option 42
- Activer port USB, option 33
- Activer Port 9100, option 53
- Activer PServer, option 41
- Activer queue Imprimé, option 30
- Activer services E-mail, option 53
- Activer Services Web, option 52
- Activer SNMP, option 57
- Activer SNTP, option 61
- Activer TCP/IP pour Ethernet, option 34
- Adapter au format, option 67
- administrateur
 - droits d'accès 17
 - fonctions 74
 - installation du serveur 10
 - mot de passe 75
- Adresse e-mail, configuration e-mail 54
- adresse IP
 - affectation manuelle 35
 - attribution automatique 34, 35
 - fixe 35
 - pour la configuration Ethernet 35, 36
- Adresse IP serveur DNS primaire, option 36
- Adresse IP serveur DNS secondaire, option 36
- Adresse IP serveur WINS, option 51
- Adresse passerelle automatique, option 35
- Adresse passerelle, option 35
- afficheur tactile
 - accès à la configuration 25
 - illustré 25
- Ajouter CR à LF, option 67
- Ajouter filtre, option de la configuration de sécurité 37
- Ajouter serveur-f, option de configuration de bindery 45, 46
- Alignement du bac, commande 26
- amélioration des performances du serveur 84
- anonyme, méthode d'authentification LDAP 59
- Arrêter impression, commande 26
- Arrêter, commande 26
- attribution d'un nom au serveur 28, 88
- authentification
 - requis pour l'impression FTP 56
 - requis pour l'impression normale 29
- Autoriser impression depuis, option 29
- B**
- BOOTP, protocole 34, 35
- C**
- Calibrage, commande 26
- caractères par pouce 70
- caractères utilisés, sur la Command WorkStation 29
- Choisir arborescence NDS, option 42
- Choisir le domaine, option 52
- Choisir serveur-f, option 46, 48

- choix d'un serveur de bindery pour la connexion 46
 - CMJN, impression par défaut 69
 - Command WorkStation
 - configuration 65
 - page de configuration 84
 - problèmes de connexion au serveur 90
 - Commentaire, impression Windows 52
 - Configuration
 - à partir d'un ordinateur en réseau 65
 - accès 25
 - configuration de l'imprimante 63
 - configuration du journal des tâches 76
 - configuration du port 32
 - configuration du réseau 31
 - configuration du serveur 28
 - configuration du service 40
 - configuration PS (PostScript) 64
 - fonctions de l'administrateur 74
 - présentation 24
 - types d'écrans 28
 - configuration AppleTalk 32, 33
 - configuration de bindery
 - ajout de connexions de bindery 46
 - configuration 45 à 49
 - configuration pour un serveur NetWare 45
 - mode d'émulation de bindery 41
 - suppression de connexions de bindery 48
 - Voir liste serveurs connectés 47
 - configuration de l'imprimante 63
 - configuration des serveurs de réseau 32
 - configuration des services Web 52
 - configuration du client
 - présentation 10
 - WebTools 72
 - configuration du port 9100 53
 - configuration du port, configuration Ethernet 32
 - configuration du réseau 31
 - configuration du serveur 28
 - configuration du service, options 40
 - configuration e-mail 53
 - configuration FTP 55
 - configuration IPP 53
 - configuration IPSec 39
 - configuration IPX/SPX 39
 - configuration PostScript, *voir* configuration PS
 - configuration Proxy, FTP
 - activation 61, 62
 - adresse IP 62
 - mot de passe utilisateur 62
 - nom d'utilisateur 62
 - numéro de port 62
 - temporisation 62
 - configuration PS (PostScript) 64
 - configuration PServer (Novell) 41
 - configuration SNMP 57
 - configuration USB 33
 - configuration Windows 50
 - Configure (WebTool) 19
 - Configurer ports IP, option 38
 - Configurer, commande 26
 - connexion
 - à plusieurs serveurs de fichiers de bindery 45
 - à un serveur de fichiers de bindery 46, 47
 - câble de réseau 21
 - connexion Direct
 - description 18
 - publication 63
 - requis pour le téléchargement des polices 18
 - Cont impression, commande 26
 - Convertir formats papier, option 68
 - Correspondance tons directs, option 68
 - Courier, remplacer avec la police 70
- D**
- Date système, option 29
 - date, paramètre 29
 - déconnexion d'un serveur de fichiers de bindery 45, 48
 - Définir le serveur de synchronisation (SNTP), option 61
 - Délai attente, option
 - configuration e-mail 55
 - configuration FTP 56
 - configuration LDAP 60
 - délai d'interrogation pour les tâches d'impression NetWare 49
 - Délai interrogation serveur NetWare (s), option 49
 - Délai interrogation, option
 - Config SNTP 61
 - configuration e-mail 55
 - Délai interrogation, options 49

- dépannage
 - échec de la connexion imprimante 88
 - imprimante introuvable dans la liste des utilitaires 89
 - imprimante introuvable sur les réseaux TCP/IP ou IPX 88
 - problèmes de connexion de la Command WorkStation 90
- Depuis la liste, option (ajout d'un serveur de fichiers) 46
- DHCP, protocole 34, 35
- Diagnostiquer, commande
 - à partir du panneau de commande 26
- DNS (serveur de noms de domaine)
 - Configuration 36
 - conséquences des modifications 88
 - présentation du nom du serveur 12
- Docs, WebTool 19
- E**
 - économie d'énergie, mode 85
 - effacement du journal des tâches 77
 - Effacement sécurisé, option 31
 - Effacement toutes les 55 tâches, option 77
 - Effacer chaque numérisation, option 30
 - Effacer serveur, commande 78
 - Enregistrer modifications
 - Configuration 31
 - Configuration de l'imprimante 64
 - Configuration du journal des tâches 77
 - Enregistrer modifications, option 31, 64, 77
 - Entrer 1ères lettres du nom du serveur, option 46
 - Entrer mot de passe, pour parcourir l'arborescence NDS 43
 - Entrez votre nom de login, option 47
 - espace disque 85
 - Ethernet
 - configuration du port 32
 - Configuration TCP/IP 34
 - connecteur 21
 - vitesse 32
 - Exploration arb. NDS requiert Login util ?, option 43
- F**
 - files d'impression 30
 - NDS 44
 - serveur de fichiers NetWare (bindery) 46
- Filtrage de port IP 38
- filtrage IP 37
- Fonctions, menu 25
- Format papier pages système, option 68
- Formats papier par défaut, option 68
- Fuseau horaire, option 29
- G**
 - Gris avec noir uniquement (CMJN), option 68
 - Gris avec noir uniquement (RVB), option 68
 - Groupe de travail ou domaine, option 52
 - GSSAPI, méthode d'authentification LDAP 59
- H**
 - Heure système, option 29
 - heure, paramètre 29
- I**
 - Impr. auto méd. USB, option 31
 - Impr. sans compte et sans authentificat., option 30
 - impression
 - automatique du journal des tâches 77
 - CMJN par défaut 69
 - connexions 18
 - connexions et queues 63
 - liste des polices 25
 - page de configuration 25
 - page de couverture pour chaque tâche 69
 - page de démarrage 29
 - pages d'informations sur le serveur 25
 - réimpression de tâches 18
 - Impression toutes les 55 tâches, option 77
 - impression USB 80
 - imprimante
 - échec de la connexion 88
 - introuvable 88
 - introuvable dans le Sélecteur 88
 - Imprimer jusqu'à l'erreur PS, option 69
 - Imprimer maquette, option 69
 - Imprimer page de démarrage, option 29
 - Imprimer pages, commande 25
 - Incoming Server (Nom du serveur entrant), configuration e-mail 54
 - installation du serveur sur le réseau 10
 - Internet
 - accès au serveur avec les WebTools 19
 - Internet Printing Protocol, activation 53
 - IPv4, TCP/IP 34

- IPv6, TCP/IP 39
- IPX (Novell)
 - NDS (services Annuaire Novell) 41
 - présentation de l'impression 13
 - serveur de fichiers de bindery, connexion 45
 - termes utilisés pour la description 45
- IPX/SPX
 - configuration 39
 - configuration du protocole 39
 - configuration, description 32
 - sélection de types de trame 40
- J**
- Java, pris en charge par un navigateur
- Internet 72
- Jeu de symboles, option 69
- journal des tâches 25
 - configuration 76
 - définition 76
 - définition du format de page utilisé 77
 - effacement des tâches 78
 - impression automatique 77
- Journal E-mail 25
- Journal FTP 25
- L**
- LDAP
 - configuration 59
- Liste serv synchro, option 61
- logiciel système, mise à jour 76
- login invité (Novell)
 - dans la configuration de bindery 46
- Login serveur de fichiers, option 47
- Long. form. (lign.), option 69
- LPD (TCP/IP) 40
- LPR (TCP/IP), UNIX 14
- M**
- maintien des performances du serveur 84
- maquette FreeForm 69
- Masque sous-réseau, option 35
- Menus 27
- messages d'erreur 69
 - « Zone AppleTalk introuvable » 33
 - fonctionnement 88
- Méthode de simulation CMJN, option 69
- Mode couleur, option 69
- Mode d'impression, option 64
- Mode de fonctionnement, option 31
- modification
 - connexion de bindery 48
 - mot de passe Administrateur 75
 - nom d'hôte ou nom DNS 88
 - serveur d'impression Novell, bindery 45, 48
- Modifier connexion, configuration de bindery 45, 48
- Modifier le filtre, option de la configuration de sécurité 37
- Modifier les paramètres SNMP, option 57
- Mot de passe d'authentification (SNMP), option 58
- Mot de passe de confidentialité (SNMP), option 58
- mot de passe Opérateur
 - droits d'accès 17
 - modification 75
- Mot de passe requis pour l'impression (FTP), option 56
- Mot de passe serveur d'impr., NDS 44
- Mot de passe serveur d'impression, bindery 47
- Mot de passe serveur d'impression, option 48
- mot de passe serveur de fichiers (bindery) 47
- mot de passe serveur de fichiers, bindery 47
- Mot de passe, option du mot de passe Administrateur 75
- mots de passe
 - Administrateur, modification 75
 - arborescence NDS 43
 - configuration e-mail 55
 - définition 16
 - droits d'accès Administrateur 17
 - droits d'accès Opérateur 17
 - NDS, serveur d'impression 44
 - serveur d'impression de bindery 47
 - serveur de fichiers Novell, bindery 47
- N**
- Nbre de tâches à garder sur Imprimé, option 30
- NDS (services Annuaire Novell)
 - activation 42
 - conditions de configuration 42
 - configuration 42

- NDS, arborescence
 - localisation de la racine de la file d'impression 44
 - localisation du serveur d'impression 43
 - mot de passe 43
 - navigation jusqu'à l'objet login utilisateur 43
 - recherche 42, 43
 - sous-arborescence de file d'impression 44
 - NetWare
 - bindery et NDS sur le même réseau 41
 - configuration du réseau 41
 - délai d'interrogation du serveur d'impression 49
 - NDS (services Annuaire Novell) 41
 - services de bindery 41
 - Niveau de sécurité (SNMP), option 57
 - niveaux d'accès, définition 15
 - Nom communautaire SNMP, option 58
 - nom d'hôte 12, 88
 - base de données 12
 - Nom d'utilisateur non sécurisé (SNMP), option 58
 - Nom d'utilisateur sécurisé (SNMP), option 58
 - Nom de domaine E-mail, option 54
 - Nom de domaine, option de configuration DNS 36
 - Nom DNS serveur synchronis., option 61
 - Nom du compte, option 55
 - Nom du domaine, impression Windows 52
 - nom du périphérique 28, 89
 - Nom du serveur sortant, configuration e-mail 54
 - Nom du serveur, impression Windows 51
 - Nom du serveur, option
 - configuration du serveur 28
 - nombre maximum de connexions au serveur, bindery 45
 - Nombre maximum de résultats, option LDAP 60
 - Novell, *voir* NetWare
 - nuanciers 25
 - Numéro de police (PCL), option 69
- O**
- optimisation du traitement PDF 64
 - Orientation, option 69
 - outils de gestion des tâches
 - impression du journal des tâches 76
 - suppression des tâches 78
- P**
- page de configuration
 - connaître les types de trame IPX liés 40
 - impression 25, 84
 - résolution de problèmes de connexion 89
 - page de couverture, impression à la fin de la tâche 69
 - Page de couverture, option 69
 - page de démarrage, impression 29
 - page de test, impression 25
 - paire torsadée, câble 21
 - PANTONE 25
 - papier, format utilisé par défaut 68
 - Pas police, option 70
 - PCONSOLE (utilitaire NetWare) 47
 - PDF, remplacement des polices dans les fichiers 70
 - plusieurs serveurs de fichiers de bindery, connexion 45
 - Points, option 68
 - polices
 - impression de la liste des polices 25
 - pas 70
 - polices imprimante du serveur 25
 - remplacement 70
 - source 71
 - taille 68
 - PostScript, erreur 69
 - Prévisualiser pendant traitement, option 30
 - Profil de simulation CMJN, option 70
 - Profil de sortie, option 70
 - Profil Source RVB, option 70
 - protocoles
 - configuration 33
 - pour l'attribution automatique de l'adresse IP 35
 - réseau 9
 - protocoles de réseau
 - Voir aussi* AppleTalk
 - publication de connexions, présentation 18
 - Publier la connexion Direct, option 63
 - Publier la queue Attente, option 63
 - Publier la queue Impression, option 63
- Q**
- Qualité de l'image, option 70
 - queue Attente
 - description 18
 - publication 63

- Queue du port 9100, option 53
 - Queue Impression
 - publication 63
 - réimpression des tâches 30
 - queue Impression
 - description 18
 - queue Imprimé 18, 30
 - Queue LPD par défaut, option 40
 - queues
 - effacement total 78
 - publication 63
 - Quitter cfg bind., option 49
- R**
- Rech. adr DNS automatiquement, option 36
 - Rechercher objet Login util. dans arborescence NDS, message. 43
 - Rechercher par le nom, option (ajout d'un serveur de fichiers) 46
 - Rechercher serv imp dans l'arborescence NDS, option 43
 - réimpression des tâches 18
 - Remplacer avec police Courier, option 70
 - Rendu des couleurs, option 71
 - réseau
 - IPX (Novell) 11
 - procédure d'installation 10, 11
 - protocoles pris en charge 9
 - TCP/IP 11
 - Restaurer les valeurs SNMP par défaut, option 57
 - RJ-45, connecteur 21
- S**
- saut de ligne, tâches PCL 67
 - Sécuriser journal des tâches, option 77
 - Sélect. Protocole, option pour l'attribution automatique de l'adresse IP 35
 - sélection
 - format papier par défaut 68
 - serveurs de bindery 48
 - Sélectionner types de trame, option 40
 - Séparation RVB, option 71
 - serveur
 - afficheur tactile 25
 - configuration 23
 - maintien/amélioration des performances 84
 - nom 28
 - vue arrière montrant les connecteurs 21
 - serveur d'impression NetWare, bindery 48
 - connexion 47
 - modification de la sélection 45, 48
 - mot de passe 47
 - serveur d'impression NetWare, délai d'interrogation 49
 - Serveur d'impression NetWare, option 48
 - serveur de fichiers NetWare, bindery
 - configuration de plusieurs serveurs 45
 - connexion 45, 46
 - recherche de serveurs disponibles 46
 - sélection pour la modification 48
 - suppression de la connexion 48
 - Serveur doit rechercher files dans :, message 44
 - Services
 - configuration du filtrage IP 37
 - Filtrage de port IP 38
 - simple, méthode d'authentification LDAP 59
 - SMB, voir Windows, impression
 - Stratégie par défaut, option (adresses IP) 37
 - Suppr. types trame, option 40
 - suppression
 - connexion au serveur de fichiers bindery 48
 - Supprimer filtre, option de la configuration de sécurité 37
 - Supprimer serveur-f, configuration de bindery
 - présentation 45
 - Supprimer serveur-f, option 48
- T**
- Taille max. pièce jointe, option 55
 - TCP/IP
 - avec stations de travail UNIX 14
 - configuration Ethernet 34
 - configuration, description 32
 - connexions publiées 63
 - nom d'hôte 88
 - téléchargement des polices, connexion Direct
 - requis 18
 - Téléchargements (WebTool) 19
 - temporisation, option
 - configuration Proxy 62
 - terminologie
 - généralités 7
 - Novell 45
 - Texte et graphiques noir 100 %, option 71
 - Type d'authentification (SNMP), option 58
 - Type de confidentialité (SNMP), option 58
 - Type de serveur, configuration e-mail 54

types de trames pris en charge

Ethernet IPX/SPX 39

IPX/SPX 39

U

UNIX

fichier printcap 89

nom d'imprimante distante 89

sur réseau TCP/IP 14

Utilis. PDF XObjects, option 64

Utiliser Configuration Auto, option 50

Utiliser jeu de caractères, option 29

Utiliser serveur de noms WINS, option 51

utilitaires

activation du protocole sur le serveur 34

connexions d'impression requises 63

V

Valeurs d'usine 79

valeurs par défaut 79

Voir liste serveurs, option de configuration de

bindery 47

W

WebTools

Accueil 19

activation 52

Configure 19

Docs 19

Téléchargements 19

Windows, impression

définition du domaine ou du groupe de

travail 52

domaine 12

WINS, serveur de noms 51

Z

Zone AppleTalk, option 33

