

# **CN3 I02e PS Color Server**

GUIDE DE CONFIGURATION



## A propos de la documentation

Ce manuel fait partie de la documentation du Fiery X3e™, qui comprend les ouvrages suivants, destinés aux utilisateurs et aux administrateurs système :

- Le *Guide de démarrage rapide* résume les étapes nécessaires à la configuration du Fiery X3e et de l'impression. Il explique également comment accéder à la documentation en ligne.
- Le *Guide d'installation des logiciels utilisateur* explique comment installer, depuis le CD Logiciels Utilisateur, les logiciels qui permettront aux utilisateurs d'imprimer sur le Fiery X3e. Il indique également comment configurer les connexions d'impression du Fiery X3e.
- Le *Guide de configuration* présente les opérations de base de configuration et d'administration du Fiery X3e pour les plates-formes et les environnements réseau supportés. Il comporte également des indications sur la configuration des serveurs UNIX, Windows NT 4.0/2000 et Novell NetWare pour permettre aux utilisateurs d'imprimer.
- Le *Guide d'impression* présente les fonctions d'impression du Fiery X3e pour les utilisateurs qui impriment depuis leur ordinateur.
- Le *Guide de la couleur* donne des informations sur la gestion des sorties couleur du Fiery X3e. Ce manuel explique comment calibrer votre Fiery X3e et tirer parti du système ColorWise® de gestion des couleurs, ainsi que des fonctionnalités de ColorWise Pro Tools™.
- Le manuel *Référence Fiery pour la couleur* présente les principes de la gestion de la sortie couleur du Fiery X3e et décrit les principaux scénarios de flux des travaux. Ce guide explique également comment imprimer des documents couleur à partir d'applications Microsoft Windows et Apple Mac OS courantes.
- Le *Guide de gestion des tâches* présente les fonctions des utilitaires de gestion des tâches, y compris la Command WorkStation™ et DocBuilder Pro™, ainsi que la façon dont vous pouvez les utiliser pour surveiller et contrôler les tâches sur le Fiery X3e. Ce manuel est destiné aux opérateurs, aux administrateurs ou aux utilisateurs disposant des droits d'accès nécessaires, et qui sont chargés de surveiller et de gérer le flux des tâches, de procéder au calibrage des couleurs et de résoudre les problèmes qui pourraient éventuellement se poser.
- Les *Notes de mise à jour* contiennent des informations de dernière minute sur le produit et des solutions pour les problèmes que vous pouvez rencontrer.

Copyright © 2002 Electronics For Imaging, Inc. Tous droits réservés.

Le présent document est protégé par la législation sur les droits d'auteur, et tous les droits sont réservés. Il ne peut être ni reproduit, ni communiqué, en partie ou en totalité, sous quelque forme, par quelque moyen et dans quelque but que ce soit, sans l'autorisation expresse et écrite préalable d'Electronics For Imaging, Inc. Les informations qu'il contient peuvent être modifiées sans préavis et ne constituent pas un engagement de la part d'Electronics For Imaging, Inc.

Le logiciel décrit dans ce guide est fourni au titre d'une licence et ne peut être utilisé ou copié qu'en accord avec les termes de cette licence.

Ce produit peut être protégé par un ou plusieurs des brevets suivants aux Etats-Unis : 4,500,919, 4,837,722, 5,212,546, 5,343,311, 5,424,754, 5,467,446, 5,506,946, 5,517,334, 5,537,516, 5,543,940, 5,553,200, 5,615,314, 5,619,624, 5,625,712, 5,666,436, 5,760,913, 5,818,645, 5,835,788, 5,867,179, 5,959,867, 5,970,174, 5,982,937, 5,995,724, 6,002,795, 6,025,922, 6,041,200, 6,065,041, 6,112,665, 6,122,407, 6,134,018, 6,141,120, 6,166,821, 6,185,335, 6,201,614, 6,215,562, 6,219,659, 6,222,641, 6,224,048, 6,225,974, 6,226,419, 6,238,105, 6,239,895, 6,256,108, 6,269,190, 6,289,122, 6,292,270, 6,310,697, 6,327,047, 6,327,050, 6,327,052, RE36,947, D406,117, D416,550, D417,864, D419,185, D426,206, D439,851, D444,793

## Marques

ColorWise, EDOX, Electronics For Imaging, Fiery, le logo Fiery, Fiery Driven et Rip-While-Print sont des marques déposées d'Electronics For Imaging, Inc. auprès du « U.S. Patent and Trademark Office » et dans certaines juridictions en dehors des Etats-Unis.

Le logo eBeam, le logo Electronics For Imaging, le logo Fiery Driven, le logo PrintMe, le logo Splash, AutoCal, ColorCal, Command WorkStation, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, eBeam, EFI Color Profiler, EFI Production System, EFI ScanBuilder, Fiery X2, Fiery X2e, Fiery X2-W, Fiery X3e, Fiery X4, Fiery ZX, Fiery Z4, Fiery Z5, Fiery Z9, Fiery Z16, Fiery Z18, Fiery Document WorkStation, Fiery Downloader, Fiery Driver, Fiery FreeForm, Fiery Link, Fiery Prints, Fiery Print Calibrator, Fiery Production System, Fiery Scan, Fiery ScanBuilder, Fiery Spark, Fiery Spooler, Fiery WebInstaller, Fiery WebScan, Fiery WebSpooler, Fiery WebStatus, Fiery WebTools, NetWise, PrintMe, PrintMe Networks, Print Me. Everywhere You Go, RIPChips, Splash, Velocity, Velocity Balance, Velocity Build, Velocity Design, Velocity Estimate, Velocity Scan, et VisualCal sont des marques d'Electronics For Imaging, Inc.

Les autres termes et noms de produits sont susceptibles d'être des marques ou des marques déposées de leur société respective et ils sont donc reconnus ici.

## Avis

**APPLE COMPUTER, INC. (« APPLE ») N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE, CONCERNANT SES LOGICIELS, LEURS QUALITES, LEURS PERFORMANCES OU LEUR CAPACITE A SATISFAIRE A QUELQUE APPLICATION PARTICULIERE QUE CE SOIT. EN CONSEQUENCE, CES PROGRAMMES SONT VENDUS EN L'ETAT ET L'ACHETEUR ASSUME TOUS LES RISQUES EN CE QUI CONCERNE LEUR QUALITE OU LEUR FONCTIONNEMENT.**

**LA SOCIETE APPLE NE POURRA EN AUCUN CAS ETRE TENUE RESPONSABLE DES PREJUDICES DIRECTS OU INDIRECTS, DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, RESULTANT D'UNE IMPERFECTION DANS LES PROGRAMMES OU LE MANUEL, MEME SI ELLE A ETE AVISEE DE LA POSSIBILITE DE TELS PREJUDICES. EN PARTICULIER, ELLE NE POURRA ENCOURIR AUCUNE RESPONSABILITE DU FAIT DE PROGRAMMES OU DONNEES ENREGISTRES OU EXPLOITES SUR DES PRODUITS APPLE, Y COMPRIS POUR LES COUTS DE RECONSTITUTION OU DE REPRODUCTION DE CES PROGRAMMES OU DONNEES.**

**LES GARANTIES STIPULEES CI-DESSUS SONT LES SEULES ET UNIQUES GARANTIES ACCORDEES PAR APPLE SUR SES PRODUITS. AUCUNE DECLARATION ORALE OU ECRITE DE LA PART D'APPLE OU DE SES EMPLOYES, REVENDEURS OU DISTRIBUTEURS NE SAURAIT DONNER LIEU A UNE GARANTIE SUPPLEMENTAIRE NI ETENDRE LES GARANTIES EXISTANTES.**

**L'ACHETEUR A TOUTEFOIS DROIT A LA GARANTIE LEGALE, DANS LES CAS ET DANS LA MESURE SEULEMENT OU LA GARANTIE LEGALE EST APPLICABLE NONOBTANT TOUTE EXCLUSION OU LIMITATION.** La responsabilité d'Apple en cas de préjudices réels, quelle qu'en soit la cause et quelle que soit la forme de l'action intentée (contrat, préjudice (y compris dommages et intérêts), responsabilité du fabricant, etc.) sera limitée à \$50.

## Limitation des droits (Etats-Unis)

Agences gouvernementales de défense : Limitation des droits (Etats-Unis) L'utilisation, la reproduction ou la communication des informations sont soumises aux conditions définies dans le paragraphe (c)(1)(ii) du document Rights in Technical Data and Computer Software (252.227.7013).

Agences gouvernementales civiles : Limitation des droits (Etats-Unis) L'utilisation, la reproduction ou la communication des informations sont soumises aux conditions définies dans les paragraphes (a) à (d) du document Computer Software Restricted Rights (52.227-19), ainsi qu'aux limitations définies dans le cadre de la licence standard d'Electronics For Imaging pour ce logiciel. Les droits non publiés sont réservés aux termes de la législation américaine sur les droits d'auteur.

**Référence :** 45029770

## Réglementation FCC

AVERTISSEMENT : La réglementation FCC précise que toute modification ou tout changement apporté à cet équipement sans l'approbation expresse du fabricant pourrait se traduire, pour l'utilisateur, par une interdiction d'utiliser l'équipement.

## Conformité Classe A

Après contrôle, ce matériel a été jugé conforme aux normes imposées aux équipements numériques de classe A (Class A) dans la réglementation FCC (« Part 15 »). Ces restrictions ont pour objet d'assurer un niveau de protection raisonnable contre les interférences électromagnétiques nuisibles lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. Ce matériel génère, utilise et peut émettre de l'énergie haute fréquence, et, s'il n'est pas installé et mis en œuvre conformément aux instructions figurant dans le présent manuel, il peut provoquer un brouillage radioélectrique. Son utilisation dans une zone d'habitation peut provoquer des interférences, l'utilisateur devant, dans ce cas, remédier à ce problème à ses propres frais.

## Industry Canada Class A Notice

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

## Avis de Conformation Classe A de l'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la Classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## Marque CE (Déclaration de conformité)

Ce produit est conforme aux directives suivantes de l'Union Européenne (UE) : 89/336/EEC, 73/23/EEC et 93/68/EEC. La présente déclaration s'applique au territoire de l'Union Européenne (UE).

## Respect de la réglementation en matière de brouillage radioélectrique

Ce matériel a fait l'objet d'un contrôle, seul et intégré dans un système simulant un usage normal, afin de vérifier le respect des dispositions en matière de brouillage radioélectrique. Il est cependant possible que le respect de ces dispositions ne soit pas assuré dans certaines conditions défavorables, dans d'autres systèmes. L'utilisateur est responsable du respect de ces dispositions pour son propre système.

Dieses Gerät wurde sowohl einzeln als auch in einer Anlage, die einen normalen Anwendungsfall nachbildet, auf die Einhaltung der Funkstörbestimmungen geprüft. Es ist jedoch möglich, dass die Funkstörbestimmungen unter ungünstigen Umständen bei anderen Gerätekombinationen nicht eingehalten werden. Für die Einhaltung der Funkstörbestimmungen einer gesamten Anlage, in der dieses Gerät betrieben wird, ist der Betreiber verantwortlich.

Le respect des dispositions applicables dépend de l'utilisation de câbles blindés. La responsabilité de leur approvisionnement incombe à l'utilisateur.

Die Einhaltung zutreffender Bestimmungen hängt davon ab, dass geschirmte Ausführungen benutzt werden. Für die Beschaffung richtiger Ausführungen ist der Betreiber verantwortlich.

## Contrat de licence

LISEZ ATTENTIVEMENT LES TERMES ET CONDITIONS CI-APRES AVANT D'UTILISER CE LOGICIEL. SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS LES TERMES ET CONDITIONS DU PRESENT CONTRAT, N'UTILISEZ PAS LE LOGICIEL. EN INSTALLANT OU EN UTILISANT LE LOGICIEL, VOUS INDIQUEZ QUE VOUS ACCEPTEZ LES TERMES DU PRESENT CONTRAT. SI VOUS N'ACCEPTEZ PAS CES TERMES, VOUS POUVEZ RETOURNER LE LOGICIEL INUTILISE A VOTRE VENDEUR POUR EN OBTENIR LE REMBOURSEMENT COMPLET.

## Licence

Electronics For Imaging vous accorde une licence non exclusive d'utilisation du logiciel (« le Logiciel ») et de la documentation (« la Documentation ») qui accompagne le Produit. Le Logiciel est concédé au titre d'une licence ; il n'est pas vendu. Vous ne pouvez l'utiliser que pour vos besoins professionnels ou personnels. Il est interdit de louer, donner à bail ou prêter le Logiciel, ou de consentir une sous-licence pour celui-ci. Vous pouvez toutefois céder de manière permanente l'ensemble de vos droits au titre du présent Contrat à une autre personne ou entité juridique à condition : (1) que vous cédiez à cette personne ou entité l'ensemble du Logiciel et de la Documentation (y compris toutes les copies, mises à jour, mises à niveau, versions antérieures, tous les composants, supports et documents imprimés, et le présent Contrat) ; (2) que vous ne conserviez aucune copie du Logiciel et de la Documentation, y compris les copies stockées sur ordinateur ; et (3) que le bénéficiaire accepte les termes et conditions du présent Contrat.

Vous ne pouvez pas réaliser, faire réaliser ou autoriser la réalisation de copies totales ou partielles du Logiciel, sauf si cela est nécessaire pour la sauvegarde ou l'archivage dans le cadre de l'utilisation du Logiciel dans les conditions citées dans le présent Contrat. La reproduction de la Documentation est interdite. Toute tentative de modification, désassemblage, déchiffrement, décompilation ou « rétrotechnique » du Logiciel est interdite.

## **Droits de propriété**

Vous reconnaissez que le Logiciel est la propriété d'Electronics For Imaging et de ses fournisseurs et que les titres et autres droits de propriété intellectuelle resteront la propriété d'Electronics For Imaging et de ses fournisseurs. A l'exception des cas mentionnés ci-dessus, le présent contrat ne vous accorde aucun droit relatif aux droits de propriété intellectuelle (déposé ou non) ou autre droit, savoir-faire, franchise ou licence concernant le Logiciel. Il est interdit d'adopter ou d'utiliser une marque ou un nom semblable à celui d'Electronics For Imaging ou de l'un des ses fournisseurs, ou prêtant à confusion, ou encore d'effectuer des actions portant préjudice aux droits concernant les marques d'Electronics For Imaging ou de ses fournisseurs.

## **Confidentialité**

Vous acceptez de garder confidentiel le Logiciel et de n'en communiquer le contenu qu'aux utilisateurs autorisés qui l'emploieront aux termes de ce contrat, et vous devrez prendre toutes les précautions raisonnables afin d'éviter sa communication à des tiers.

## **Recours et rupture de contrat**

Toute utilisation, reproduction ou communication non autorisée du Logiciel, ou tout manquement au présent contrat se traduira par la rupture immédiate de ce contrat de licence, et Electronics For Imaging pourra avoir accès à d'autres recours juridiques. En cas de rupture du présent contrat, vous devez détruire toutes les copies du Logiciel et tous ses composants. Toutes les dispositions du présent contrat concernant les limitations de garantie et de responsabilité, les recours, les dommages, ainsi que les droits de propriété d'Electronics For Imaging resteront en vigueur après la rupture du contrat.

## **Limitation de garantie et de responsabilité**

Electronics For Imaging garantit à l'acheteur initial (« le Client »), pour une période de trente (30) jours à compter de la date d'acquisition auprès de la société Electronics For Imaging ou de l'un de ses revendeurs agréés, que le fonctionnement du Logiciel sera pour l'essentiel conforme à la Documentation si le produit est utilisé conformément aux directives d'Electronics For Imaging. Electronics For Imaging garantit le support contenant le Logiciel contre toute défaillance pendant la durée de garantie susmentionnée. Electronics For Imaging ne garantit pas que le Logiciel répondra à vos besoins spécifiques, qu'il fonctionnera de façon ininterrompue et sans erreur, ou que tous les défauts du Logiciel seront corrigés. Electronics for Imaging ne fournit aucune garantie tacite ou autre quant aux performances ou à la fiabilité des produits (logiciels ou matériels) de fournisseurs tiers non fournis par Electronics for Imaging. L'INSTALLATION DE PRODUITS DE FOURNISSEURS TIERS AUTRES QUE CEUX AUTORISES PAR ELECTRONICS FOR IMAGING RENDRA CETTE GARANTIE CADUQUE. EN OUTRE, TOUTE UTILISATION, MODIFICATION ET/OU REPARATION DU PRODUIT NON AUTORISEE PAR ELECTRONICS FOR IMAGING RENDRA CETTE GARANTIE CADUQUE.

A L'EXCEPTION DE LA GARANTIE EXPRESSE ET LIMITEE CI-DESSUS OU DES DISPOSITIONS DES LOIS EN VIGUEUR LE CAS ECHEANT, ELECTRONICS FOR IMAGING N'ACCORDE AUCUNE GARANTIE CONCERNANT LE LOGICIEL, QU'ELLE SOIT EXPRESSE, TACITE, REGLEMENTAIRE OU FIGURANT DANS UNE DISPOSITION DU PRESENT CONTRAT OU DANS UNE COMMUNICATION VERBALE AVEC VOUS, ET ELECTRONICS FOR IMAGING N'OFFRE EN PARTICULIER AUCUNE GARANTIE TACITE, CONCERNANT L'APTITUDE A ETRE COMMERCIALISE, LA CAPACITE A SATISFAIRE A QUELQUE APPLICATION PARTICULIERE QUE CE SOIT, LE RESPECT DES DROITS DE TIERS OU TOUTE AUTRE CONDITION.

## **Limitation de responsabilité**

DANS LES LIMITES DES DISPOSITIONS LEGALES, ELECTRONICS FOR IMAGING ET SES FOURNISSEURS NE POURRONT ETRE TENUS POUR RESPONSABLES DES PREJUDICES DIRECTS OU INDIRECTS, DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, RESULTANT DE LA VENTE, DE L'INSTALLATION, DE LA MAINTENANCE, DE L'UTILISATION, DU FONCTIONNEMENT OU DU DYSFONCTIONNEMENT DU LOGICIEL, QUELLE QUE SOIT LEUR ORIGINE OU LA RESPONSABILITE THEORIQUE. CETTE LIMITATION S'APPLIQUE MEME SI ELECTRONICS FOR IMAGING A ETE AVISE DE LA POSSIBILITE DE TELS PREJUDICES. VOUS RECONNAISSEZ QUE LE PRIX DU PRODUIT TIENT COMPTE DE CETTE REPARTITION DU RISQUE. RIEN, DANS LA PRESENTE CLAUSE, NE REMET EN CAUSE VOS DROITS EN QUALITE DE CONSOMMATEUR, SI VOUS N'AVEZ PAS ACHETE CE LOGICIEL DANS LE CADRE D'UNE ACTIVITE COMMERCIALE OU SI VOUS NE CONSIDERIEZ PAS L'ACHETER DANS LE CADRE D'UNE TELLE ACTIVITE.

## **Contrôles à l'exportation**

Vous vous engagez à ne pas exporter ni réexporter le Logiciel, sous quelque forme que ce soit, sans les autorisations gouvernementales nécessaires.

## **Limitation des droits (Etats-Unis) :**

Le Logiciel et la Documentation sont fournis avec des LIMITATIONS DE DROITS. L'utilisation, la copie ou la divulgation par le gouvernement des Etats-Unis sont soumises aux conditions définies dans le paragraphe (c)(1)(ii) du document Rights in Technical Data and Computer Software (DFARS 252.227-7013) ou dans les paragraphes (c)(1) et (2) du document Commercial Computer Software Restricted Rights (48 CFR 52.227-19), selon le document applicable.

**Généralités**

Ce contrat est régi par les lois de l'Etat de Californie, Etats-Unis. Tout différend relatif à l'exécution ou à la rupture du présent Contrat sera soumis à « the Superior Court of the State of California for the County of San Mateo » de l'Etat de Californie, Etats-Unis. Cependant, Electronics For Imaging, Inc. se réserve seul le droit, et à son seul choix, d'intenter une action devant le tribunal compétent à raison du siège social de l'utilisateur pour obtenir toute mesure provisoire ou définitive à raison d'une violation par l'utilisateur de ses obligations au titre du présent contrat. Vous acceptez le fait que ce contrat n'est pas soumis à la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationaux de marchandises (1980). Ce contrat est le seul accord qui nous lie, et il annule toute communication ou publicité concernant le Logiciel. Dans le cas où l'une de ses dispositions serait considérée comme inapplicable, le reste du contrat resterait en vigueur.

Pour toute question, veuillez consulter le site Web d'Electronics For Imaging à l'adresse [www.efi.com](http://www.efi.com).

Electronics For Imaging  
303 Velocity Way  
Foster City, CA 94404  
Etats-Unis

# Table des matières

## A propos de la documentation

### Introduction

A propos de ce manuel	xi
-----------------------	----

## Chapitre 1 : Connexion au réseau

<b>Le Fiery X3e sur le réseau</b>	1-1
<b>Étapes d'installation sur le réseau</b>	1-2
<b>Aperçu de l'installation</b>	1-4
<b>Connexion d'un câble réseau au Fiery X3e</b>	1-11
Vue arrière du Fiery X3e	1-11
Connexion Ethernet	1-12
Connexion du câble port parallèle	1-12

## Chapitre 2 : Configuration des serveurs de réseau

<b>Le Fiery X3e sur un réseau TCP/IP avec Windows NT 4.0/2000/XP</b>	2-1
Informations destinées aux experts — Windows NT 4.0/2000/XP avec TCP/IP	2-2
Configuration d'un serveur Windows NT 4.0/2000 pour la communication avec le Fiery X3e	2-3
<b>Le Fiery X3e sur un réseau NetWare 4.x ou 5.x</b>	2-7
Informations destinées aux experts — réseaux IPX	2-8
Aperçu de l'impression IPX sur le Fiery X3e	2-8
Configuration d'un serveur NetWare 4.x pour l'impression	2-9
<b>Le Fiery X3e sur un réseau NetWare 5.x avec NDPS</b>	2-14
Informations destinées aux experts — réseaux NetWare 5.x	2-14
Configuration d'un serveur NetWare 5.x pour l'impression	2-15

<b>Le Fiery X3e sur un réseau comprenant des stations de travail UNIX</b>	2-18
Informations destinées aux experts — stations de travail UNIX	2-18
Remarque importante concernant le nom de l'imprimante distante	2-19
Configuration du Fiery X3e sur des réseaux TCP/IP	2-20
Gestion des tâches d'impression	2-22

## Chapitre 3 : Préparatifs pour la configuration du Fiery X3e

<b>Niveaux d'accès et de contrôle</b>	3-1
Connexions d'impression du Fiery X3e	3-2
Mots de passe	3-3
WebTools	3-5
Description des niveaux de contrôle	3-7
<b>A propos de la configuration</b>	3-9
Configuration des serveurs de réseau	3-9
Vérification de la connexion au copieur	3-10

## Chapitre 4 : Configuration à partir du panneau de commande

<b>Configuration du Fiery X3e à partir du panneau de commande</b>	4-1
<b>Panneau de commande du Fiery X3e</b>	4-2
Avertissements relatifs à la sécurité	4-3
Accès aux options de configuration	4-3
A propos de l'interface de configuration du panneau de commande	4-4
Types d'écrans de configuration	4-4
<b>Options de configuration du serveur</b>	4-5
<b>Options de configuration du réseau</b>	4-7
Options de configuration du port	4-9
Options de configuration du protocole	4-11
Options de configuration du service	4-17
<b>Options de configuration de l'imprimante</b>	4-36
<b>Options de configuration PostScript</b>	4-37
<b>Options de configuration PCL</b>	4-40
<b>Options de configuration de la couleur</b>	4-42



<b>Options de configuration PrintMe</b>	4-46
Code d'activation PrintMe	4-47
Configuration du serveur proxy sur le Web	4-47
<b>Fonctions administratives du menu de configuration</b>	4-49
Configuration du journal des tâches	4-50
Fin de la configuration	4-51

## Chapitre 5 : Configuration du Fiery X3e à partir d'un ordinateur Windows

<b>Accès à la configuration</b>	5-1
Configuration du Fiery à distance	5-1
<b>Options de configuration générale</b>	5-3
Configuration du journal des tâches	5-5
<b>Configuration du réseau</b>	5-6
Cartes réseau/Adaptateurs de port	5-7
Protocoles	5-9
Services	5-14
Partage d'impression Windows avec le protocole SMB (Server Message Block)	5-24
<b>Options de configuration de l'imprimante</b>	5-30
Connexions d'imprimante	5-30
Configuration PS (PostScript)	5-31
<b>Configuration de groupes d'impression</b>	5-33
<b>Fin de la configuration</b>	5-34
<b>Impression de la page de configuration</b>	5-35

## Chapitre 6 : Configuration des Fiery WebTools

<b>Configuration du Fiery X3e et des clients des WebTools</b>	6-1
<b>Configuration des WebTools</b>	6-2
<b>Définition de la destination de WebLink</b>	6-3

## Chapitre 7 : Administration du Fiery X3e

<b>Fonctions de l'administrateur</b>	7-1
<b>Définition des mots de passe</b>	7-3
Mots de passe depuis le panneau de commande	7-3
Mots de passe	7-4
<b>Effacement du Fiery X3e</b>	7-6
<b>Gestion des carnets d'adresses</b>	7-7
<b>Impression d'une page de configuration à partir du panneau de commande</b>	7-9
<b>Maintien des performances optimales du Fiery X3e</b>	7-10
<b>Arrêt, réinitialisation et redémarrage du Fiery X3e</b>	7-11
Arrêt et réinitialisation du Fiery X3e	7-11
Redémarrage du Fiery X3e	7-13

## Annexe A : Dépannage

<b>Dépannage du Fiery X3e</b>	A-1
Dépannage pendant la configuration depuis le panneau de commande	A-1
Messages d'erreurs de fonctionnement	A-7

## Index

## Introduction

Ce manuel est destiné aux personnes responsables de l'intégration du Fiery X3e dans un environnement d'entreprise comportant des ordinateurs personnels en réseau. Une fois le Fiery X3e et les postes de travail clients configurés, les utilisateurs peuvent se servir du Fiery X3e comme d'une imprimante PostScript ou PCL à haut niveau de performances.

Ce manuel explique comment configurer les serveurs de réseau et les clients pour pouvoir utiliser le Fiery X3e et comment installer les logiciels utilisateur et configurer l'impression à partir d'ordinateurs Microsoft Windows et Apple Mac OS. Pour les informations générales sur l'utilisation du copieur, de votre ordinateur, de vos logiciels ou de votre réseau, reportez-vous aux manuels accompagnant ces produits.

**REMARQUE :** Dans le présent guide, « Windows 9x » est utilisé pour désigner Windows 98.

Le Fiery X3e prend en charge les Fiery WebTools™ et le logiciel de la Command Workstation, ce qui permet à l'opérateur de gérer toutes les tâches envoyées au Fiery X3e. Bien que cela ne soit pas systématique, la documentation de ce produit suppose la présence d'un opérateur qui contrôle et gère les tâches envoyées par les utilisateurs des postes de travail à distance.

Toutes les fonctionnalités de connectivité ou d'administration supplémentaires spécifiques au copieur sont décrites dans le *Guide d'impression* ou dans les *Notes de mise à jour*.

## A propos de ce manuel

Ce manuel donne des informations sur les sujets suivants :

- Configuration de base du Fiery X3e pour la prise en charge de l'impression sur réseaux AppleTalk, TCP/IP et IPX (Novell)
- Administration de l'impression en réseau

- Configuration des serveurs Novell et Windows NT 4.0/2000 et des systèmes UNIX afin de fournir des services d'impression sur le Fiery X3e
- Utilisation du Fiery X3e en environnement réseau mixte

**REMARQUE :** Les recommandations données dans le présent manuel ne sauraient se substituer aux services d'un ingénieur réseau expérimenté.

Ce manuel est structuré comme suit :

- Le [chapitre 1](#) illustre les configurations réseau prises en charge et montre les connecteurs réseau du Fiery X3e.
- Le [chapitre 2](#) donne des recommandations pour la configuration des serveurs de réseau Windows et des systèmes UNIX en vue d'imprimer sur le Fiery X3e et d'utiliser les WebTools.
- Le [chapitre 3](#) décrit la préparation de la configuration du Fiery X3e (Setup<sup>TM</sup>), avec la sécurisation du système grâce à des niveaux d'accès.
- Le [chapitre 4](#) décrit la configuration du Fiery X3e depuis le panneau de commande.
- Le [chapitre 5](#) décrit la configuration du Fiery X3e à partir d'un ordinateur Windows.
- Le [chapitre 6](#) décrit la configuration du Fiery X3e pour les Fiery WebTools.
- Le [chapitre 7](#) résume quelques fonctionnalités d'administration du logiciel du Fiery X3e disponibles pour les réseaux IPX/SPX, TCP/IP et AppleTalk, et propose des conseils de dépannage.
- L'[annexe A](#) décrit les problèmes possibles lors de la configuration du Fiery X3e et propose des solutions.

**REMARQUE :** Les fonctionnalités administrateurs décrites dans d'autres manuels sont résumées à la [page 7-1](#).

## Chapitre 1 : Connexion au réseau

Ce chapitre résume les phases de configuration du Fiery X3e et inclut des schémas vous renvoyant à d'autres chapitres ou à d'autres manuels afin de terminer l'installation. Reportez-vous à ces références pour trouver rapidement les informations souhaitées.

### Le Fiery X3e sur le réseau

Lorsque le Fiery X3e est connecté à un réseau, il se comporte comme une imprimante PostScript en réseau. Son interface Ethernet intégrée est compatible avec les protocoles de réseau suivants :

- AppleTalk
- TCP/IP (protocoles lpd, nbt et http)

TCP/IP correspond à *Transmission Control Protocol/Internet Protocol*. lpd est le protocole d'impression standard de TCP/IP. Le protocole nbt supporte l'impression Windows (SMB). Le port 9100 est le numéro de port du serveur d'impression qui vous permet de publier les connexions d'impression entre le serveur d'impression et un ordinateur distant. Le protocole http est généralement utilisé pour accéder aux pages Web sur Internet et sur les réseaux intranet. Il prend également en charge l'impression IPP (*Internet Printing Protocol*).

- IPX/SPX (Novell)

IPX/SPX correspond à *Internetwork Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange*.

Ces protocoles (règles qui permettent aux ordinateurs d'un réseau de communiquer entre eux) sont pris en charge par les plates-formes Windows, Mac OS et UNIX, et peuvent être utilisés simultanément sur un même câble. Les postes de travail qui utilisent d'autres protocoles peuvent imprimer via un serveur utilisant l'un des protocoles mentionnés.

Lorsque vous ajoutez un Fiery X3e au réseau, on suppose qu'un administrateur de réseau s'est au préalable occupé de l'installation du câblage réseau et de la connexion des postes de travail et des serveurs.

## Etapes d'installation sur le réseau

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

- **Connexion physique du Fiery X3e à un réseau opérationnel**

Préparez un nœud de réseau pour le Fiery X3e, c'est-à-dire acheminez un câble vers l'emplacement où il sera installé, puis branchez ce câble à l'interface réseau. Pour plus d'informations, reportez-vous à la [page 3-10](#).

- **Configuration du serveur de réseau**

Si des serveurs de réseau sont nécessaires, vous devez les configurer afin de fournir aux postes clients un accès au Fiery X3e et permettre son utilisation comme imprimante PostScript ou PCL. Reportez-vous au [chapitre 2](#) pour configurer les serveurs de réseau dans les environnements de réseau Windows et UNIX.

- **Configuration du Fiery X3e**

Configurez le Fiery X3e pour votre environnement de réseau ou d'impression particulier. Nous vous conseillons de lire d'abord le [chapitre 2](#), puis les chapitres suivants.

- **Préparation des postes client pour l'impression**

Installez les fichiers nécessaires pour l'impression, les logiciels utilisateur supplémentaires, puis connectez les clients au Fiery X3e via le réseau. Ces étapes sont décrites dans le *Guide d'installation des logiciels utilisateur* ; certaines informations sont également fournies au [chapitre 2](#) du présent manuel.

- **Administration du Fiery X3e**

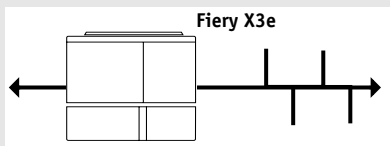
Surveillez les performances du système et résolvez les problèmes lorsqu'ils se produisent. Pour plus d'informations, reportez-vous au [chapitre 7](#) du présent manuel et au *Guide de gestion des tâches*.

# 1

## 1-3 Etapes d'installation sur le réseau

### Résumé de la procédure d'installation du Fiery X3e sur le réseau

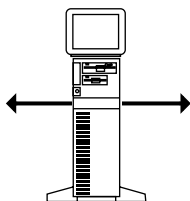
#### CONNEXION



Préparez un nœud de réseau. Connectez le Fiery X3e au réseau. Si vous utilisez un ordinateur équipé du logiciel de la Command WorkStation, connectez-le au réseau.

#### CONFIGURATION DU SERVEUR

##### Serveur de réseau

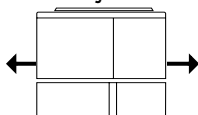


Configurez les serveurs UNIX, Windows NT 4.0/2000 et IPX (Novell) afin de spécifier les files d'impression et les utilisateurs du Fiery X3e.

Les serveurs AppleShare ne nécessitent aucune configuration spéciale.

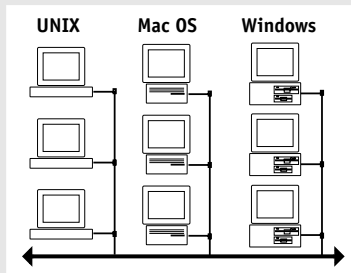
#### CONFIGURATION DU FIERY X3E

##### Fiery X3e



Au niveau du panneau de commande du Fiery X3e, effectuez au moins la configuration du serveur, du réseau et de l'imprimante. Configurez les autres paramètres.

#### CONFIGURATION DES CLIENTS



Sur chaque poste de travail appelé à imprimer avec le Fiery X3e :

- Installez les fichiers d'imprimante appropriés, puis connectez le poste à une ou plusieurs queues.
- Dans le cas d'ordinateurs appelés à les utiliser, installez les utilitaires Fiery® et un navigateur Internet.
- Vérifiez que le Fiery X3e apparaît bien dans la liste des imprimantes et faites un test d'impression.

Le Fiery X3e est disponible sur le réseau

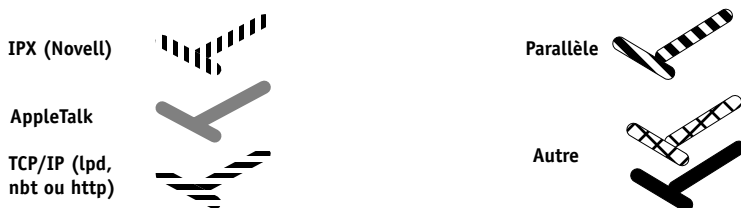
## Aperçu de l'installation

Les schémas des pages suivantes présentent des systèmes types pouvant être utilisés pour l'impression et l'utilisation d'utilitaires Fiery sur des postes distants. Recherchez la page correspondant à votre type de réseau et de plate-forme, puis consultez les procédures de configuration figurant dans les « Références de configuration » en haut à gauche de chaque schéma.

Les schémas présentent des périphériques utilisant les protocoles de réseau supportés. De type logique, ces schémas n'ont pas été conçus pour décrire l'architecture physique (topologie) des périphériques du réseau. Chaque organisation logique peut se matérialiser sous diverses architectures physiques. Par exemple, les réseaux Ethernet en paire torsadée utilisent en général une configuration en étoile autour d'un concentrateur, plutôt qu'une topologie en bus. Ce manuel ne traite pas de la topologie des réseaux.

Si votre réseau utilise plusieurs protocoles ou plusieurs types de postes de travail, combinez les configurations correspondant aux diverses composantes de votre système. Plusieurs protocoles peuvent être employés sur un même câble (situation représentée par des lignes parallèles sur les diagrammes). Lorsqu'une connexion au Fiery X3e est représentée par une ligne épaisse avec une flèche, d'autres réseaux pris en charge peuvent être opérationnels au même moment.

Les protocoles utilisés dans ces schémas sont représentés comme suit :



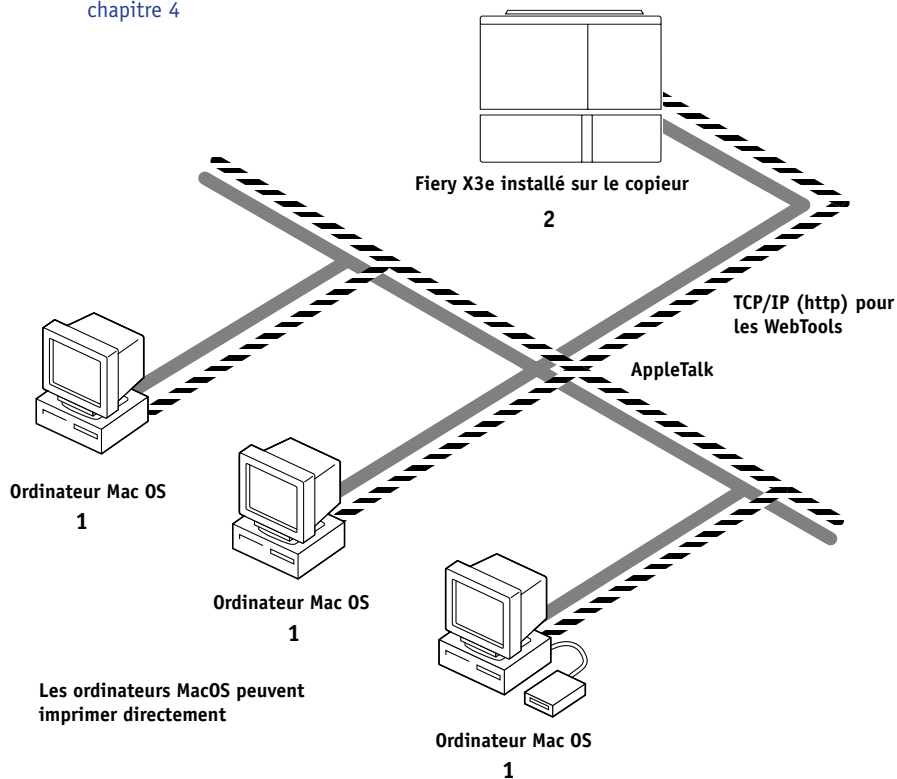


## Environnement Mac OS avec AppleTalk

### Références de configuration :

- 1 Ordinateur Mac OS
- 2 Configuration Fiery

*Guide d'installation des logiciels utilisateur*  
chapitre 4



#### Pour imprimer sur ce réseau

Les ordinateurs Mac OS peuvent imprimer directement avec le protocole AppleTalk.

#### Pour les utilitaires Fiery

Les utilitaires Fiery peuvent être utilisés avec le protocole AppleTalk. TCP/IP est requis pour pouvoir utiliser ColorWise Pro Tools et Fiery Link™.

#### Pour utiliser les Fiery WebTools

Ordinateur Mac OS avec TCP/IP (http).



Protocole AppleTalk

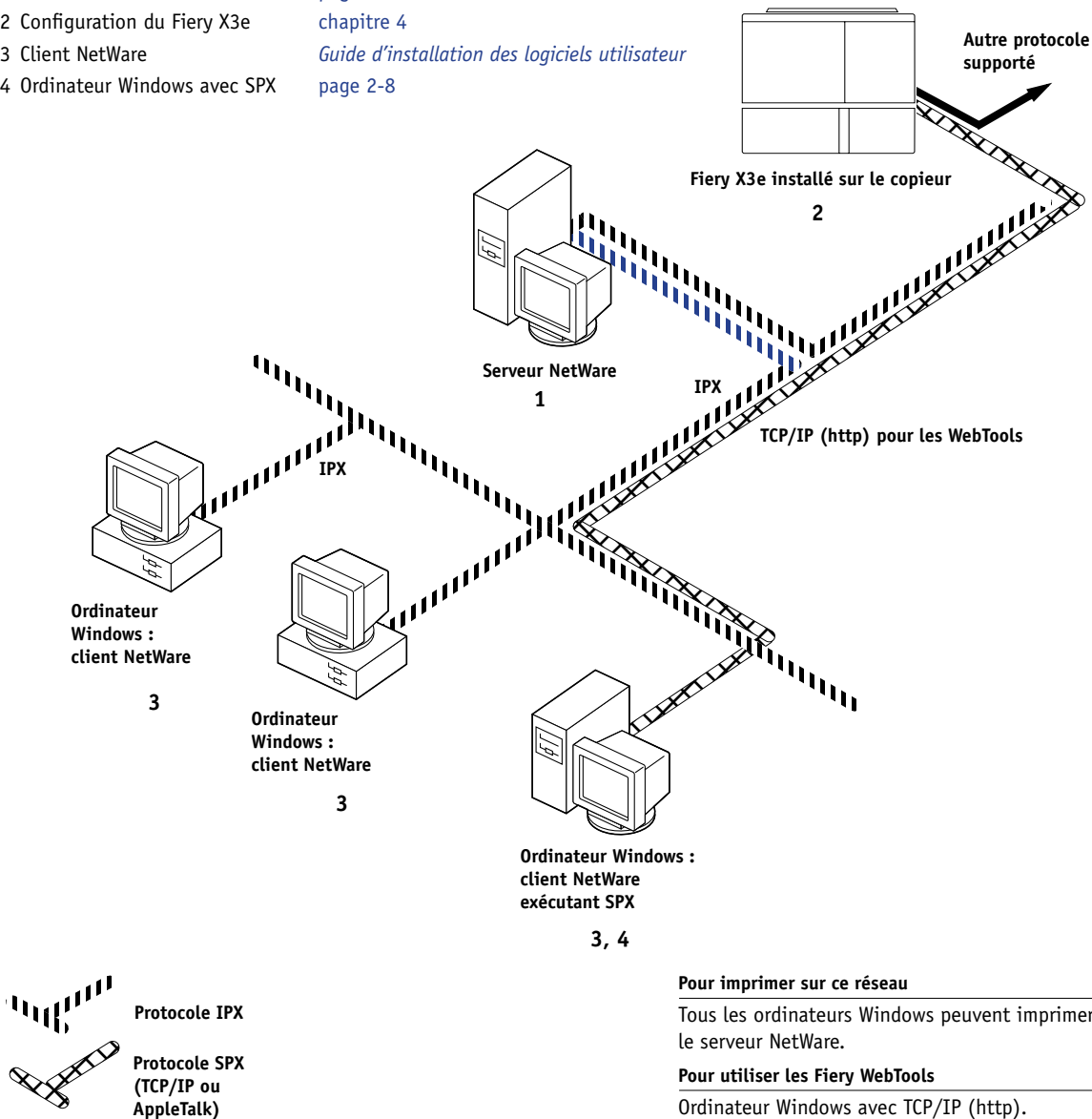


TCP/IP

## Ordinateurs Windows dans un environnement Novell

### Références de configuration :

- 1 Serveur NetWare [page 2-14](#)
- 2 Configuration du Fiery X3e [chapitre 4](#)
- 3 Client NetWare [Guide d'installation des logiciels utilisateur](#)
- 4 Ordinateur Windows avec SPX [page 2-8](#)



### Pour imprimer sur ce réseau

Tous les ordinateurs Windows peuvent imprimer via le serveur NetWare.

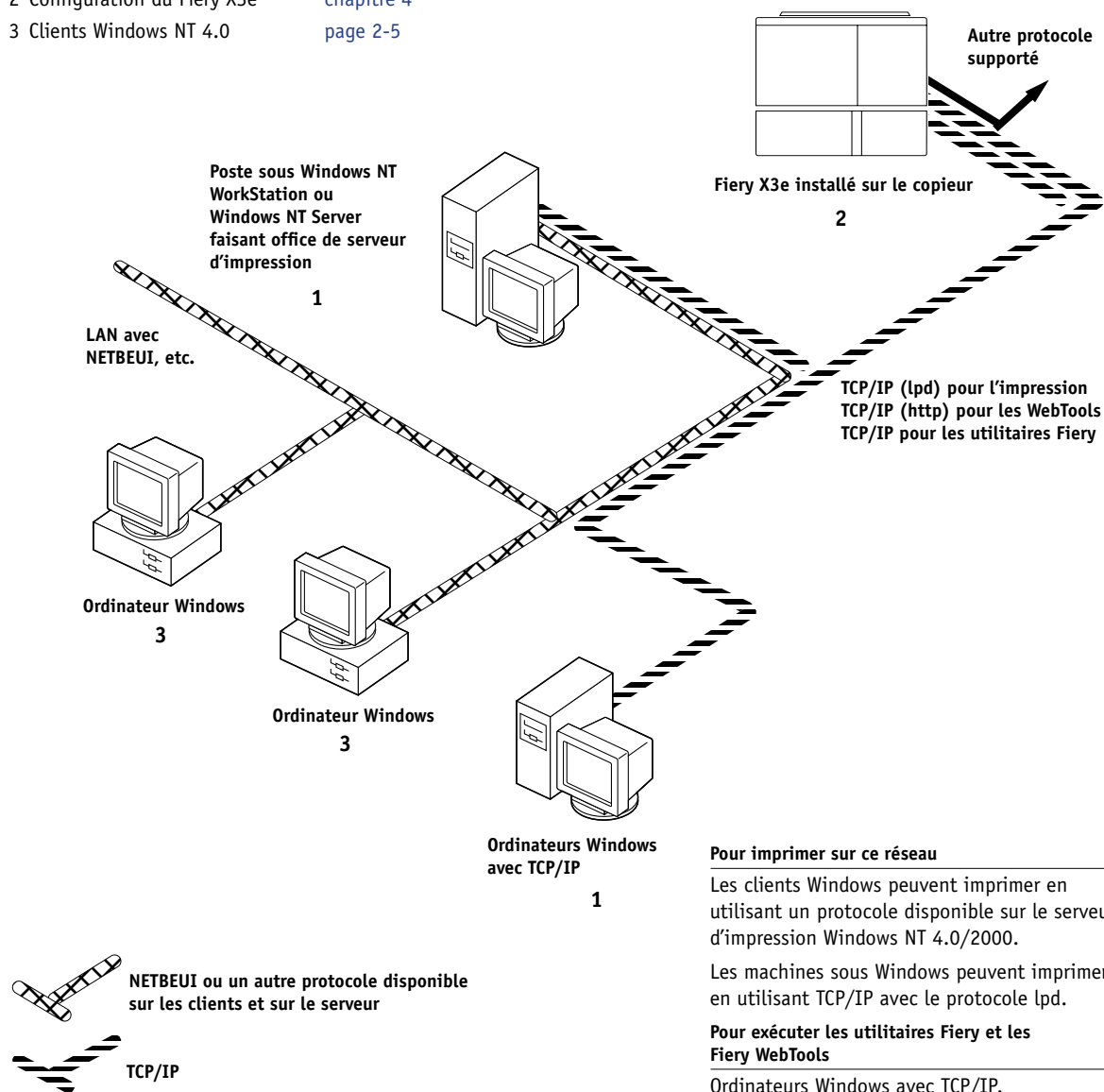
### Pour utiliser les Fiery WebTools

Ordinateur Windows avec TCP/IP (http).

## Environnement Windows NT 4.0/2000 Server

## Références de configuration :

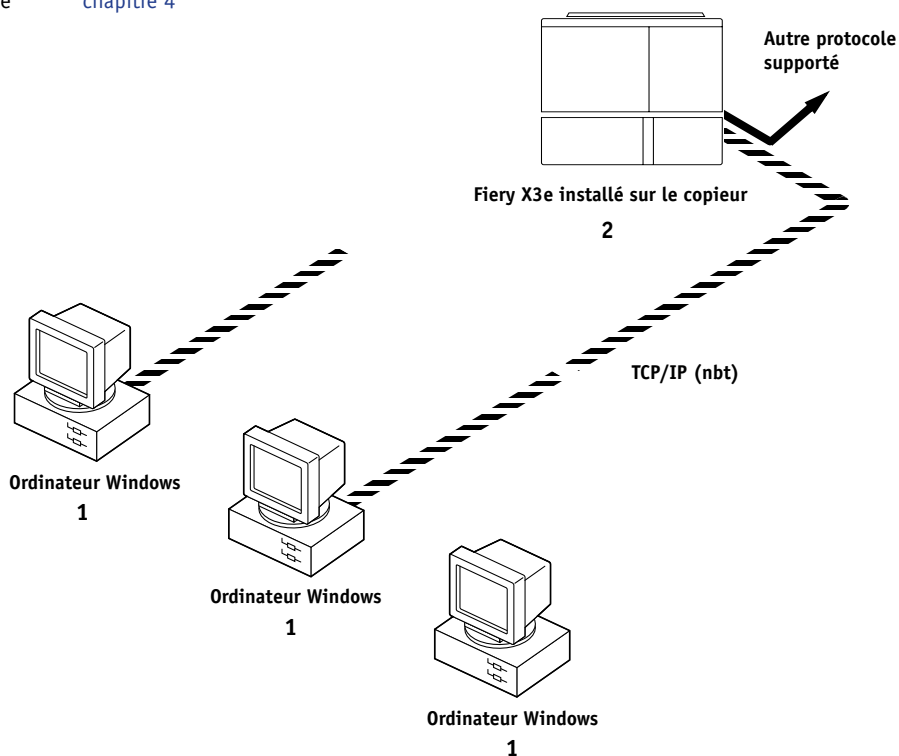
- 1 Serveur Windows NT 4.0 [page 2-3](#)
- 2 Configuration du Fiery X3e [chapitre 4](#)
- 3 Clients Windows NT 4.0 [page 2-5](#)



## Ordinateurs Windows utilisant l'impression Windows

### Références de configuration :

- 1 Ordinateur Windows *Guide d'installation des logiciels utilisateur*
- 2 Configuration du Fiery X3e *chapitre 4*



### Pour l'impression Windows

Impression Windows (SMB) activée sur le Fiery X3e.

Windows NetBios et TCP/IP activés sur le poste.

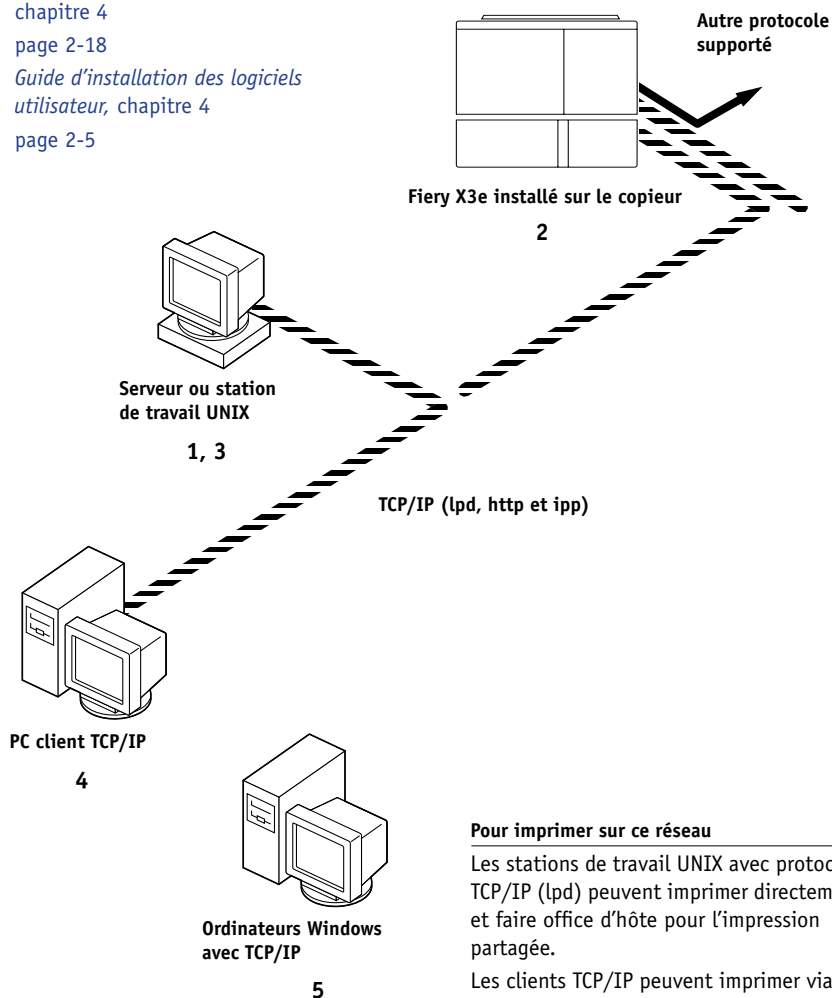


Protocole TCP/IP (nbt)

## Stations de travail UNIX et ordinateurs Windows sur un réseau TCP/IP

### Références de configuration :

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| 1 Serveur/hôte UNIX          | page 2-18  |
| 2 Configuration du Fiery X3e | chapitre 4   |
| 3 Station de travail UNIX    | page 2-18  |
| 4 Client TCP/IP              | <i>Guide d'installation des logiciels utilisateur</i> , chapitre 4 |
| 5 Clients Windows NT 4.0     | page 2-5   |



### Pour imprimer sur ce réseau

Les stations de travail UNIX avec protocole TCP/IP (lpd) peuvent imprimer directement et faire office d'hôte pour l'impression partagée.

Les clients TCP/IP peuvent imprimer via un serveur UNIX ou directement ; nécessite TCP/IP et le service d'impression lpr.

### Pour exécuter les utilitaires Fiery et les Fiery WebTools

Les ordinateurs Windows avec TCP/IP peuvent utiliser ces applications.



Protocole TCP/IP (lpd)

## Connexion au port parallèle du Fiery X3e

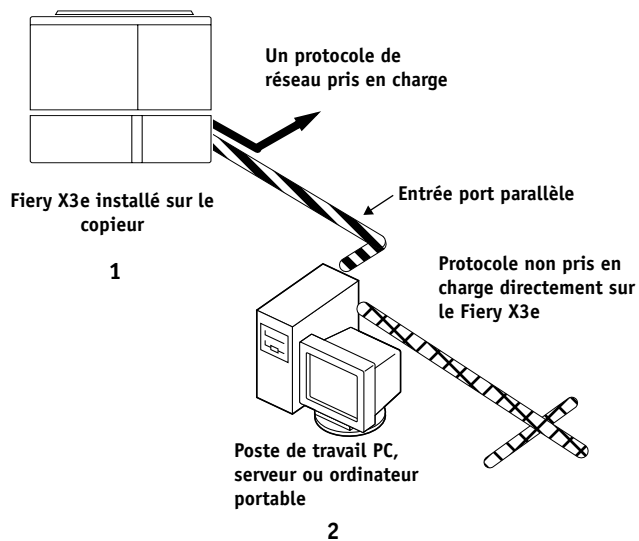
### Références de configuration :

- 1 Configuration du Fiery X3e [chapitre 4](#)
- 2 Ordinateur Windows [Guide d'impression](#)

Lorsque le port parallèle est activé, le Fiery X3e peut accepter et imprimer des tâches envoyées sur son port parallèle.



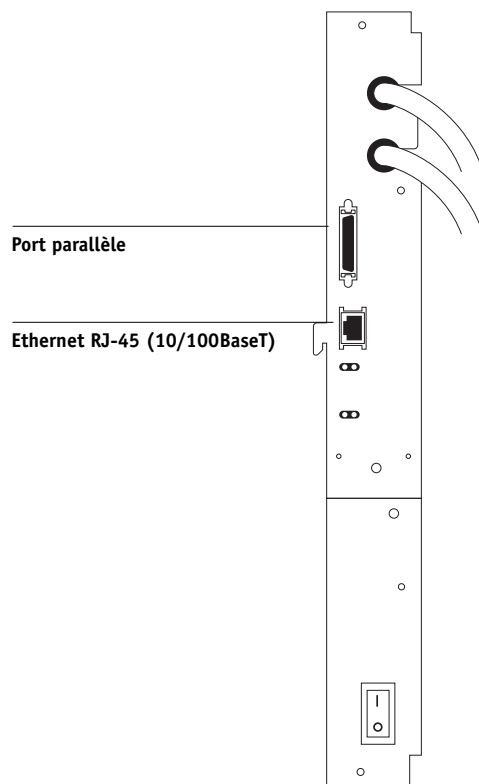
Parallèle



## Connexion d'un câble réseau au Fiery X3e

Cette section illustre la face arrière du Fiery X3e et donne les informations nécessaires pour la connexion à la carte Ethernet.

### Vue arrière du Fiery X3e



## Connexion Ethernet

Le Fiery X3e prend en charge les connexions Ethernet avec un câble de catégorie 5 pour une utilisation avec 100BaseT, ou de catégorie 3, 4 ou 5 pour une utilisation avec 10BaseT. Le câble utilise une fiche RJ-45 à 8 broches qui se branche sur le connecteur RJ-45 du Fiery X3e.

**REMARQUE :** L'option 100BaseT du Fiery X3e est de type 100BaseTX et est également appelée Fast Ethernet. En cas d'utilisation d'un concentrateur Ethernet, celui-ci doit être de type 100BaseTX. Dans le présent guide, le terme « 100BaseT » est utilisé pour désigner 100BaseTX.

---

### POUR SE CONNECTER À LA CARTE ETHERNET

- **Connectez le câble réseau au connecteur RJ-45 à l'arrière du Fiery X3e.**  
Utilisez un câble à paire torsadée non blindée de catégorie 5 pour 100BaseT.

## Connexion du câble port parallèle

En plus de la réception de tâches d'impression via Ethernet ou Token Ring, le Fiery X3e peut accepter des tâches d'impression via le port parallèle à grande vitesse d'un ordinateur Windows. Cette connexion est avantageuse pour les ordinateurs portables et les postes de travail sur des réseaux spécifiques utilisant des protocoles autres que AppleTalk, TCP/IP ou IPX.

La connexion au port parallèle peut être active au même moment que les ports réseau.

**REMARQUE :** Vous ne pouvez pas utiliser le port parallèle pour connecter le Fiery X3e à la Command WorkStation ou à d'autres utilitaires Fiery.



---

**POUR UTILISER LE CÂBLE PARALLÈLE**

1. **Le Fiery X3e et l'ordinateur Windows étant hors tension, branchez le câble parallèle sur le port parallèle du Fiery X3e.**

Pour trouver l'emplacement du port parallèle, reportez-vous à l'illustration de la [page 1-10](#).

2. **Connectez l'autre extrémité du câble au port parallèle de l'ordinateur Windows.**
3. **Mettez l'ordinateur, puis le Fiery X3e sous tension.**
4. **Commencez la configuration.**



## Chapitre 2 : Configuration des serveurs de réseau

Ce chapitre décrit des environnements incluant généralement un ou plusieurs serveurs de réseau — serveurs Novell NetWare et serveurs Windows NT 4.0/2000 — qui se partagent l'impression sur le Fiery X3e. Il présente également la configuration des serveurs utilisant les protocoles IPX/SPX ou TCP/IP pour communiquer avec le Fiery X3e. Il contient, de plus, des recommandations permettant de configurer la communication directe à partir des postes de travail Windows NT 4.0/2000/XP ou des stations de travail UNIX, pour lesquels un serveur de réseau est facultatif. Ce chapitre présente enfin la configuration nécessaire pour que les utilisateurs puissent imprimer sur le Fiery X3e et exécuter les utilitaires Fiery et les Fiery WebTools.

Le Fiery X3e accepte les tâches provenant à la fois de serveurs NetWare, Windows NT 4.0/2000 et AppleShare, ainsi que les tâches envoyées directement à partir de postes de travail Windows NT 4.0/2000/XP ou UNIX. Comme les serveurs AppleShare ne nécessitent aucune configuration spéciale, ils ne sont pas décrits dans ce chapitre, à l'exception de leur utilisation dans un environnement Windows NT 4.0/2000 (reportez-vous à la section « [Le Fiery X3e sur un réseau TCP/IP avec Windows NT 4.0/2000/XP](#) » ci-après).

Si votre réseau est basé sur Windows NT 4.0/2000, reportez-vous à la section suivante. S'il comporte des stations de travail UNIX, reportez-vous à la [page 2-18](#).

### Le Fiery X3e sur un réseau TCP/IP avec Windows NT 4.0/2000/XP

Lorsqu'un ordinateur sous Windows NT 4.0/2000/XP est configuré pour se connecter au Fiery X3e via TCP/IP, il peut imprimer directement sur celui-ci. S'il partage l'imprimante sur un réseau, il fait alors office de serveur d'impression pour les clients Windows 9x/Me et Windows NT 4.0/2000/XP. Les ordinateurs clients peuvent imprimer sur le Fiery X3e en utilisant le serveur d'impression Windows NT 4.0/2000. Vous pouvez alors suivre et contrôler les impressions au niveau du serveur Windows NT 4.0/2000.

En général, les combinaisons de systèmes sont les suivantes :

- Serveur d'impression fonctionnant sous Windows NT 4.0/2000 Server ; clients sous Windows NT 4.0/2000/XP Workstation et Windows 9x/Me
- Serveur d'impression fonctionnant sous Windows NT 4.0/2000/XP Workstation et clients sous Windows 9x/Me

Avec les protocoles TCP/IP, vous pouvez exécuter les utilitaires Fiery et les WebTools à partir d'un ordinateur Windows.

Le serveur Windows NT 4.0/2000 peut également utiliser AppleTalk comme alternative au protocole TCP/IP pour imprimer sur le Fiery X3e.

**REMARQUE :** Si vous créez une imprimante que vous partagez avec des utilisateurs AppleTalk, ne la « capturez » pas. Sinon, cela oblige tous les utilisateurs à imprimer sur le serveur et non directement sur l'imprimante. Si vous capturez l'imprimante, les queues du Fiery X3e n'apparaîtront pas dans le Sélecteur Mac OS.

### Informations destinées aux experts — Windows NT 4.0/2000/XP avec TCP/IP

La configuration de l'impression sous Windows NT 4.0/2000/XP avec TCP/IP se rapproche de celle des stations de travail UNIX avec TCP/IP. Lorsque les connexions au réseau TCP/IP sont établies depuis des postes de travail sous Windows NT 4.0/2000/XP, notez les points suivants :

- **Assurez-vous que le Fiery X3e, ainsi que toute station de travail amenée à imprimer dessus ou à exécuter les utilitaires Fiery, dispose d'une adresse IP valide.**
- **Lors de la configuration du Fiery X3e, activez TCP/IP et saisissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle pour le Fiery X3e.**

Vous pouvez entrer ces adresses manuellement ou utiliser les protocoles DHCP ou BOOTP pour les attribuer automatiquement.

- **Assurez-vous que le nom et l'adresse du Fiery X3e apparaissent bien sur un serveur DNS ou dans une base de données des noms d'hôtes utilisée par votre système.**
- **Assurez-vous que la table des hôtes système inclut le nom interne correct du Fiery X3e comme imprimante distante.**

Pour plus d'informations, reportez-vous à la [page 2-19](#).

- Pour Windows NT 4.0/2000/XP, installez les fichiers de pilote d'imprimante appropriés (PCL ou PostScript) sur le serveur Windows NT 4.0/2000.

Pour plus d'informations, reportez-vous au *Guide d'installation des logiciels utilisateur*.

- Répétez l'installation pour tout utilisateur imprimant sur le Fiery X3e.

Chaque serveur et poste de travail exécutant les utilitaires Fiery avec TCP/IP nécessite également le protocole TCP/IP et les logiciels des utilitaires Fiery.

### Configuration d'un serveur Windows NT 4.0/2000 pour la communication avec le Fiery X3e

Suivez les étapes ci-dessous pour configurer un serveur Windows NT 4.0/2000 afin qu'il communique avec le Fiery X3e. Vous obtiendrez plus de précisions dans les sections suivantes de ce chapitre et dans votre documentation Microsoft.

- Chargez le protocole réseau TCP/IP sur le serveur et configurez-le avec une adresse IP, un masque de sous-réseau et une passerelle.
- Saisissez le nom d'hôte du Fiery X3e dans la base de données des hôtes utilisée par votre système (reportez-vous à la [page 2-4](#)).
- Configurez le Fiery X3e.
- Sur le serveur Windows NT 4.0/2000, créez une imprimante pour chaque connexion d'impression du Fiery X3e, installez le pilote d'imprimante approprié et (facultatif) partagez l'imprimante sur le réseau (reportez-vous à la [page 2-4](#)).
- Saisissez le nom d'hôte et le nom d'imprimante distante du Fiery X3e dans la connexion d'imprimante. Pour plus d'informations, reportez-vous à la [page 2-19](#).
- Si le serveur Windows NT 4.0/2000 est également une station de travail, installez les utilitaires Fiery (reportez-vous au *Guide d'installation des logiciels utilisateur*).

### Ajout du Fiery X3e au réseau TCP/IP

Si votre réseau TCP/IP est composé de serveurs Windows NT 4.0/2000 et de clients Windows NT 4.0/2000/XP, suivez les instructions de cette section. Si le réseau comprend également des stations de travail UNIX, reportez-vous à la [page 2-20](#).

---

**POUR AJOUTER LE FIERY X3E À UN RÉSEAU TCP/IP  
AVEC UN SERVEUR WINDOWS NT 4.0/2000****1. Enregistrez l'adresse IP du Fiery X3e dans la base de données des noms d'hôtes utilisée par votre système.**

Pour les installations qui n'ont pas d'administrateur de réseau ou de base de données centrale des noms d'hôtes, ajoutez le Fiery X3e dans le fichier hosts du serveur Windows NT 4.0/2000. Ajoutez-le également au fichier hosts des stations de travail sur lesquels TCP/IP est chargé et qui utiliseront les utilitaires Fiery.

Le fichier hosts de Windows NT 4.0/2000 est compatible avec le fichier hosts d'UNIX. Il est utilisé en tant que DNS local. Il a le même format que le fichier /etc/hosts sur les serveurs UNIX. Les hôtes y sont spécifiés comme suit :

adresse IP<TAB>nom d'hôte<TAB>#commentaires

où <TAB> indique que vous devez appuyer sur la touche Tabulation.

Pour déterminer l'adresse IP et le nom de serveur de votre système, imprimez une page de configuration (reportez-vous à la [page 7-9](#)).

**REMARQUE :** Si le Fiery X3e a déjà été défini dans un fichier /etc/hosts ou dans une base de données de noms d'hôtes équivalente sur une station de travail UNIX de votre réseau, utilisez ici le même nom d'hôte d'imprimante distante que celui utilisé dans le fichier /etc/printcap.

**2. Configurez le Fiery X3e pour l'impression via TCP/IP.**

Entrez les options dans la configuration du protocole (adresse IP du Fiery X3e, masque de sous-réseau et adresse de passerelle).

**Installation du Fiery X3e en tant qu'imprimante partagée**

La première étape consiste à installer les fichiers du pilote d'imprimante, qui permettent à vos applications d'accéder aux fonctions de l'imprimante. Les instructions d'installation du *Guide d'installation des logiciels utilisateur* peuvent être utilisées pour chaque poste de travail imprimant directement et indépendamment sur le Fiery X3e. Toutefois, si vous êtes un administrateur utilisant un serveur Windows NT 4.0/2000 ou un ordinateur Windows NT 4.0/2000/XP, vous pouvez également créer une imprimante et la partager avec des clients sur le réseau. Cela permet aux clients non autorisés à établir une connexion réseau indépendante sur le Fiery X3e d'imprimer via le serveur.

Le partage de l'imprimante peut être spécifié lors de l'installation des fichiers d'imprimante du Fiery X3e. Si ces fichiers n'ont pas encore été installés sur le serveur d'impression Windows NT 4.0/2000, installez-les maintenant en suivant les instructions du *Guide d'installation des logiciels utilisateur*. Lors de l'installation, saisissez les informations nécessaires au partage du Fiery X3e.

Si ces fichiers ont déjà été installés sur l'ordinateur que vous utilisez comme serveur d'impression Windows NT 4.0/2000, reportez-vous à votre documentation Windows pour partager le Fiery X3e.

Si plusieurs connexions d'impression Fiery X3e sont publiées (queues Attente et Impression, par exemple), vous pouvez créer une imprimante pour chaque connexion, afin que vous ou d'autres utilisateurs puissiez imprimer directement sur chacune d'entre elles. Lorsqu'un message vous demande de spécifier un nom d'imprimante, entrez un nom indiquant la connexion d'impression du Fiery X3e.

### **Configuration des postes clients d'un serveur Windows NT 4.0/2000**

Chaque client d'un serveur Windows NT 4.0/2000 utilise déjà un protocole de réseau lui permettant de communiquer avec le serveur. Il peut imprimer sur le Fiery X3e si ce dernier a été partagé sur un ordinateur utilisant Windows NT 4.0/2000 Server ou Windows NT 4.0/2000/XP. Dans ce cas, il n'est pas nécessaire que, pour se connecter au serveur Windows NT 4.0/2000, le client utilise le même protocole que celui utilisé par le serveur pour communiquer avec le Fiery X3e.

---

#### **POUR SE CONNECTER ET IMPRIMER SUR LE FIERY X3E PARTAGÉ PAR LE SERVEUR WINDOWS NT 4.0**

- **Clients Windows 9x/Me : avant l'impression, cliquez deux fois sur l'icône du serveur Windows NT 4.0/2000 dans la fenêtre Voisinage réseau, puis cliquez deux fois sur le nom de l'imprimante.**

Un message vous demande de configurer l'imprimante. Si vous décidez de le faire, l'Assistant Ajout d'imprimante s'affiche. Suivez les instructions du *Guide d'installation des logiciels utilisateur*.

- **Clients Windows NT 4.0 Workstation : avant l'impression, connectez-vous à l'ordinateur faisant office de serveur d'impression et sélectionnez le Fiery X3e. Cliquez avec le bouton droit de la souris et choisissez la commande Ouvrir.**

Lorsqu'un message vous y invite, cliquez sur Oui pour que Windows configure l'imprimante.

- **Clients Windows 2000/XP : avant l'impression, installez le pilote d'imprimante à l'aide du CD Logiciels Utilisateur et configurez le port.**

Dès que les utilisateurs ont sélectionné l'imprimante, ils peuvent la choisir dans la boîte de dialogue Configuration de l'impression, Mise en page ou Imprimer d'une application. Ils peuvent modifier les options d'impression de leur propre tâche, mais les propriétés de l'imprimante sont estompées et ne peuvent donc pas être modifiées. Quand un client choisit la commande Imprimer, la tâche est transmise au serveur d'impression Windows NT 4.0/2000, puis vers la connexion d'impression sélectionnée sur le Fiery X3e. Elle est affichée dans la fenêtre du Gestionnaire d'impression, sur le poste de travail client, et l'administrateur peut la voir dans la fenêtre du Fiery X3e, dans le Gestionnaire d'impression du serveur d'impression Windows NT 4.0/2000.

### **Configuration de postes Windows sans serveur Windows NT 4.0**

Si votre réseau ne comporte pas de serveur Windows NT 4.0/2000, les postes de travail Windows 9x/Me et Windows NT 4.0/2000/XP peuvent tout de même imprimer sur le Fiery X3e. Cette méthode d'impression est appelée impression Windows ou SMB. Dans ce type de réseau, les ordinateurs fonctionnant sous Windows 9x/Me et Windows NT 4.0/2000/XP Workstation travaillent dans un environnement poste à poste et communiquent directement avec le Fiery X3e pour l'envoi de tâches d'impression.

Un grand nombre des procédures de configuration applicables pour imprimer via un serveur Windows NT 4.0/2000 sont également valables pour l'impression Windows sans serveur. Ces procédures sont résumées ci-dessous. Vous pourrez trouver des informations supplémentaires dans votre documentation Microsoft.

- **Imprimez une page de configuration (reportez-vous à la [page 7-9](#)).**

Utilisez les informations qui y figurent pour déterminer les paramètres actuels du Fiery X3e.



- Chargez le protocole de réseau TCP/IP sur l'ordinateur (pour Windows 9x/Me, chargez Partage des fichiers et imprimantes pour les réseaux Microsoft ; pour Windows 2000/XP, chargez le Client pour les réseaux Microsoft).
- Vérifiez le nom du groupe de travail auquel appartient l'ordinateur dans le Panneau de configuration Réseau Windows.  
Assurez-vous que c'est le même nom que celui figurant dans la configuration du Fiery X3e.
- Pour Windows 9x/Me, dans la boîte de dialogue des propriétés de partage des fichiers et imprimantes pour les réseaux Microsoft, paramétrez l'option Browse Master sur Automatique ou Activé, puis activez l'option Annonce LM.
- Pour Windows 2000/XP, dans la boîte de dialogue des Propriétés de Client pour les réseaux Microsoft, configurez l'ordinateur de façon à permettre le partage de fichiers, puis redémarrez-le.
- Utilisez la commande ping (reportez-vous à la [page 2-21](#)) pour vérifier que la communication TCP/IP fonctionne.

## Le Fiery X3e sur un réseau NetWare 4.x ou 5.x

Les fonctionnalités NetWise™ intégrées dans le Fiery X3e sont compatibles avec les systèmes d'exploitation suivants :

- NetWare 4.x ou 5.x — Services Annuaire de Novell (NDS)
- Serveurs fonctionnant avec NetWare 4.x ou 5.x en mode d'émulation de bindery

Pour les réseaux Ethernet, le protocole IPX/SPX est pris en charge.

**REMARQUE :** Pour configurer correctement un environnement NetWare, la présence et la coopération active de l'administrateur du réseau Novell sont nécessaires. Pour créer de nouveaux objets NDS ou de bindery, vous devez posséder les droits d'administrateur du réseau.

On utilise le terme « serveur de bindery » pour désigner un serveur de fichiers Novell fonctionnant avec NetWare 4.x ou 5.x en mode d'émulation de bindery. On utilise le terme « NDS » pour décrire les composants d'un système d'exploitation NetWare fonctionnant avec NetWare 4.x ou 5.x en mode natif.

Les clients NetWare impriment sur le Fiery X3e via le serveur de réseau Novell. Ce chapitre décrit la configuration serveur et la configuration réseau des clients, la configuration d'impression des clients est décrite dans le *Guide d'installation des logiciels utilisateur*, et l'impression est décrite dans le *Guide d'impression*.

Le Fiery X3e peut recevoir des tâches d'impression de clients NetWare via les topologies de réseau Ethernet. Pendant la configuration du Fiery X3e, vous sélectionnez le ou les types de trame qui seront utilisés pour la communication entre le Fiery X3e et les serveurs du réseau. Le type de trame décrit le format des paquets de communication ; il est défini dans un fichier de démarrage lorsque le serveur NetWare (ou tout autre poste de travail) charge ses pilotes de réseau.

## Informations destinées aux experts — réseaux IPX

La configuration du Fiery X3e est similaire à celle de n'importe quelle imprimante PostScript sur le réseau.

Un Fiery X3e avec des connexions IPX présente les caractéristiques suivantes :

- **Une connexion de base au Fiery X3e consiste en un serveur de fichiers, un serveur d'impression et une file NetWare.**
- **Vous pouvez configurer une seule arborescence et jusqu'à huit serveurs de bindery simultanément.**
- **Le Fiery X3e relève les tâches d'impression sur un seul serveur d'impression NetWare par serveur de bindery.**
- **Chaque serveur d'impression peut stocker en mémoire les tâches de n'importe quelle connexion d'impression du Fiery X3e.**

## Aperçu de l'impression IPX sur le Fiery X3e

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

Vous devez donner à chaque file une extension qui correspond à la connexion d'impression du Fiery X3e, comme suit :

\_print  
\_hold  
\_direct

**REMARQUE :** Même si vous choisissez une langue autre que l'anglais, les extensions doivent être en anglais et en minuscules.

Il n'est pas nécessaire d'effectuer à nouveau la configuration lorsque vous ajoutez ou que vous supprimez une file NetWare, mais vous devez réinitialiser le Fiery X3e après l'une de ces opérations.

Lorsque le Fiery X3e est configuré pour se connecter à un serveur NetWare, il l'interroge afin de détecter la présence de tâches dans l'une de ses files. S'il y en a, elles sont transférées automatiquement via le réseau vers la connexion correspondante sur le Fiery X3e : par exemple, les tâches de la file NetWare comportant l'extension \_print sont envoyées à la queue Impression du Fiery X3e. Pendant le traitement et l'impression de la tâche, une entrée correspondante est créée dans le journal des tâches. Vous pouvez accéder à tout moment à celui-ci.

## Configuration d'un serveur NetWare 4.x pour l'impression

Les sections qui suivent expliquent comment configurer le serveur de fichiers NetWare pour que les utilisateurs du réseau puissent imprimer sur le Fiery X3e à partir de leur poste de travail et pour que le Fiery X3e puisse recevoir les tâches d'impression du serveur.

Suivez les étapes ci-dessous pour *chaque* serveur de fichiers NetWare que vous configurez. Vous obtiendrez plus de précisions dans les sections suivantes et dans votre documentation NetWare.

- Assurez-vous que le serveur est bien connecté à un réseau IPX opérationnel.
- Connectez-vous en tant que Supervisor (superviseur) sur un PC connecté au serveur de fichiers NetWare.
- Pour les installations NetWare 4.x, vous devez définir une connexion NDS ([page 2-11](#)).

- Pour les installations NetWare 4.x en mode d'émulation, vous devez définir le contexte de bindery (page 2-12).
- Pour les installations NetWare 4.x en mode d'émulation de bindery, vous devez définir un serveur de fichiers, un serveur d'impression et une file d'impression pour le Fiery X3e (page 2-12).

Avec les services de bindery, vous pouvez acheminer toutes les tâches d'impression du Fiery X3e via le même serveur de fichiers NetWare, mais vous pouvez aussi configurer plusieurs serveurs de fichiers pour la gestion de ces tâches.

Les fonctions que vous pouvez exécuter sur le serveur Novell, sur le Fiery X3e et sur le poste client sont présentées dans les tableaux qui suivent. Le premier tableau concerne les connexions NDS, et le second les connexions de bindery. Effectuez les opérations de la colonne de gauche, puis celles de la colonne du milieu et enfin celles de la colonne de droite.

### Configuration d'une connexion NDS

#### Abréviations :

SF = serveur de fichiers

SI = serveur d'impression

FI = file d'impression (sur le serveur NetWare)

Sur SF NDS	Dans la configuration à partir de la Command WorkStation	Sur le poste de travail du client
<b>Dans NETADMIN :</b> Créer des FI NDS Créer une imprimante NDS et lui affecter les FI Créer des SI et leur affecter une imprimante Configurer les utilisateurs des FI	<b>Config port</b> Config Ethernet <b>Config protocole</b> Config IPX/SPX (sélectionner les types de trame) <b>Config service</b> Config PServer et Config NDS Sélectionner la racine Rechercher le SI Spécifier la racine de recherche de la FI (facultatif) Définir le délai d'interrogation	Installer les logiciels utilisateur Pour imprimer : Connecter le poste à la/aux FI configurée(s) sur le SF NetWare (affectée(s) au SI sélectionné dans le menu Config NDS) Pour exécuter les utilitaires Fiery : Configurer la connexion au Fiery X3e.

### Configuration d'une connexion de bindery

Sur SF Bindery	Dans la configuration à partir de la Command WorkStation	Sur le poste de travail du client
<b>Dans PCONSOLE :</b> Sélectionner les SF NetWare (8 au maximum) Pour chaque SF : Configurer SI Configurer FI Configurer les utilisateurs de la FI	<b>Config port</b> Config Ethernet <b>Config protocole</b> Config IPX/SPX (sélectionner les types de trame) <b>Config service</b> Config PServer et Config bindery Ajouter SF (8 au maximum) Définir le délai d'interrogation	Installer les logiciels utilisateur Pour imprimer : Connecter le poste à la/aux FI configurée(s) sur le SF NetWare (affectée(s) au SI sélectionné dans le menu Config bindery) Pour exécuter les utilitaires Fiery : Configurer la connexion au Fiery X3e.

### Etablissement d'une connexion NDS

Dans les services NDS (services Annuaire de Novell), toutes les entités (objets) NetWare sont organisées en une structure arborescente et hiérarchique. Ces objets ont des noms, des propriétés, ainsi qu'un contexte qui définit leur emplacement dans cette arborescence. Pour ce qui est du Fiery X3e, vous devez surtout définir une imprimante, un objet serveur d'impression et un ou plusieurs objets files d'impression. Vous créez ces objets dans les programmes administrateur de NetWare tels que PCONSOLE, NETADMIN ou Administrateur NetWare.

L'objet de premier niveau s'appelle l'objet [Racine]. Son nom est celui de l'arborescence. Sous la racine, se trouvent d'autres objets : soit des conteneurs (qui contiennent d'autres objets), soit des objets feuilles (qui ne contiennent pas d'autres objets). L'accès à ces objets est limité par des droits, définis en tant que propriétés de ces objets. Les droits sont établis par les administrateurs de réseau.

### Configuration du contexte de bindery NetWare 4.x

Vous ne pouvez associer qu'une arborescence au Fiery X3e. Si vous devez connecter d'autres serveurs NetWare 4.x, vous pouvez utiliser l'émulation de bindery. Vous pouvez associer jusqu'à huit serveurs de bindery au Fiery X3e.

**REMARQUE :** Le serveur de fichiers sélectionné ne doit pas se trouver dans la même arborescence que celui sélectionné dans le menu Config NDS.

Pour configurer le serveur NetWare 4.x en mode d'émulation de bindery en vue de l'impression sur le Fiery X3e, l'administrateur de réseau doit :

- Définir le chemin Directory Services avec le conteneur dans lequel le serveur d'impression et la file d'impression destinés au Fiery X3e seront créés

Le conteneur définit le « contexte de bindery » (bindery context) de la structure du réseau.

- Modifier le fichier de démarrage de réseau pour définir le contexte de bindery.
- Activer le nouveau contexte de bindery.

### Configuration d'une file d'impression NetWare en émulation de bindery

Pour NetWare 4.x en mode d'émulation, le serveur d'impression NetWare et la file d'impression du Fiery X3e sont créés et configurés à partir de NetWare Print Console (P\_CONSOLE), utilitaire NetWare qui se trouve dans le répertoire PUBLIC de NetWare.

Comme pour le mode NDS, vous pouvez d'abord créer plusieurs entités sur un serveur Novell, puis les sélectionner lors de la configuration du réseau ([page 4-17](#)).

### Configuration des clients NetWare Windows pour l'impression

Avant de configurer des postes de travail clients, exécutez le menu de configuration du réseau ([page 4-7](#)) et vérifiez que les paramètres sont conformes aux entités créées dans les programmes administrateur de NetWare ([page 2-9](#)).

**REMARQUE :** Pour imprimer sur le Fiery X3e, connectez tous les clients Windows à un serveur Novell NetWare et permettez-leur de se connecter au(x) serveur(s) d'impression NetWare sur lequel (ou lesquels) vous avez défini une file d'impression vers le Fiery X3e.

Une fois que les serveurs Fiery X3e et Novell ont été configurés, la procédure de configuration des clients est la suivante :

- Installation du protocole de réseau et liaison avec la carte réseau, puis possibilité pour le client d'accéder au serveur de fichiers NetWare.

Sur des postes de travail fonctionnant sous Windows 9x/Me, chargez le Protocole compatible IPX/SPX et le Client pour les réseaux NetWare à partir de la boîte de dialogue Réseau accessible dans le Panneau de configuration.

Sur des postes de travail fonctionnant sous Windows NT 4.0/2000/XP, installez les services Clients de NetWare. Activez l'option CSNW à partir du Panneau de configuration pour configurer les options d'impression et spécifier le serveur NetWare désiré.

- Configuration du Fiery X3e comme imprimante PostScript en installant un pilote d'imprimante PostScript et le fichier PPD (description d'imprimante PostScript) du Fiery X3e.
- Ajout d'un port réseau et connexion du poste de travail à une ou plusieurs files NetWare définies pour le Fiery X3e.
- Installation des logiciels Fiery X3e.

Pour plus d'informations, reportez-vous au *[Guide d'installation des logiciels utilisateur](#)*.

## Le Fiery X3e sur un réseau NetWare 5.x avec NDPS

Le Fiery X3e prend en charge l'impression sur un réseau NetWare 5.x utilisant les protocoles TCP/IP ou IPX. Pour l'impression IP pure, le Fiery X3e bénéficie des fonctions de NDPS (*Novell Distributed Print Services*). Pour l'impression IPX, le Fiery X3e supporte le service PServer en mode d'émulation de bindery ou via NDS (Services Annuaire de Novell). Pour plus d'informations sur l'impression basée sur IPX, reportez-vous à la section « [Le Fiery X3e sur un réseau NetWare 4.x ou 5.x](#) », à la page 2-7.

**REMARQUE :** Pour configurer correctement un environnement NetWare, la présence et la coopération active de l'administrateur du réseau Novell sont nécessaires. Pour créer de nouveaux objets NDS ou de bindery, vous devez posséder les droits d'administrateur du réseau.

NDPS diffère des versions antérieures reposant sur des files pour l'impression NetWare. Avec NDPS, vous utilisez un gestionnaire « NDPS Manager » et un agent d'imprimante « Printer Agent » qui contrôlent les tâches précédemment gérées par une file d'impression, un serveur d'impression et un spouleur. Vous pouvez également mettre le pilote d'imprimante à la disposition des clients pour télécharger à partir d'ordinateurs Windows 9x/Me et Windows NT 4.0/2000/XP.

Pendant la configuration du Fiery X3e, vous sélectionnez le ou les types de trame qui seront utilisés pour la communication entre le Fiery X3e et les serveurs du réseau. Le type de trame décrit le format des paquets de communication ; il est défini dans un fichier de démarrage lorsque le serveur NetWare (ou tout autre poste de travail) charge ses pilotes de réseau.

### Informations destinées aux experts — réseaux NetWare 5.x

La configuration du Fiery X3e dans un environnement NDPS est similaire à celle de toute autre imprimante PostScript sur le réseau. Pour configurer le Fiery X3e dans ce type d'environnement, reportez-vous aux informations suivantes :

- **Assurez-vous que le Fiery X3e, ainsi que toute station de travail amenée à imprimer dessus ou à exécuter les utilitaires Fiery, dispose d'une adresse IP valide.**



- Lors de la configuration du Fiery X3e, activez TCP/IP et saisissez l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle du Fiery X3e. Vous pouvez entrer ces adresses manuellement ou utiliser les protocoles DHCP ou BOOTP pour les attribuer automatiquement.
- Le Fiery X3e ne prend pas en charge les fonctionnalités de communication bidirectionnelle de NDPS.

## Configuration d'un serveur NetWare 5.x pour l'impression

### Avant de commencer

La procédure suivante suppose que NDPS a été installé en même temps que NetWare 5.x et qu'un programme de courtage (broker) fonctionne sur le serveur. Si vous ne l'avez pas téléchargé manuellement, le Broker se charge et s'exécute lorsque vous installez NDPS. Vous devez utiliser le service pack Novell 5.x et la passerelle Novell les plus récents. Enfin, créez un objet NDPS Manager. Pour plus d'informations, reportez-vous à votre documentation NetWare.

Lors de la configuration du Fiery X3e, assurez-vous que vous avez bien activé TCP/IP (page 4-12) et l'impression LPD (page 4-17) sur le Fiery X3e. Vous pouvez utiliser la commande ping (page 2-21) pour vérifier que la communication TCP/IP fonctionne.

### Configuration du pilote d'imprimante du Fiery X3e

Vous devez tout d'abord créer un répertoire pour Windows NT 4.0/2000/XP ou un dossier pour Windows 9x/Me au niveau du serveur NetWare pour NDPS afin d'y installer les fichiers de pilote d'impression correspondants, à partir du CD Logiciels Utilisateur.

---

#### POUR INSTALLER LE PILOTE D'IMPRIMANTE SOUS WINDOWS NT 4.0/2000/XP

1. Connectez-vous en tant que super-utilisateur ou administrateur au serveur de fichiers NetWare.
2. Dans le répertoire SYS:ndps\resdir\Prndrv\NT4/2000/XP, créez le répertoire Fiery.
3. A partir du CD Logiciels Utilisateur, copiez le contenu du dossier FRANCAIS\INSTALRS\PS\_DRV\WIN\_NT/2000/XP vers le répertoire Fiery.

---

**POUR CONFIGURER LE PILOTE D'IMPRESSION DE WINDOWS 9x/ME**

1. Connectez-vous en tant que super-utilisateur ou administrateur au serveur de fichiers NetWare.
2. Dans le répertoire SYS:ndps\resdir\Prndrv\Win9x/Me, créez le dossier Fiery.
3. A partir du CD Logiciels Utilisateur, copiez le contenu du dossier FRANCAIS\INSTALRS\PS\_DRVR\WIN\_9x/Me vers le répertoire Fiery.

**Configuration du Fiery X3e sur un réseau NetWare 5.x**

Selon le niveau de sécurité nécessaire dans votre entreprise, vous pouvez configurer le Fiery X3e en tant qu'imprimante à accès public (*Public Access*) ou à accès contrôlé (*Controlled Access*). La procédure suivante décrit la configuration d'une imprimante à accès public. Vous pouvez ensuite convertir cette imprimante en imprimante à accès contrôlé si nécessaire. Pour plus d'informations, reportez-vous à votre documentation NetWare.

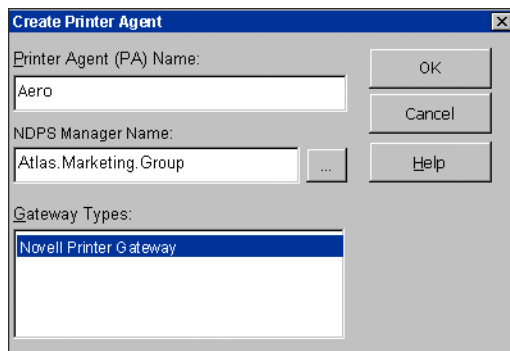
---

**POUR CONFIGURER LE FIERY X3E EN TANT QU'IMPRIMANTE À ACCÈS PUBLIC**

1. Dans l'Administrateur NetWare, cliquez deux fois sur l'objet NDPS Manager que vous avez créé.
2. Dans la fenêtre Details (Détails) concernant cet objet, cliquez sur Printer Agent List (Liste des agents d'imprimante).

La liste des agents d'imprimante s'affiche.

3. Cliquez sur **New (Nouveau)**.
4. Saisissez un nom dans le champ **Printer Agent (PA) Name (Nom d'agent d'imprimante)**.



5. Dans la zone **Gateway Types (Types de passerelles)**, sélectionnez **Novell Printer Gateway**, puis cliquez sur **OK**.
6. Dans la boîte de dialogue **Configure Novell PDS for Printer Agent (Configuration de Novell PDS pour l'agent d'imprimante)**, choisissez « **((NONE))** » (**Aucun**) et cliquez sur **OK**.
7. Dans la boîte de dialogue **Configure Port Handler (Configuration du gestionnaire de port)**, choisissez « **Remote LPR on IP** » (**LPR distant sur IP**) pour le type de connexion, puis cliquez sur **Next (Suivant)**.
8. Pour **Host Address (Adresse d'hôte)**, saisissez l'adresse IP du Fiery X3e.
9. Pour **Printer Name (Nom d'imprimante)**, saisissez le nom de la connexion d'impression du Fiery X3e sur laquelle vous souhaitez que les utilisateurs impriment, puis cliquez sur **Finish (Terminer)**.  
Ce nom doit être print ou hold (impression ou attente).
10. Dans la boîte de dialogue **Select Printer Drivers (Sélection des pilotes d'imprimante)**, sélectionnez le pilote d'imprimante pour **Windows 9x/Me** et le pilote pour **Windows NT 4.0/2000/XP**.
11. Cliquez sur **Continue (Continuer)**, puis sur **OK**.

## Le Fiery X3e sur un réseau comprenant des stations de travail UNIX

Une station de travail UNIX configurée avec le protocole lpd et connectée au Fiery X3e via TCP/IP peut imprimer directement sur le Fiery X3e.

Seul un administrateur disposant des droits d'accès adéquats (root) peut configurer des stations de travail UNIX. Après la configuration initiale, les utilisateurs UNIX n'ont plus qu'à soumettre les tâches d'impression à une imprimante nommée.

Les outils de gestion des tâches, ainsi que les autres utilitaires Fiery et les Fiery WebTools ne sont pas disponibles sur les plates-formes UNIX. Un ordinateur Windows ou Mac OS sur le même réseau que la station UNIX configurée pour l'impression sur le Fiery X3e via TCP/IP peut utiliser les outils de gestion des tâches pour gérer des tâches d'impression en provenance de tous les postes de travail du réseau.

### Informations destinées aux experts — stations de travail UNIX

Les exigences de configuration du Fiery X3e dans un environnement UNIX sont identiques à celles d'une imprimante ou d'un nouveau périphérique :

- **Le Fiery X3e, comme n'importe quelle station de travail du réseau, requiert une adresse IP distincte.**
- **Vous devez attribuer au Fiery X3e un nom correspondant à son adresse IP.**
- **L'adresse IP du Fiery X3e doit être enregistrée dans une base de données d'hôtes sur le réseau ainsi que sur le Fiery X3e lui-même.**
- **Au moins l'une des deux connexions d'impression (Impression ou Attente) doit être publiée.**

Les informations suivantes sont spécifiques au Fiery X3e :

- **Le Fiery X3e est un contrôleur d'imprimante comprenant les protocoles lpd.**
- **Le Fiery X3e possède un nom d'imprimante distante que vous devez connaître pour pouvoir communiquer correctement avec lui.**

Pour plus d'informations, reportez-vous à la section suivante.

### **Remarque importante concernant le nom de l'imprimante distante**

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 Fiery X3e est obligatoirement l'un des suivants :

print  
hold

Le nom de l'imprimante distante est également utilisé lors de la configuration du poste de travail Windows NT 4.0/2000/XP ou du serveur Windows NT 4.0/2000, afin d'établir la connexion au Fiery X3e via TCP/IP. Indiquez le nom de l'imprimante distante lorsque vous configurez votre imprimante Windows NT 4.0/2000, dans le champ « Nom de l'imprimante ou de la file d'attente sur ce serveur » de la boîte de dialogue Ajout d'une imprimante compatible LPR.

Pour le pilote d'imprimante Windows 2000/XP, indiquez le nom de l'imprimante distante pour Queue Name (Nom de la queue) sous Paramètres LPR dans la boîte de dialogue Configuration de port moniteur TCP/IP standard.

## Configuration du Fiery X3e sur des réseaux TCP/IP

Chaque machine (hôte) d'un réseau TCP/IP, y compris le Fiery X3e, doit avoir une adresse Internet unique de 32 bits (adresse IP). Contactez votre administrateur de réseau pour obtenir une adresse pour le Fiery X3e. Les postes de travail d'un réseau TCP/IP peuvent imprimer directement sur le Fiery X3e en tant qu'imprimante distante, mais également vers un serveur Windows NT 4.0/2000 ou une station de travail UNIX faisant office de serveur d'impression. Etant donné que le Fiery X3e spoule les tâches et fait office de serveur d'impression, il n'est pas nécessaire d'installer un autre serveur d'impression entre un poste de travail et le Fiery X3e. Si vous décidez d'en installer un malgré tout, la configuration est la même, mis à part le fait que l'ordinateur client ne possède pas sa propre zone de spoule.

---

### POUR CONFIGURER L'IMPRESSION VERS LE FIERY X3E SUR LES SYSTÈMES UNIX

1. **Spécifiez les paramètres appropriés dans le menu de configuration du serveur du Fiery X3e.**

Pour accéder au menu de configuration du Fiery X3e, reportez-vous à la [page 4-3](#).

2. **Spécifiez les paramètres appropriés dans le menu de configuration du réseau du Fiery X3e.**

Entrez une adresse IP, un masque de sous-réseau et une adresse de passerelle pour le Fiery X3e.

3. **Spécifiez les paramètres appropriés dans le menu de configuration de l'imprimante du Fiery X3e.**

Publiez la queue Impression et/ou la queue Attente.

---

### POUR CONFIGURER LE RÉSEAU TCP/IP POUR LA COMMUNICATION AVEC LE FIERY X3E

1. **Un super-utilisateur (avec le login root) doit ajouter le Fiery X3e à la table des hôtes IP du réseau ou à une autre base de données système contenant les imprimantes réseau.**
2. **Dans le fichier ou l'utilitaire employé par votre réseau, spécifiez le nom de l'imprimante distante, le protocole du serveur d'impression, la queue et le fichier spoule pour le nom du Fiery X3e attribué.**

3. **Faites en sorte que le Fiery X3e soit disponible en tant qu'imprimante pour les autres utilisateurs du réseau.**
4. **Utilisez la commande ping avec l'adresse IP ou le nom d'hôte afin de vérifier la connexion TCP/IP. A partir d'un ordinateur connecté au réseau, tapez sur la ligne de commande :**

ping <adresse IP>

Tapez l'adresse IP qui a été attribuée au Fiery X3e dans le menu de configuration du réseau.

Dès que le Fiery X3e est configuré comme imprimante réseau, vous pouvez également vérifier, avec la commande ping, le nom qui lui a été attribué :

ping <nomd'hôte>

Le serveur doit alors renvoyer un message du type :

Reply from <adresse IP> ...

Certains systèmes répondent par un affichage continu relatif à l'adresse IP. Pour mettre fin à cet affichage, tapez Contrôle-C. Vous pouvez utiliser la commande ping à tout moment.

---

#### **POUR IMPRIMER SUR LE FIERY X3E**

- **Sur un système UNIX avec SunOS 4.x ou une autre variante BSD, utilisez la commande lpr pour envoyer une tâche au Fiery X3e.**
- **Sur un système UNIX avec Solaris 2.x ou une version System V d'UNIX, utilisez la commande lp pour envoyer une tâche au Fiery X3e.**
- **Les utilisateurs de Windows NT 4.0/2000/XP travaillant avec le protocole TCP/IP peuvent envoyer des tâches d'impression sur le Fiery X3e à partir de leurs applications ou d'une ligne de commande.**

Les utilisateurs de Windows NT 4.0/2000/XP imprimant à partir de leurs applications peuvent définir des options d'impression au niveau du pilote, mais pas à partir de la ligne de commande UNIX.

## Gestion des tâches d'impression

Les administrateurs de réseau UNIX peuvent se servir des utilitaires UNIX pour visualiser la liste des tâches, et pour imprimer ou supprimer les tâches spoulées sur les serveurs UNIX. Si le réseau comporte un poste de travail Windows NT 4.0/2000/XP avec les protocoles TCP/IP, vous pouvez utiliser la Command WorkStation ou Fiery Downloader<sup>TM</sup> pour télécharger des polices et des fichiers.

Vous pouvez aussi utiliser les outils de gestion des tâches pour gérer les tâches depuis des postes de travail distants. Pour plus d'informations, reportez-vous au *[Guide de gestion des tâches](#)*.

Même sans les utilitaires Fiery, vous pouvez :

- Configurer le Fiery X3e pour qu'il imprime automatiquement un journal toutes les 55 tâches (reportez-vous à la section « Options de configuration du journal des tâches », à la [page 4-50](#)).
- Imprimer manuellement un journal des tâches à partir du menu Fonctions de la Command WorkStation (reportez-vous au *[Guide de gestion des tâches](#)*).



## Chapitre 3 : Préparatifs pour la configuration du Fiery X3e

Pour vous préparer à imprimer sur votre site, vous devez réaliser la configuration initiale du Fiery X3e afin de spécifier l'environnement réseau utilisé et le type d'impression souhaité. Avant de commencer la configuration, vous devez choisir les niveaux d'accès à mettre en place sur votre site. Les administrateurs et les opérateurs doivent également avoir bien compris la structure du logiciel système du Fiery X3e afin de pouvoir configurer et utiliser correctement le système Fiery X3e.

### Niveaux d'accès et de contrôle

Lorsque vous procédez à la configuration du Fiery X3e, vous (l'administrateur système) appliquez un certain niveau de contrôle en activant (ou en désactivant) les connexions d'impression, les mots de passe et l'accès aux WebTools. Le niveau de contrôle que vous définissez peut être minimal ou modéré, maximal ou inexistant.

- A une extrémité de la gamme (contrôle minimal) peut se trouver un site de taille réduite dans lequel toutes les personnes connectées au réseau local peuvent contrôler l'ensemble des fonctions d'impression et des fonctions du Fiery X3e. Bien qu'un administrateur ou un opérateur soit chargé de certaines tâches, tous les utilisateurs ont un accès égal au système et aux outils de gestion des tâches.
- A l'autre extrémité de la gamme (contrôle maximal) peut se trouver un environnement à fort volume d'impression dans lequel l'administrateur ou l'opérateur contrôle la sortie des tâches et toute l'impression. Les tâches envoyées par les utilisateurs sont spoulées (stockées) sur le disque dur du Fiery X3e jusqu'à ce que l'opérateur décide de les imprimer. Par ailleurs, seul l'administrateur ou l'opérateur ont accès aux outils de gestion des tâches. Ce niveau de contrôle est recommandé.

**REMARQUE :** Dans ce manuel, l'expression « outils de gestion des tâches » désigne la Command WorkStation, Fiery Spooler<sup>TM</sup> et Fiery WebSpooler<sup>TM</sup>.

## Connexions d'impression du Fiery X3e

Le Fiery X3e 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 lorsque vous configurez l'imprimante. La présence de tâches est contrôlée en permanence sur toutes les connexions publiées. La queue Impression et la connexion Direct offrent aux utilisateurs distants davantage d'accès au Fiery X3e que la queue Attente. Par conséquent, la queue Impression et la connexion Direct ne doivent pas être activées dans des environnements où l'on souhaite un contrôle maximal.

En outre, vous pouvez activer la queue Imprimé, qui constitue une zone de stockage pour les tâches les plus récentes provenant de la queue Impression. La queue Imprimé permet de réimprimer aisément ces tâches. Au cours de la configuration, vous pouvez activer la queue Imprimé et spécifier le nombre maximum de tâches à conserver dans la queue (reportez-vous à la [page 4-6](#)). Pour réimprimer ces tâches dans la queue Imprimé, les outils de gestion des tâches doivent être installés.

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

### Queue Attente

Les tâches qui lui sont envoyées sont spoulées sur le disque dur du Fiery X3e 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. (Reportez-vous au *Guide de gestion des tâches*.)

### Queue Impression

Il s'agit de la queue standard du Fiery X3e. 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 peuvent être prioritaires par rapport à d'autres tâches envoyées à la queue Impression.

### Connexion Direct

La connexion Direct transmet directement les tâches au Fiery X3e mais seulement lorsque celui-ci est au repos. Si le Fiery X3e est occupé, la tâche soumise demeure dans le poste de travail jusqu'à ce que le Fiery X3e soit libéré. Elle est alors traitée dès que la tâche précédente est terminée et avant la prochaine tâche en attente.

**REMARQUE :** La connexion Direct n'est pas prise en charge pour les impressions LPR.

Les tâches envoyées à la connexion Direct ne sont pas stockées sur le disque dur du Fiery X3e 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 X3e, vous devez publier la connexion Direct.

### Mots de passe

Vous pouvez déterminer des mots de passe pour contrôler l'accès aux fonctions du Fiery X3e. Le Fiery X3e permet de définir les mots de passe suivants lors de la configuration :

- Administrateur — Peut être défini à distance depuis WebSetup ou la Command WorkStation, ou localement à partir du panneau de commande
- Opérateur — Peut être défini depuis la Command WorkStation ou Fiery WebSetup

**REMARQUE :** Par défaut, *aucun* mot de passe n'est défini sur le Fiery X3e. Si vous n'en définissez pas, tous les utilisateurs auront accès aux fonctions importantes telles que la configuration (y compris la définition des mots de passe) et la gestion des tâches. Il *est fortement recommandé* de définir *au moins* un mot de passe Administrateur afin de protéger le Fiery X3e contre les modifications accidentelles ou aléatoires de la configuration.

**Droits d'accès Administrateur**

Le contrôle de niveau administrateur qui confère le contrôle de la configuration est le niveau de contrôle le plus élevé car la personne qui a accès à la configuration peut contrôler l'environnement d'impression et de gestion des tâches. Elle peut notamment publier les connexions d'impression, définir des mots de passe, supprimer des polices, contrôler les tâches d'impression à l'aide des outils de gestion des tâches, modifier les réglages des tâches, effacer toutes les données des tâches sur le Fiery X3e, procéder au calibrage, définir des profils de couleur par défaut ainsi que des valeurs par défaut pour les options d'impression.

Lorsque vous effectuez une opération à partir du panneau de commande du Fiery X3e et que celui-ci vous demande d'entrer le mot de passe Administrateur, vous devez le taper rapidement. Dans le cas contraire, le panneau de commande affiche Au repos et vous devez recommencer.

**Droits d'accès Opérateur**

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

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

Aucun mot de passe n'est nécessaire pour la connexion en tant qu'invité depuis les outils de gestion des tâches. Un invité peut observer le statut des tâches actives mais ne peut pas modifier les tâches ni le statut du Fiery X3e.

## WebTools

Le Fiery X3e prend en charge l'accès Internet ou intranet via les WebTools sur les ordinateurs Windows et Mac OS. Pour activer l'utilisation des WebTools, vous devez effectuer les opérations suivantes dans le menu de configuration :

- Activer TCP/IP
- Définir une adresse IP, un masque de sous-réseau et une adresse de passerelle pour le Fiery X3e
- Activer les services Web

Pour plus d'informations, reportez-vous au [chapitre 6](#).

Des mots de passe peuvent être définis afin de contrôler l'accès aux fonctions des WebTools. Si vous n'en définissez pas, tous les utilisateurs auront accès à toutes les fonctions (reportez-vous à la [page 3-3](#)). Les WebTools comprennent les outils Statut<sup>™</sup>, WebSpooler, WebLink<sup>™</sup>, WebScan<sup>™</sup>, WebDownloader<sup>™</sup>, WebSetup<sup>™</sup> et Installation<sup>™</sup>.

## Statut

Le WebTool Statut fournit des informations actualisées sur les tâches en cours de traitement et d'impression sur le Fiery X3e. Il n'est pas concerné par la définition d'un mot de passe. Pour plus d'informations, reportez-vous au [Guide d'impression](#).

## WebSpooler

L'interface de WebSpooler est similaire à celle de la Command WorkStation. WebSpooler permet aux utilisateurs distants de voir, manipuler, réorganiser, réimprimer et supprimer des tâches en attente ou en cours de traitement ou d'impression sur le Fiery X3e. Il permet également à l'administrateur et à l'opérateur de modifier et de fusionner des tâches (chemins de fer A et B) et de voir, imprimer ou supprimer le journal des tâches.

L'accès à WebSpooler peut être contrôlé en définissant un mot de passe Opérateur lors de la configuration. Si vous définissez un mot de passe, seuls les utilisateurs qui le connaissent peuvent manipuler les tâches de WebSpooler. Un utilisateur qui n'a pas le mot de passe peut se connecter à WebSpooler en tant qu'invité, avec un accès en lecture seule (reportez-vous à la [page 3-3](#)). Pour plus d'informations, reportez-vous au *Guide de gestion des tâches*.

### WebLink

WebLink fournit un lien avec une adresse sur Internet. Il est possible de modifier l'adresse Internet WebLink (reportez-vous à la [page 6-3](#)). Cette fonction nécessite le mot de passe Administrateur, s'il a été défini (reportez-vous à la section « [Mots de passe](#) », à la page 3-3).

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

### WebScan

WebScan permet de récupérer les numérisations depuis un ordinateur sur Internet ou sur votre réseau Intranet. Il n'est pas concerné par la définition d'un mot de passe. Pour plus d'informations, reportez-vous au *Guide d'impression*.

### WebDownloader

WebDownloader permet d'imprimer des fichiers PostScript, EPS, PDF et TIFF directement sur le Fiery X3e sans devoir les ouvrir dans une application. Il n'est pas concerné par la définition d'un mot de passe.

### WebSetup

WebSetup permet de visualiser et de modifier les options de configuration du Fiery X3e depuis un poste de travail distant. Cette fonction nécessite le mot de passe Administrateur. Pour plus d'informations, reportez-vous au [chapitre 5](#).

**REMARQUE :** WebSetup n'est pris en charge que sur les ordinateurs Windows.

## Installation

Le WebTool Installation permet aux utilisateurs de télécharger les programmes d'installation des pilotes d'imprimante directement depuis le Fiery X3e. Il n'est pas concerné par la définition d'un mot de passe. Pour plus d'informations, reportez-vous au *Guide d'installation des logiciels utilisateur*.

## Description des niveaux de contrôle

Quelques situations type d'accès et de contrôle allant du contrôle minimal au contrôle maximal sont résumées dans la liste suivante. Sélectionnez celle qui répond aux besoins de votre site et reportez-vous ensuite au numéro correspondant dans le tableau suivant pour vous aider à configurer votre système en fonction de ces besoins.

**REMARQUE :** Il est *fortement recommandé* de définir *au moins* un mot de passe Administrateur pour éviter des modifications non autorisées des paramètres du système.

### 1. Aucun administrateur ou opérateur n'est désigné (Contrôle minimal — *non recommandé*)

Tous les utilisateurs ont un accès égal à toutes les fonctions système, y compris la configuration, l'effacement du Fiery X3e, la suppression de polices imprimante, la définition de l'adresse WebLink, la réalisation du calibrage, l'impression sur toutes les connexions d'impression Fiery X3e et la gestion de toutes les tâches depuis les outils de gestion des tâches.

### 2. Un administrateur mais pas d'opérateur

Seul un administrateur peut effectuer la configuration, le calibrage et les autres fonctions administrateur, mais toutes les autres fonctions système sont accessibles à tous les utilisateurs, y compris l'impression sur toutes les connexions d'impression Fiery X3e et la gestion de toutes les tâches depuis les outils de gestion des tâches.

### 3. Un administrateur et un opérateur

Seul un administrateur peut effectuer la configuration, le calibrage et les autres fonctions administrateur, et seul un opérateur ou un administrateur peut effectuer la gestion des tâches depuis les outils de gestion des tâches. Les utilisateurs peuvent utiliser toutes les connexions d'impression Fiery X3e.

**4. Un administrateur et un opérateur ; sans accès aux WebTools**

Seul un administrateur peut effectuer la configuration, le calibrage et les autres fonctions administrateur et seul un opérateur ou un administrateur peut effectuer la gestion des tâches depuis les outils de gestion des tâches. Les utilisateurs peuvent imprimer sur la queue Attente et sur la queue Impression mais pas sur la connexion Direct ; l'opérateur contrôle la totalité du flux des tâches, mais les tâches envoyées vers la file d'attente Impression n'ont pas forcément besoin de son intervention ; aucun accès aux WebTools.

**5. Un administrateur et un opérateur ; l'opérateur contrôle toutes les tâches ; sans accès aux WebTools (contrôle maximal)**

Seul un administrateur peut effectuer la configuration, le calibrage et les autres fonctions administrateur et seul un opérateur ou un administrateur peut effectuer la gestion des tâches depuis les outils de gestion des tâches. Les utilisateurs peuvent imprimer seulement sur la queue Attente. L'administrateur et l'opérateur contrôlent la totalité du flux des tâches ; pas d'accès aux WebTools.

Opérations possibles dans le cadre de la configuration	1 (Minimal)	2	3	4	5 (Maximal)
Activer la connexion Direct	✓	✓	✓		
Activer la queue Impression	✓	✓	✓	✓	
Activer les services Web	✓	✓	✓		
Définir un mot de passe Administrateur ( <i>fortement recommandé</i> )		✓	✓	✓	✓
Définir un mot de passe Opérateur			✓	✓	✓



## A propos de la configuration

La configuration consiste à préparer le Fiery X3e à la communication avec d'autres périphériques et à la gestion des tâches d'impression. Elle est nécessaire à la première mise sous tension du Fiery X3e, après le chargement d'un nouveau logiciel système ou après chaque réinstallation du logiciel serveur. Une configuration initiale à l'aide des paramètres par défaut permet aux utilisateurs d'imprimer sur le Fiery X3e et d'utiliser les WebTools. Vous pouvez modifier les options de configuration en fonction de votre réseau et de votre environnement utilisateur.

Lors de la configuration initiale, vous devez utiliser le panneau de commande du Fiery X3e. Choisissez au moins les menus de configuration du serveur, du réseau et de l'imprimante, dans cet ordre. Après cette configuration initiale, vous pourrez configurer les autres paramètres depuis le panneau de commande ([page 4-2](#)) ou la Command WorkStation. La plupart des options de configuration peuvent être définies par l'une de ces méthodes.

Si vous ne définissez pas les autres options de configuration, le Fiery X3e utilise les valeurs par défaut. Vous devez sélectionner les paramètres en fonction des conditions d'impression sur votre site.

### Configuration des serveurs de réseau

Sur les réseaux Novell et Windows NT 4.0/2000 (utilisant TCP/IP), les serveurs de réseau doivent être configurés pour l'impression sur le Fiery X3e *avant* de configurer les paramètres réseau. Reportez-vous aux schémas du [chapitre 1](#) pour savoir où trouver plus d'informations sur la configuration des serveurs de réseau.

Pour définir les paramètres de réseau dans les menus de configuration, une connexion active au réseau est nécessaire afin que le Fiery X3e puisse interroger le réseau pour connaître les zones, les serveurs et les files correspondantes.

Chaque fois que la configuration du Fiery X3e, d'un copieur ou du réseau lui-même est modifiée sur votre site, vous avez la possibilité de modifier les paramètres correspondants en fonction du nouvel environnement. La modification des paramètres du réseau ou des ports peut nécessiter des modifications dans d'autres options de configuration.

**REMARQUE :** Vous devez attribuer au Fiery X3e un nom de domaine approprié pour l'environnement Windows NT/2000. C'est un point particulièrement important pour l'impression Windows, également appelée impression SMB.

**REMARQUE :** Le Fiery X3e ne prend pas en charge la fonction Active Directory Service de Windows 2000. Si vous utilisez le Fiery X3e sous cet environnement, vous devez l'affecter à un domaine ou un groupe de travail.

### Vérification de la connexion au copieur

Suivez la procédure ci-dessous *avant* de configurer le Fiery X3e et les postes de travail qui imprimeront dessus. Un technicien S.A.V. aura au préalable effectué l'installation initiale.

---

#### POUR PRÉPARER LA CONFIGURATION DU FIERY X3E

1. **Imprimez une page de test sur le copieur afin de vous assurer qu'il fonctionne normalement.**
2. **Mettez le copieur hors tension et reliez-le au Fiery X3e par le câble d'interface.**
3. **Pour confirmer cette connexion, mettez le copieur et le Fiery X3e sous tension et imprimez une page de test à partir du panneau de commande du Fiery X3e.**

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

4. **Le Fiery X3e et le copieur étant hors tension, branchez le câble réseau au Fiery X3e comme décrit au [chapitre 1](#).**

Le réseau doit être déjà installé et opérationnel.

5. **Mettez le copieur, puis le Fiery X3e sous tension.**

Effectuez la configuration du Fiery X3e en suivant les instructions du chapitre 4.

## Chapitre 4 : Configuration à partir du panneau de commande

La configuration est nécessaire lors de la première mise sous tension du Fiery X3e après le chargement d'un nouveau logiciel système. Lors de cette configuration initiale, vous-même (ou le technicien chargé de l'installation du logiciel) devez choisir la langue qui sera utilisée dans les menus et les messages du panneau de commande du Fiery X3e. Si vous ne sélectionnez aucune option de configuration particulière, le Fiery X3e utilisera les réglages par défaut. Assurez-vous que les options sélectionnées correspondent aux conditions d'impression sur votre site.

### Configuration du Fiery X3e à partir du panneau de commande

La configuration effectuée à partir du panneau de commande a pour effet de configurer le Fiery X3e 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 :

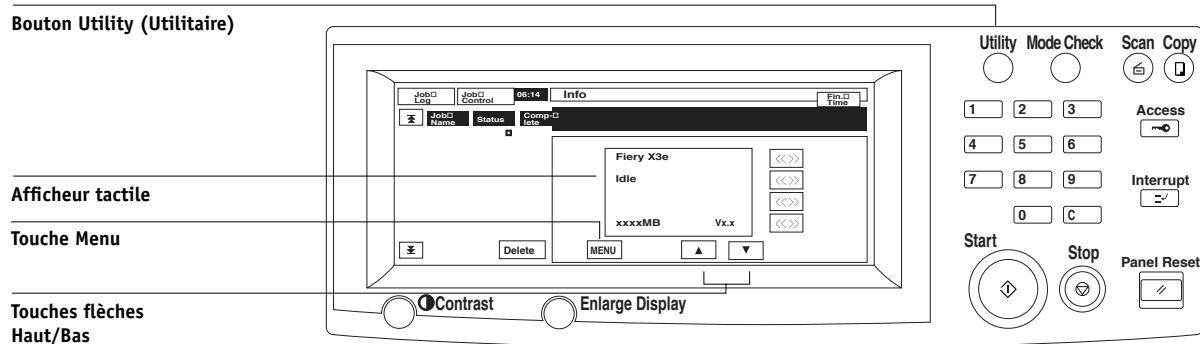
- Le menu de configuration du serveur permet de spécifier les options du système.
- Le menu de configuration du réseau permet d'indiquer tous les systèmes de réseau actifs qui transmettent des tâches au Fiery X3e.
- Le menu de configuration de l'imprimante permet d'indiquer la façon dont les tâches et 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 X3e doit gérer son journal des tâches imprimées.
- Le menu de configuration PrintMe™ permet d'indiquer les options d'impression à distance.

L'option Changer mot de passe du menu de configuration permet de créer et de modifier le mot de passe Administrateur du Fiery X3e.

Le panneau de commande situé à l'avant du Fiery X3e vous permet de définir des options et de visualiser les informations concernant les tâches imprimées sur celui-ci. Il comprend les éléments suivants :

- Afficheur — Présente les informations de statut et les options de configuration du Fiery X3e.
- Flèches Haut, Bas, Gauche et Droite — Pour faire défiler les menus, les options et les réglages.

### Panneau de commande du Fiery X3e



### Panneau de commande du Fiery X3e

Utilisez le panneau de commande du Fiery X3e pour visualiser des informations de statut, imprimer des pages spéciales et configurer l'impression. Bien que la plupart des éléments de l'afficheur du panneau de commande aient un équivalent sur la Command WorkStation, vous pouvez visualiser les fonctions en cours sur celui-ci même si la Command WorkStation n'est pas connectée au serveur ou ne fonctionne pas.

## Avertissements relatifs à la sécurité

L'afficheur du Fiery X3e se compose d'un écran à cristaux liquides (LCD) en verre qui peut donc se briser. Il est recommandé d'éviter les chocs.

En cas de destruction de l'afficheur et de fuite des cristaux liquides, évitez de les inhaler, de les ingérer ou de les toucher. En cas de contact avec la peau ou les vêtements, lavez immédiatement à l'eau savonneuse.

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

## Accès aux options de configuration

---

### POUR ACCÉDER AU MENU DE CONFIGURATION LORSQUE LE FIERY X3E EST PRÊT

1. **Vérifiez que l'écran d'information du panneau de commande affiche Ready (Prêt).**  
S'il affiche Impression ou RIP, le Fiery X3e est en cours de traitement et vous devez attendre que le système ait fini et revienne au repos.
2. **Appuyez sur le bouton Utility (Utilitaire) du panneau de commande.**
3. **Sur l'afficheur tactile, appuyez sur Controller Detail (Détails du contrôleur).**
4. **Appuyez sur la touche Menu.**
5. **Utilisez la touche Bas pour atteindre l'option Configurer.**

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

Lors de la configuration initiale, vous devez au moins effectuer les configurations suivantes dans l'ordre donné : la configuration du serveur, du réseau et de l'imprimante. Une fois ces configurations effectuées, vous pouvez procéder aux configurations restantes ou quitter la configuration et enregistrer les modifications.

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

Lorsque vous procédez à la configuration à partir du panneau de commande, vous pouvez sélectionner un menu après l'autre et saisir les paramètres concernant votre Fiery X3e, votre réseau et votre environnement d'impression.

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

## Types d'écrans de configuration

Il existe deux types d'options de configuration :

### Les options à choix multiples

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

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

### Les options d'entrée de données

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

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

Quand vous avez saisi tous les paramètres, vous devez les enregistrer. Un message vous rappelle généralement de le faire. Si vous choisissez Oui, vos paramètres remplacent les précédents. Si vous choisissez Non, les paramètres précédents sont maintenus. Si besoin est, le Fiery X3e 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 X3e et à tous les utilisateurs. Pour accéder au menu, suivez la procédure décrite à la [page 4-3](#).

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

### Serveur

#### *Nom par défaut du serveur*

Entrez un nom pour le Fiery X3e (il ne doit pas dépasser 15 caractères). C'est ce nom qui apparaîtra dans le Sélecteur sur un réseau AppleTalk.

### Date système

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

### Heure système

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

### Fuseau horaire

Précisez le fuseau horaire approprié. Sélectionnez une option dans la liste de grandes villes et de fuseaux horaires standard proposée.

### Imprimer page de démarrage

#### Oui/Non [Non]

Indiquez si le Fiery X3e doit imprimer une page de démarrage à chaque redémarrage. Cette page fournit des informations sur le Fiery X3e, y compris le nom du serveur, la date et l'heure, la quantité de mémoire installée, les protocoles de réseau activés et les connexions publiées.

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

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

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

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

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

**Pas d'impr. par cpte****Désactiver/Activer [Désactiver]**

Indiquez si vous souhaitez activer l'impression par compte.

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

Indiquez si vous souhaitez activer la queue Imprimé et sauvegarder les tâches les plus récentes (imprimées depuis la queue Impression) sur le disque dur du Fiery X3e. 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 X3e. Si vous choisissez Non, les tâches sont supprimées du disque du Fiery X3e immédiatement après leur impression.

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

Cette option ne s'affiche que si la queue Imprimé est activée. Spécifiez le nombre de tâches à stocker dans la queue Imprimé. Ces tâches occupent de l'espace sur le disque dur du Fiery X3e. Si vous disposez de peu d'espace, diminuez le nombre de tâches à conserver.



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

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

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

Sélectionnez Oui pour permettre aux utilisateurs d'accéder à leur boîte aux lettres à l'aide d'un mot de passe.

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

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

## **Options de configuration du réseau**

Le menu de configuration du réseau vous permet de configurer le Fiery X3e pour recevoir des tâches d'impression via les systèmes réseau utilisés sur votre site.

Dans le menu de configuration, sélectionnez Config réseau et spécifiez les adresses et les noms de réseau qui seront utilisés par les postes de travail, les serveurs et le Fiery X3e pour communiquer.

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

Pour chaque élément activé, vous êtes invité à entrer les paramètres appropriés. Dans ce manuel, les valeurs par défaut, le cas échéant, sont indiquées entre crochets.

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

Si le Fiery X3e est configuré pour accepter plusieurs protocoles, il sélectionne automatiquement le protocole approprié lorsqu'il reçoit une tâche à imprimer. Lorsque le port parallèle et un ou deux ports réseau sont activés, les tâches d'impression peuvent être reçues sur tous ces ports en même temps.

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

Pour ce type de réseau ou de connexion	Configuration de port à utiliser	Configuration de protocole à utiliser	Configuration de service à utiliser
AppleTalk sur Ethernet	Config Ethernet	Config AppleTalk	L'impression via AppleTalk (PAP) est automatiquement activée.
TCP/IP sur Ethernet	Config Ethernet	Config TCP/IP : Config Ethernet	Config LPD Config services Web Config Windows Config. port 9100 Configuration IPP (Windows 9x/Me/2000/XP)
IPX/SPX sur Ethernet	Config Ethernet	Config IPX/SPX	Config PServer (pour NDS, Bindery ou les deux)
Parallèle	Port parallèle	—	—

#### POUR ACCÉDER AUX OPTIONS DE CONFIGURATION DU RÉSEAU

**1. Assurez-vous que le câble réseau est bien branché sur le Fiery X3e.**

Pendant la configuration du réseau, le Fiery X3e interroge le réseau pour connaître les zones, les serveurs et les queues du serveur. Si vous configurez le réseau sans disposer d'une connexion opérationnelle, le logiciel utilise des paramètres par défaut qui ne répondront peut-être pas à vos besoins.

**2. Choisissez Config réseau dans le menu principal de configuration.**

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

**4. Pour Ethernet, choisissez Config Ethernet dans le menu de configuration du port et entrez les paramètres appropriés.**

5. Pour imprimer sur le port parallèle, choisissez Port parallèle à partir du menu Config port et entrez les paramètres appropriés.
6. Lorsque vous avez terminé la saisie des paramètres de port, choisissez Quitter config port, puis Config protocole.
7. Saisissez les paramètres appropriés pour le ou les protocoles que vous utiliserez.
8. Lorsque vous avez terminé la saisie des paramètres de protocole, choisissez Quitter config port, puis Config service.
9. Choisissez les options appropriées pour les services que vous utiliserez.

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

---

#### POUR QUITTER LE MENU DE CONFIGURATION DU RÉSEAU

1. Lorsque vous avez terminé la saisie des paramètres de service, choisissez Quitter config rés.
2. Répondez par Oui à l'invite de sauvegarde des modifications.
3. Dans le menu principal de configuration, choisissez soit un autre menu de configuration, soit Quitter config.

### Options de configuration du port

Vous pouvez activer simultanément Ethernet et la communication parallèle. Pour configurer le Fiery X3e, choisissez chaque type de port utilisé et saisissez les paramètres qui lui sont propres. Les configurations de réseau étant emboîtées, les noms des menus de niveau supérieur sont présentés dans la marge gauche pour chaque rubrique.

Config réseau  
Config port



### Config Ethernet

#### Activer Ethernet

Oui/Non [Oui]

Choisissez Oui si le Fiery X3e est connecté à un réseau Ethernet.

#### Vitesse Ethernet

Détection auto./100 Mb/s/10 Mb/s [Détection auto.]

Choisissez Détection auto. si votre réseau est mixte ou si vous ne connaissez pas sa vitesse. Si vous connaissez la vitesse (10 Mb/s ou 100 Mb/s) du réseau auquel le Fiery X3e est associé, sélectionnez-la.

### Options de configuration du port parallèle

Vous devez activer le port parallèle afin de saisir les options de la configuration du port parallèle et imprimer sur ce port.

Config réseau  
Config port



### Port parallèle

#### Activer port parallèle

Oui/Non [Non]

Sélectionnez Oui si vous voulez imprimer via le port parallèle. Vous pouvez connecter un seul ordinateur Windows vers le port parallèle et imprimer directement vers le Fiery X3e.

#### Délai (en s) port parallèle

5-60 [5]

Cette option ne s'affiche que si le port parallèle est activé. Ce paramètre détermine le temps d'attente (en secondes) sans réception de données provenant du port parallèle du Fiery X3e avant de considérer que la tâche en cours est finalisée. Avant l'expiration du délai, le Fiery X3e ne peut pas recevoir de nouvelles tâches via le port parallèle, mais il peut continuer à recevoir des tâches d'impression réseau.

**Ignorer caractère EOF****Oui/Non [Oui]**

Cette option ne s'affiche que si le port parallèle est activé. Elle spécifie que le Fiery X3e devrait ignorer les messages EOF (« end-of-file ») apparaissant dans un fichier.

Cette option doit être paramétrée sur Oui pour imprimer des fichiers PostScript au format binaire (et non ASCII) ; en fonctionnement normal, elle doit être paramétrée sur Non. Lorsque cette option est activée, le Fiery X3e utilise la valeur du délai du port parallèle afin de déterminer à quel moment la fin du fichier a été atteinte. Si vous rencontrez des problèmes d'impression, paramétrez cette option sur Non.

**REMARQUE :** Sous Windows 2000 ou XP, l'impression par le port parallèle peut fonctionner mais vous devrez installer et activer un utilitaire qui corrige le mode ECP. Sans ce correctif, l'exécution du mode ECP sur ces plates-formes est très lente. Pour plus d'informations, contactez votre S.A.V. agréé.

**Options de configuration du protocole**

Pour configurer le Fiery X3e, choisissez chaque protocole et saisissez les paramètres qui lui sont propres. Vous pouvez activer simultanément la communication AppleTalk, TCP/IP et IPX/SPX.

Config réseau

Config protocole

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

Choisissez Oui en cas de connexion d'un réseau AppleTalk au Fiery X3e.

Ce paramètre permet au Fiery X3e de communiquer sur les réseaux AppleTalk.

**Zone AppleTalk****Liste des zones**

Le Fiery X3e recherche les zones AppleTalk sur votre segment de réseau. Faites alors défiler la liste pour choisir la zone AppleTalk dans laquelle vous souhaitez qu'apparaisse le Fiery X3e. Si votre segment n'a qu'une zone, le Fiery X3e 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 (reportez-vous à l'[annexe A](#)). Appuyez sur OK pour effacer le message.

### Options de configuration TCP/IP

Pour configurer le Fiery X3e pour TCP/IP, choisissez Config TCP/IP.

Choisissez Config Ethernet et entrez les paramètres appropriés. Choisissez le type de réseau utilisé (Ethernet) et entrez les réglages adaptés.

Lorsque vous définissez une adresse IP, un masque de sous-réseau ou une adresse de passerelle pour le Fiery X3e 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 X3e sous tension ou réinitialisez-le afin qu'il atteigne le statut Au repos. Assurez-vous que le serveur DHCP ou BOOTP fonctionne, puis procédez à la configuration du Fiery X3e.

### Configuration TCP/IP pour Ethernet

Config réseau  
Config protocole  
Config TCP/IP



#### Config Ethernet

##### Activer TCP/IP pour Ethernet

Oui/Non [Oui]

Activez cette option si le Fiery X3e 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 Fiery depuis ces postes avec les protocoles TCP/IP.

##### Activer config IP automatique

Oui/Non [Oui]

Activez cette option pour permettre au Fiery X3e de rechercher son adresse IP Ethernet sur le réseau. Selon votre réseau et le protocole que vous sélectionnez à l'option suivante (DHCP ou BOOTP), l'adresse IP peut varier. Sélectionnez Non pour attribuer au Fiery X3e une adresse IP fixe. Si vous sélectionnez Non, vous passez à l'option Adresse IP qui permet une définition manuelle de l'adresse IP.

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

Cette option n'apparaît que si vous avez choisi Oui pour l'option Activer config IP automatique. Sélectionnez le protocole que le Fiery X3e doit utiliser pour rechercher son adresse IP. Les protocoles DHCP et BOOTP laissent le Fiery X3e obtenir automatiquement son adresse IP Ethernet ainsi que le masque de sous-réseau.

En fonction du réseau, il se peut qu'une adresse différente soit attribuée au Fiery X3e après son redémarrage. Avec le protocole DHCP, il est possible qu'une adresse différente soit attribuée au Fiery X3e même s'il n'a pas redémarré. Assurez-vous que le réseau est déjà configuré correctement pour le protocole que vous avez choisi.

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

Activez cette option pour attribuer automatiquement l'adresse de passerelle pour l'impression avec TCP/IP.

**Adresse IP  
[127.0.0.1]**

Entrez l'adresse IP pour Ethernet du Fiery X3e. Contrairement à une adresse IP définie automatiquement, cette adresse IP reste inchangée si vous redémarrez le Fiery X3e. 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, reportez-vous au [chapitre 2](#).

**Masque sous-réseau**

Cette option permet de modifier le masque de sous-réseau afin de pouvoir imprimer avec TCP/IP sur Ethernet. Pour le définir, entrez l'une des valeurs suivantes :

- 255.0.0.0 — si l'adresse IP commence par un nombre inférieur à 128
- 255.255.0.0 — si l'adresse IP commence par un nombre compris entre 128 et 191
- 255.255.255.0 — si l'adresse IP commence par un nombre supérieur à 191

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

**Adresse passerelle**  
**[127.0.0.1]**

Cette option n'apparaît que si vous avez répondu Non à l'option Adresse passerelle automatique.

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

**Configuration DNS**

- Config réseau ▶
- Config protocole ▶
- Configuration DNS ▶

**Configuration DNS****Activer DNS**  
**Oui/Non [Non]**

Activez cette option pour demander au Fiery X3e de traduire un nom en une adresse IP. Vous devez activer cette option pour pouvoir utiliser les services PrintMe.

**Rech. réglage DNS automatiquement**  
**Oui/Non [Non]**

Activez cette option pour demander au Fiery X3e de traduire automatiquement un nom en une adresse IP.

**Adresse IP**  
**serveur DNS primaire**  
**255.255.255.255**

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

**Nom de domaine**

Entrez le nom de domaine DNS.

**Nom d'hôte**

Entrez le nom d'hôte DNS du Fiery X3e.



### Options de configuration IPX/SPX

Pour spécifier les types de trame utilisés par le Fiery X3e 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 X3e prend en charge les types de trame suivants pour IPX/SPX :

- Pour Ethernet — Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II et Ethernet SNAP

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

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

**Sélect. types trame****Sélection auto type de trame pr IPX****Oui/Non [Non]**

Indiquez si le Fiery X3e doit essayer de se lier automatiquement à tous les types de trame disponibles. Le Fiery X3e effectue cette opération même si les types de trame ne sont tous pas adaptés. Pour connaître les types de trame ayant pu être liés, enregistrez vos modifications, quittez le menu Configuration, redémarrez le Fiery X3e 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.

L'écran de sélection des trames vous permet d'effectuer plusieurs choix. En fonction des choix du menu de configuration du port, seuls les types de trame Ethernet ou tous les types de trame sont affichés.

Pour chaque type de trame utilisé sur votre réseau IPX/SPX, appuyez sur OK. Un astérisque (\*) signale chaque type de trame sélectionné. Pour annuler une sélection, appuyez de nouveau sur la touche de sélection de ligne. Utilisez les flèches Haut/Bas pour afficher d'autres types de trame. Le Fiery X3e se lie à chaque type de trame, à mesure que vous les sélectionnez.

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

**Suppr. types trame**

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

## Options de configuration du service

PServer est un programme existant sur le logiciel Fiery X3e qui peut servir toutes les files d'impression Novell affectées aux serveurs d'impression Novell que vous avez configurés en vue de l'impression sur le Fiery X3e. 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 4.x ; les services de bindery s'utilisent avec NetWare 3.x/4.x en mode d'émulation de bindery.

### Options de configuration LPD

Config réseau  
Config service  
Config LPD



#### Activer LPD

Oui/Non [Oui]

Choisissez Oui pour activer l'impression lpd. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « [Configuration du Fiery X3e sur des réseaux TCP/IP](#) », à la page 2-20.

### Options de configuration PServer

Config réseau  
Config service  
Config PServer



#### Activer PServer

Oui/Non [Non]

Choisissez Oui si le Fiery X3e est connecté à un réseau Novell.

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

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

S'il utilise à la fois NDS et Bindery, et s'il comprend des serveurs NetWare en mode d'émulation de bindery, notez que le Fiery X3e 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 X3e est relié au réseau et qu'une arborescence d'annuaire NDS comportant une imprimante, un serveur d'impression et un ou plusieurs objets de queue d'impression pour les tâches du Fiery X3e est déjà définie (reportez-vous à la [page 2-12](#)). 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 login.

La configuration NDS a principalement pour but de spécifier l'objet serveur d'impression. Elle permet aussi d'indiquer l'emplacement des files d'impression du Fiery X3e.

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

#### Activer NDS

##### Oui/Non [Non]

Choisissez Oui si les serveurs NetWare que vous utiliserez pour imprimer sur le Fiery X3e fonctionnent avec NetWare en mode natif.

#### Choisir arborescence NDS

##### Liste des arborescences

Faites défiler la liste des arborescences NDS disponibles sur le Fiery X3e 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 X3e.

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

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

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

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

**Rechercher objet Login util. dans arborescence NDS.**

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

***Nom arborescence NDS******Liste des objets, ".."***

La recherche de l'objet Login utilisateur commence par l'arborescence NDS que vous avez sélectionnée auparavant (grâce à l'option Choisir arborescence NDS). A l'aide des flèches 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. Sélectionnez OK.

**Entrer mot de passe**

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

**Rechercher serv imp dans l'arborescence NDS.**

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

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

La deuxième ligne présente :

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

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

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

**Entrer mot de passe serveur impression**

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

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

Par défaut, le Fiery X3e recherche les connexions d'impression du Fiery X3e 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 X3e. Cela rend la recherche plus efficace. Si l'arborescence est de taille limitée, choisissez Toute l'arboresc NDS. Pour restreindre la recherche et spécifier une sous-arborescence, choisissez Sous-arbor spécifiée.

Si vous sélectionnez Toute l'arboresc NDS, le fait de choisir OK vous renvoie au menu de configuration PServer. Passez à la configuration de bindery (page 4-22), définissez le délai d'interrogation (page 4-27) ou choisissez Quitter cfg PServer pour retourner au menu de configuration du service.

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

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

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

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

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

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

Lorsque le Fiery X3e affiche le nom du conteneur, choisissez OK pour retourner au menu de configuration PServer.

Passez à la configuration de bindery (reportez-vous à la page 4-22), définissez le délai d'interrogation (reportez-vous à la page 4-27) ou choisissez Quitter cfg PServer pour retourner au menu de configuration du service à l'invite du système.

Config réseau  
Config service  
Config PServer



## Options de configuration de bindery

### Config bindery

Utilisez la configuration de bindery si vous avez déjà configuré un ou plusieurs serveurs de bindery (serveurs de fichiers utilisant NetWare en mode d'émulation de bindery) avec un serveur d'impression et une file d'impression pour les tâches envoyées au Fiery X3e. Avant d'entrer les paramètres de bindery, assurez-vous que le Fiery X3e est relié au réseau et que le serveur de fichiers NetWare fonctionne. Si l'accès « Guest » n'est pas pris en charge, vous aurez besoin d'un mot de passe utilisateur.

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

### Menu de configuration de bindery

Etant donné que vous pouvez configurer plusieurs serveurs Novell pour la gestion des tâches d'impression envoyées au Fiery X3e, un menu supplémentaire est disponible à cet effet. Ces options sont les suivantes :

- Ajouter serveur-f — connecte un nouveau serveur de fichiers au Fiery X3e. 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 X3e.
- Modifier connexion — permet de changer le serveur d'impression NetWare qui acheminera les tâches vers le Fiery X3e.
- Supprimer serveur-f — permet de déconnecter le Fiery X3e d'un serveur de fichiers auquel il est connecté. A utiliser lorsque vous désirez réduire le nombre de connexions au Fiery X3e ou bien réaffecter la connexion à un autre serveur de fichiers NetWare.
- Quitter cfg bind. — permet de quitter le menu après avoir connecté tous les serveurs, visualisé la liste des serveurs ou supprimé un serveur de fichiers de la liste.



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

Config réseau ►  
 Config service ►  
 Config PServer ►  
 Config bindery ►

### Ajouter serveur-f

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

#### Choisir serveur-f

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

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

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

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

Si vous avez sélectionné

##### Depuis la liste :

#### Ajouter serveur

##### Liste de tous les serveurs

Le Fiery X3e 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 X3e.

Si vous avez sélectionné

##### Rechercher par nom :

#### Entrer 1ères lettres du nom du serveur

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

#### Ajouter serveur

##### Liste des serveurs répondant aux critères

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

Lorsque vous avez choisi un serveur de fichiers, le Fiery X3e 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 X3e sont en cours d'utilisation, un message vous invite à supprimer un serveur de fichiers (reportez-vous à la section « [Supprimer serveur-f](#) », à la page 4-26).

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

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

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

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

#### **Mot de passe serveur de fichiers**

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

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

Entrez le nom du serveur d'impression que vous avez configuré avec l'utilitaire PCONSOLE de NetWare. Ce serveur d'impression acheminera les tâches d'impression vers le Fiery X3e depuis les ordinateurs sur réseau IPX.

#### **Entrer 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 jusqu'à ce que vous ayez connecté chaque serveur de fichiers NetWare configuré pour l'impression sur le Fiery X3e. Lorsque tous les serveurs de fichiers IPX de votre site ont été ajoutés, choisissez Quitter cfg bind.

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

### **Voir liste serveurs**

#### ***Serveurs connectés***

Cette option vous permet de voir la liste des serveurs de fichiers actuellement connectés au Fiery X3e, 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.

- Config réseau ▶
- Config service ▶
- Config PServer ▶
- Config 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 X3e. Sélectionnez cette option pour changer le serveur d'impression assigné au Fiery X3e.

#### **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 X3e depuis les ordinateurs sur réseau IPX.

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

**Mot de passe serveur d'impression**

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

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

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

**Supprimer serveur-f****Retirer support pour  
*Nom du serveur de fichiers***

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

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

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

**Quitter cfg bind.**

Choisissez Quitter cfg bind. 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 sélectionnant cette option, vous revenez au menu de configuration PServer.

### Options du délai d'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 X3e 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



#### Activer impression Windows Oui/Non [Oui]

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 X3e 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 X3e, sans autre logiciel de réseau. Pour plus d'informations sur la configuration d'un ordinateur Windows pour l'impression Windows, reportez-vous au *Guide d'installation des logiciels utilisateur*. L'impression Windows s'exécute sous TCP/IP et ce dernier doit être activé sur le Fiery X3e et sur tous les postes de travail qui font appel à l'impression Windows.

**Utiliser config automatique****Oui/Non [Non]**

Cette option apparaît si vous avez choisi DHCP ou BOOTP comme protocole pour obtenir automatiquement l'adresse IP du Fiery X3e.

Sélectionnez Oui pour que le Fiery X3e utilise un serveur de noms WINS et obtienne automatiquement son adresse IP. Faites votre choix, puis passez à l'option Nom du serveur.

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

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

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

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

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

**Adresse IP serveur WINS****[127.0.0.1]**

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

**Nom du serveur*****Nom par défaut***

Ce nom est celui qui apparaîtra sur le réseau pour accéder au Fiery X3e via l'impression SMB. Le nom par défaut est celui qui a été attribué au serveur lors de sa configuration (reportez-vous à la [page 4-5](#)).

### Commentaires serveur

Ces commentaires facultatifs peuvent contenir des informations concernant l'imprimante. Ils sont répertoriés dans les propriétés du Fiery X3e, dans Voisinage réseau, et peuvent comporter 15 caractères au maximum.

### Nom du domaine

#### Depuis la liste/Saisie manuelle [Depuis la liste]

Cette option offre deux méthodes de spécification du groupe de travail ou du domaine dans lequel vous voulez faire apparaître le Fiery X3e.

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

#### Choisir le domaine

##### Liste des domaines

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

Si vous avez sélectionné **Saisie manuelle:**

#### Groupe de travail ou domaine

Entrez le nom du groupe de travail ou du domaine. Pour plus d'informations sur la saisie de texte ou d'autres caractères, reportez-vous à la section « [Types d'écrans de configuration](#) », à la page 4-4.

### Configuration des services Web

Config réseau ▶  
Config service ▶  
Config services Web ▶

#### Activer services Web

##### Oui/Non [Oui]

Activez cette option pour donner aux utilisateurs l'accès aux WebTools (reportez-vous à la [page 6-1](#)). Le protocole TCP/IP doit être activé sur le Fiery X3e et sur les postes de travail des utilisateurs. Les WebTools comprennent WebSpooler, Statut, WebLink, WebScan, WebDownloader, WebSetup et Installation.

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 le choix du navigateur et les contraintes des postes de travail, reportez-vous au [Guide d'installation des logiciels utilisateur](#).

### Configuration IPP

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

#### Activer IPP

Oui/Non [Oui]

Choisissez Oui pour activer l'impression via le protocole IPP (*Internet Printing Protocol*). Vous devez activer les services Web. Pour plus d'informations sur la configuration des ordinateurs pour l'impression via IPP, reportez-vous au [Guide d'installation des logiciels utilisateur](#).

### Configuration du port 9100

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

#### Activer port 9100

Oui/Non [Non]

Cette option permet aux programmes d'application d'ouvrir une socket TCP/IP sur le Fiery X3e au niveau du port 9100 pour télécharger une tâche d'impression.

#### Queue du port 9100

Direct/Queue Impression/Queue Attente [Queue Impression]

Indiquez les connexions d'impression du Fiery X3e pour le téléchargement des tâches sur le port 9100. Seules les connexions d'impression que vous avez activées dans le menu de configuration de l'imprimante sont disponibles.

### Configuration de l'E-mail

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

#### Activer services E-mail

Oui/Non/Rétablir paramètres [Non]

Cette option permet au Fiery X3e d'utiliser le courrier électronique comme moyen de communication pour diverses utilisations. Le Fiery X3e sert de messenger entre le copieur et le destinataire du courrier électronique. Sélectionnez Rétablir paramètres pour restaurer les paramètres précédents.



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

Choisissez Oui pour activer l'impression via le courrier électronique.

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

Cette option permet au technicien S.A.V. de procéder à un diagnostic à distance par e-mail. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre copieur.

**Diagnostics distants****serveur sortant****127.0.0.1**

Cette option n'apparaît que si vous avez choisi Oui pour l'option Activer diagnostic distant. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre copieur.

**Diagnostics distants****serveur entrant****127.0.0.1**

Cette option n'apparaît que si vous avez choisi Oui pour l'option Activer diagnostic distant. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre copieur.

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

Cette option n'apparaît que si vous avez choisi Oui pour l'option Activer diagnostic distant. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre copieur.

**Nom utilisateur E-mail diagnostics distants**

Cette option n'apparaît que si vous avez choisi Oui pour l'option Activer diagnostic distant. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre copieur.

**Nom domaine E-mail diagnostics distants**

Cette option n'apparaît que si vous avez choisi Oui pour l'option Activer diagnostic distant. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre copieur.

**Nom de compte diagnostics distants*****votrecompte***

Cette option n'apparaît que si vous avez choisi Oui pour l'option Activer diagnostic distant. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre copieur.

**Mot de passe diagnostics distants**

Cette option n'apparaît que si vous avez choisi Oui pour l'option Activer diagnostic distant. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre copieur.

**Nom util. admin diagnostics distants**

*votreemail*

Cette option n'apparaît que si vous avez choisi Oui pour l'option Activer diagnostic distant. Saisissez le nom d'utilisateur de l'administrateur du compte de courrier électronique. 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. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre copieur.

**Nom domaine admin diagnostics distants**

*votredomaine.com*

Cette option n'apparaît que si vous avez choisi Oui pour l'option Activer diagnostic distant. Saisissez le nom du domaine Fier y dans lequel l'administrateur possède un compte. 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. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre copieur.

**Serveur sortant**

**[127.0.0.1]**

Saisissez l'adresse IP du serveur qui contrôle les courriers électroniques en sortie sur votre réseau.

**Serveur entrant**

**[127.0.0.1]**

Saisissez l'adresse IP du serveur du réseau qui gère le courrier électronique en entrée.

**Type de serveur**

**POP3/IMAP [POP3]**

Choisissez le type de serveur de courrier.

**Nom utilisateur E-mail Fiery**

Saisissez le nom utilisateur du compte de courrier électronique. 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**

Saisissez le nom du domaine dans lequel l'utilisateur possède un compte. 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**

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

**Mot de passe**

Saisissez le mot de passe du compte de courrier électronique.

**Nom utilisateur Email administrateur**

Saisissez le nom d'administrateur du compte e-mail de l'administrateur. 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'administrateur.

**Nom de domaine Email administrateur**

Saisissez le nom du domaine dans lequel l'administrateur possède un compte. 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.

L'administrateur autorise une seule adresse e-mail pour l'administration à distance par e-mail des services e-mail du Fiery. En cas d'erreur pendant l'exécution d'une numérisation à envoyer en e-mail, le service e-mail envoie un message d'erreur à l'adresse e-mail de cet administrateur. Il peut autoriser des adresses e-mail supplémentaires comme administrateurs à partir de cette adresse e-mail.

**Délai attente (en s)  
30-300 [60]**

Saisissez, en secondes, la durée de la tentative de connexion allouée au Fiery X3e pour se connecter à chaque serveur d'adresse de courrier électronique avant de déterminer que la connexion a échoué.

**Délai interrogation (en secondes)****1-3600 [15]**

Si vous avez activé la vérification automatique des nouveaux messages dans l'option précédente, saisissez l'intervalle, en secondes, au bout duquel le Fiery X3e devra vérifier automatiquement l'arrivée de nouveaux messages.

**Taille maximale du fichier numéris.****0-15000 [1000]**

Spécifiez le format maximum des numérisations que le Fiery X3e peut envoyer en tant que pièces jointes. Si la numérisation est supérieure à ce format, le fichier est automatiquement envoyé comme URL.

**Configuration FTP**

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

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

Cette option permet aux utilisateurs de numériser des tâches depuis le Fiery X3e vers un site FTP.

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

Lors de la numérisation vers un site FTP, sélectionnez Oui afin d'activer, pour des raisons de sécurité, les options de configuration du serveur Proxy suivantes. Si vous sélectionnez Non, vous revenez au menu principal de configuration du réseau.

**Adresse IP serveur Proxy****127.0.0.1**

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

**Numéro de port serveur Proxy****0-9999 [0]**

Entrez le numéro de port du serveur Proxy sur votre réseau. Cette option n'apparaît que si vous avez choisi Oui pour l'option Activer Config Proxy. Vous devez saisir ce numéro de port sur le Fiery X3e lors de la numérisation de tâches vers un site FTP sécurisé.

**Temporisation (s) serveur Proxy****0-999 [0]**

Saisissez, en secondes, la durée de la tentative de connexion allouée au Fiery X3e pour se connecter à chaque serveur Proxy avant de déterminer que la connexion a échoué. Cette option n'apparaît que si vous avez choisi Oui pour l'option Activer Config Proxy.

**Nom utilisateur serveur Proxy**

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

**Mot de passe utilisateur serveur Proxy**

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

Config réseau  
Config service

**Quitter config serv**

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

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

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

## Options de configuration de l'imprimante

Le menu de configuration de l'imprimante permet de configurer les connexions et le comportement d'un périphérique d'impression particulier. Pour plus d'informations sur les connexions d'impression du Fiery X3e, reportez-vous à la [page 3-2](#).

---

### POUR ACCÉDER AUX OPTIONS DE CONFIGURATION DE L'IMPRIMANTE

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

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

**REMARQUE :** Pour que les utilisateurs puissent accéder aux utilitaires Fiery et aux WebTools ou imprimer sur le Fiery X3e via un réseau TCP/IP, vous devez publier la queue Impression ou la queue Attente.

#### **Publier la connexion Direct** **Oui/Non [Oui]**

Cette option permet aux utilisateurs d'imprimer (ou de télécharger) des tâches sur le Fiery X3e sans les spouler. Les tâches imprimées sur la connexion Direct ne sont pas enregistrées dans la queue Imprimé.

Si vous comptez télécharger des polices sur le Fiery X3e, vous devez publier la connexion Direct.

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

Cette option permet aux utilisateurs d'imprimer (ou de télécharger) des tâches sur la queue Impression. Les tâches imprimées sur la queue Impression sont spoulées sur le disque du Fiery X3e et imprimées dans l'ordre de réception. Seules les queues publiées dans le menu de configuration de l'imprimante sont disponibles pour les utilisateurs.

**REMARQUE :** Pour imprimer sur le Fiery X3e via le port parallèle, vous devez publier une queue ou la connexion Direct.

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

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

**Mode d'impression****Auto/PCL/PostScript [Auto]**

En mode PCL ou PostScript, le Fiery X3e est restreint respectivement aux tâches PCL ou PostScript. Les tâches envoyées sur le Fiery X3e qui ne correspondent pas au mode d'impression sélectionné ne sont pas imprimées. En mode Auto, le Fiery X3e sélectionne le langage de description de page approprié pour chaque tâche.

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

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

## Options de configuration PostScript

Le menu de Configuration PS (PostScript) vous permet de définir les valeurs par défaut pour le Fiery X3e. Il est possible de modifier la plupart de ces valeurs par défaut tâche pour chaque tâche. Toutefois, les utilisateurs imprimant à partir des lignes de commande UNIX ou DOS ne peuvent pas modifier ces valeurs dans leurs applications. C'est pourquoi vous devez définir les valeurs par défaut au niveau du menu Configuration PS. Pour plus d'informations sur les valeurs par défaut, reportez-vous au *Guide d'impression*.

---

**POUR ACCÉDER AUX OPTIONS DE CONFIGURATION POSTSCRIPT**

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

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

**Format papier par défaut****US/Métrique [US pour les Etats-Unis, Métrique pour le reste du monde]**

Cette option permet de spécifier si l'on souhaite imprimer par défaut sur des formats papier anglo-saxons (comme Lettre US, Légal US ou Tabloïd) ou métriques (comme A4 et A3). Si aucun format de page n'est spécifié dans un fichier PostScript, les tâches sont imprimées sur du papier au format Lettre US si vous avez choisi US ou A4 si vous avez sélectionné Métrique.

**Convertir formats papier****Non 8,5 x 11/11 x 17->A4/A3 A4/A3->8,5 x 11/11 x 17 [Non]**

Cette option permet de spécifier si vous voulez que les formats papier des documents soient automatiquement convertis aux formats spécifiés par défaut. Par exemple, si vous avez choisi 8,5x11/11x17->A4/A3, un document au format 8,5 x 11 sera automatiquement imprimé sur du papier A4.

**REMARQUE :** Cette option est utilisée avec l'option Format papier par défaut. Par exemple, si vous avez choisi 8,5x11/11x17->A4/A3 dans l'option Convertir format 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 X3e comme la page de démarrage, la page de test et le journal des tâches.

**Mode couleur****CMJN/Niveaux de gris [CMJN]**

Spécifiez si vous souhaitez imprimer les images en couleurs (CMJN) ou en niveaux de gris par défaut sur le Fiery X3e. CMJN permet une impression en quadri. Sélectionnez CMJN comme Mode couleur par défaut avant de calibrer le Fiery X3e. Niveaux de gris convertit toutes les couleurs en nuances de gris.



**Imprimer jusqu'à l'erreur PS****Oui/Non [Non]**

Cette option permet de spécifier si le Fiery X3e 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 PostScript. Laissez cette option désactivée, à moins que vous ne rencontriez des problèmes d'impression.

**Remplacer avec police Courier****Oui/Non [Oui]**

Cette option permet de spécifier si la police Courier doit se substituer aux polices non disponibles lors du téléchargement des fichiers sur le Fiery X3e 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 X3e ne seront pas imprimées et vous obtiendrez une erreur PostScript. Cette option ne s'applique pas aux fichiers PDF, pour lesquels la substitution de police s'effectue automatiquement.

**Page de couverture****Oui/Non [Non]**

Cette option permet de spécifier si le Fiery X3e doit imprimer une page de couverture (résumé concernant la tâche) à la fin de chaque impression. Si vous sélectionnez Oui, chaque tâche est suivie d'une page comprenant le nom de l'utilisateur, le nom du document, le nom du serveur, l'heure d'impression, le nombre de pages et le statut de la tâche. Si une erreur PostScript s'est produite et si l'option Imprimer jusqu'à l'erreur PS a été activée, la page de couverture indique le message d'erreur PostScript à la place du statut de la tâche.

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

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

## Options de configuration PCL

Le menu de configuration PCL vous permet de définir des valeurs par défaut pour le contrôle des impressions. Ces valeurs peuvent être modifiées par l'utilisateur depuis une application, mais en l'absence d'autres informations, elles déterminent la manière dont sera imprimée la tâche.

**REMARQUE :** L'impression PCL n'est prise en charge que sur les ordinateurs Windows. Les ordinateurs Mac OS doivent utiliser le pilote PostScript.

---

### POUR ACCÉDER AUX OPTIONS DE CONFIGURATION PCL

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

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

#### **Bac par défaut**

**Auto/Bac 4, Bac 3, Bac 2, Bac 2 [Auto]**

Indiquez le bac papier par défaut.

#### **Recto verso par déf.**

**Non/Haut-Bas/Gauche [Non]**

Sélectionnez Non pour obtenir une impression recto. Sélectionnez Haut-Bas pour une impression recto verso, le verso étant orienté vers le haut. Sélectionnez Gauche pour une impression recto verso, chaque face utilisant le même bord supérieur.

#### **Copies par défaut**

**1-999 [1]**

Indiquez le nombre de copies par défaut qui seront imprimées par le Fiery X3e pour les tâches PCL.

**Format papier**

**A3wide+/A3wide/A3/A4/A5/A6/ISO B4/JIS B4/ISO B5/JIS B5/JIS B6/Hagaki/  
12.25x18/12x18/11x17/11x14/Légal US/Lettre US/5,5x8,5/4x6/Exe./FLS1/FLS2/  
FLS3/FLS4/C10/C5/DL/Monarch [Lettre US aux Etats-Unis, A4 pour le reste du monde]**

Indiquez le format papier par défaut sur lequel le Fiery X3e doit imprimer les tâches PCL.

**Orientation par défaut**

**Portrait/Paysage [Portrait]**

Cette option 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).

**Longueur formulaire**

**5-128 [60]**

Cette option permet de spécifier le nombre de lignes imprimées sur une page.

**Corps (points)**

**4.0-999.75 [012.00]**

Lorsque la valeur spécifiée pour l'option Numéro de police correspond à une police vectorielle à pas variable, l'option Corps (points) permet de spécifier le corps (la taille) de la police par défaut.

**Pas police (car/pce)**

**0.44-99.99 [010.00]**

Lorsque la valeur spécifiée pour l'option Numéro de police correspond à une police vectorielle à pas fixe, l'option Pas police (car/pce) permet de spécifier la largeur du pas. Celui-ci est mesuré en caractères par pouces, de sorte qu'un pas de 10 donne 10 caractères par pouce.

**Jeu de symboles**

**ASCII/Roman-8/ECMA-94 L1/PC-8... [Desktop]**

Cette option permet de choisir le jeu de symboles le mieux adapté aux besoins des utilisateurs imprimant sur le Fiery X3e.

**Numéro de police****0-999 [0]**

Ce numéro désigne la police par défaut du Fiery X3e.

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.

**Format papier pages système****US/Métrique [US pour les Etats-Unis, Métrique pour le reste du monde]**

Indiquez le format papier sur lequel les pages système PCL vont être imprimées.

Ces pages sont celles que vous imprimez à partir du panneau de commande, comme la liste des polices PCL.

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

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

## **Options de configuration de la couleur**

Le menu de configuration de la couleur vous permet de définir des valeurs par défaut pour le contrôle des impressions couleur sur le Fiery X3e. Les utilisateurs de Mac OS et de Windows utilisant les pilotes d'impression fournis sur le CD Logiciels utilisateur peuvent modifier la plupart des valeurs par défaut tâche par tâche. Toutefois, les utilisateurs imprimant à partir des lignes de commande UNIX ou DOS ne peuvent pas modifier ces valeurs dans leurs applications. C'est pourquoi vous devez définir des valeurs par défaut au niveau du menu de configuration de la couleur.

La meilleure méthode de définition de valeurs couleur par défaut consiste à utiliser Color Setup dans ColorWise Pro Tools. Les options de couleur décrites dans cette section servent de référence. Pour plus d'informations sur les valeurs par défaut, reportez-vous au *Guide d'impression* et au *Guide de la couleur*.

**REMARQUE :** Outre les valeurs par défaut décrites dans cette section, les utilisateurs Mac OS et Windows disposent d'options supplémentaires au niveau des pilotes d'impression.

---

**POUR ACCÉDER AUX OPTIONS DE CONFIGURATION DE LA COULEUR**

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

**Profil source RVB****EFIRGB/sRGB (PC)/Norme Apple/Aucun [EFIRGB]**

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 X3e. sRGB est basé sur une valeur moyenne de nombreux moniteurs PC. La Norme Apple est le point de référence standard du logiciel Apple ColorSync.

**Rendu des couleurs****Photo/Présentation/Colorimétrique abs./Colorimétrique rel. [Présentation]**

Le dictionnaire de rendu des couleurs (CRD) définit de quelle façon les couleurs sont converties de l'espace couleur RVB vers le CMJN du périphérique. L'option Photo, destinée aux images, conserve l'équilibre relatif entre les couleurs pour préserver l'aspect général de l'image. L'option Présentation, destinée aux couleurs vives, produit une impression saturée, nécessaire pour la plupart des présentations d'entreprise, mais traite les photos de la même manière que le CRD Photo. L'option Colorimétrique absolu offre la meilleure correspondance avec le périphérique CMJN simulé, y compris pour la couleur du papier en arrière-plan. L'option Colorimétrique relatif offre une bonne correspondance avec le périphérique CMJN simulé, quel que soit le support utilisé.

**Profil de simulation CMJN****SWOP-Coated (EFI)/DIC (EFI)/Euroscale (EFI)/Aucun [SWOP-Coated (EFI) pour l'Amérique du Nord, Euroscale (EFI) pour le reste du monde]**

La simulation CMJN permet une correction des couleurs pour simuler une impression sur une presse commerciale, en vue de pouvoir utiliser la sortie du Fiery X3e 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 X3e comportent la mention « EFI » à la suite de leur nom.

Si les utilisateurs créent et chargent des simulations personnalisées sur le Fiery X3e à l'aide des 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, reportez-vous au *Guide de la couleur*.

**Méthode de simulation CMJN****Rapide/Complète (GCR source)/Complète (GCR sortie) [Complète (GCR sortie)]**

La simulation Rapide suppose que les encres du copieur correspondent aux encres de l'imprimante 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 encres 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.

**Séparation RVB****Sortie/Simulation [Sortie]**

Cette option définit la manière dont le Fiery X3e 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.

**Texte et images en noir 100 %****Oui/Non [Oui]**

Cette option permet d'optimiser le texte et les dessins au trait en noir. Elle réduit également la quantité de toner utilisée pour les documents comportant des pages couleur et des pages noir et blanc.

Lorsqu'elle est activée, le texte et les graphismes noirs sont imprimés uniquement avec du toner noir. Si elle est désactivée, le texte et les graphismes noirs sont imprimés avec les quatre couleurs de toner. Pour plus d'informations, reportez-vous au [Guide de la couleur](#).

**Surimpression noir****Oui/Non [Oui]**

Lorsque cette option est activée, le texte noir est superposé aux arrière-plans de couleur. Si elle est désactivée, le texte noir est imprimé à la place de l'arrière-plan de couleur. En général, cette option doit être activée. Pour plus d'informations, reportez-vous au [Guide de la couleur](#).

**Correspondance tons directs****Oui/Non [Oui]**

Lorsque cette option est activée, le Fiery X3e 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, reportez-vous au [Guide de la couleur](#).

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

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

## Options de configuration PrintMe

PrintMe permet à tout moment aux utilisateurs d'accéder à leurs messages e-mail, aux pages Web et à d'autres documents, et de les imprimer sur le Fiery X3e et ce, quel que soit l'endroit où ils se trouvent et le périphérique de provenance.

**REMARQUE :** Les tâches envoyées avec un compte PrintMe sont transmises uniquement par le biais de la connexion Direct du Fiery X3e.

Pour plus d'informations sur PrintMe, visitez le site [www.printme.com](http://www.printme.com).

---

### POUR ACCÉDER AUX OPTIONS DE CONFIGURATION DE PRINTME

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

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

#### **Activer PrintMe** **Oui/Non [Non]**

Afin d'activer PrintMe, vous devez avoir effectué la configuration DNS. Pour plus d'informations sur la configuration DNS, reportez-vous à la [page 4-14](#). Choisissez Oui pour activer PrintMe, puis enregistrez et quittez la configuration.

Le Fiery X3e redémarre et génère le code d'activation à 16 chiffres nécessaire à la configuration PrintMe. Immédiatement après le redémarrage du Fiery X3e, une page de configuration PrintMe comportant le code d'activation du PrintMe du Fiery X3e s'imprime.

A partir d'un ordinateur connecté au Web, accédez à la page [www.printme.com](http://www.printme.com) et cliquez sur **Activate Station** (Activer votre station). Saisissez le code d'activation à 16 chiffres imprimé sur la page de configuration de PrintMe.



**REMARQUE :** Il est fortement recommandé de saisir le code d'activation de PrintMe dans un délai d'une heure après son impression. A delà de ce délai, votre code d'activation risque de s'invalider. Dans ce cas, désactivez PrintMe à partir du menu de configuration, redémarrez le Fiery X3e et procédez de nouveau à la configuration de PrintMe pour obtenir un code d'activation valide.

## Code d'activation PrintMe

Config. PrintMe ▶  
Code d'activation ▶

### Code d'activation

Cette option permet d'afficher le code d'activation PrintMe. Tant qu'aucun code n'est disponible, PrintMe est désactivé. Vous devez tout d'abord activer PrintMe, puis suivre les instructions fournies à la page précédente.

## Configuration du serveur proxy sur le Web

Spécifiez les paramètres de proxy si votre réseau doit utiliser un serveur Proxy pour accéder aux sites Web externes.

Config. PrintMe ▶  
Config. proxy Web ▶

### Config. proxy Web

#### Type proxy

**Aucun, Détection auto., HTTP, Socksv4, Socksv5 [Aucun]**

Indiquez le type de proxy utilisé.

### Serveur Proxy

#### Serveur Proxy

**Par nom DNS/Par adresse IP [Par nom DNS]**

Choisissez Par nom DNS si un nom est attribué à votre serveur proxy.

Choisissez Par adresse IP si aucun nom DNS ne lui est attribué.

#### Par nom DNS

Entrez le nom DNS de votre serveur proxy. Cette option n'apparaît que si vous avez sélectionné Par nom DNS à l'option précédente.

**Par adresse IP**

Entrez l'adresse IP de votre serveur Proxy. Cette option n'apparaît que si vous avez sélectionné Par adresse IP pour l'option Serveur Proxy.

**Numéro de port du serveur Proxy****Numéro port Proxy****0-65535 [0]**

Entrez le numéro de port du serveur proxy attribué aux services PrintMe.

L'accès à certains serveurs proxy nécessite en outre un nom d'utilisateur et un mot de passe. Si le serveur proxy utilisé dans votre environnement possède cette caractéristique, vous devez configurer un nom d'utilisateur et un mot de passe pour les services PrintMe, que vous utiliserez pour accéder au serveur proxy. Pour certains serveurs proxy Microsoft, vous devez également spécifier à quel domaine Windows s'appliquent le nom d'utilisateur et le mot de passe.

**Domaine du serveur proxy****Dom. serveur Proxy**

Saisissez le nom du domaine approprié pour le serveur Proxy.

**Nom d'utilisateur du serveur proxy****Nom utilis. proxy**

Saisissez le nom d'utilisateur pour le serveur Proxy.

**Entrer le mot de passe du serveur proxy****Entrer m. passe proxy**

Saisissez le mot de passe pour le serveur Proxy.

**Vérifier nouveau mot de passe**

Saisissez une nouvelle fois le mot de passe attribué au serveur proxy.

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

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

## Fonctions administratives du menu de configuration

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

- L'option **Config journal** vous permet d'indiquer si vous souhaitez que le Fiery X3e imprime et efface automatiquement son journal des tâches imprimées.
- L'option **Changer mot de passe** vous permet de créer ou de changer le mot de passe Administrateur sur le Fiery X3e afin qu'un utilisateur occasionnel ne puisse pas accéder aux menus de configuration et modifier les paramètres sans autorisation. Le mot de passe administrateur contrôle également de nombreuses fonctions accessibles depuis les outils de gestion des tâches.
- L'option **Effacer serveur** vous permet d'effacer, à partir du serveur, toutes les tâches d'impression des queues du Fiery X3e (Impression, Attente et Imprimé). Cette commande efface également le journal des tâches, toutes les tâches archivées sur le disque dur du Fiery, l'index des tâches archivées, ainsi que toutes les maquettes Fiery FreeForm et leur index.
- L'option **Valeurs d'usine** vous permet d'effacer toutes les tâches présentes dans les queues et de rétablir les valeurs d'usine des options de configuration du Fiery X3e. Une fois le Fiery X3e réinitialisé, vous pouvez sélectionner la langue d'affichage des menus de configuration et des messages du système.

---

### POUR PARAMÉTRER LES OPTIONS DU JOURNAL DES TÂCHES

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

## Configuration du journal des tâches

Le journal des tâches enregistre toutes les tâches traitées ou imprimées sur le Fiery X3e, qu'elles proviennent d'un poste de travail utilisateur, d'un serveur de réseau ou du Fiery X3e lui-même. Il peut être imprimé depuis le panneau de commande ou à l'aide des outils de gestion des tâches.

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

Par défaut, le journal des tâches n'est pas imprimé ni effacé automatiquement. Cela peut être modifié dans le menu de configuration du journal. Vous pouvez également imprimer et effacer le journal des tâches à l'aide des outils de gestion des tâches.

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

### **Impression auto toutes les 55 tâches**

**Oui/Non [Non]**

Utilisez cette option pour spécifier si vous voulez que le Fiery X3e imprime le journal toutes les 55 tâches. Si la comptabilisation de chaque page imprimée est importante sur votre site, choisissez l'impression automatique du journal.

### **Effacement auto toutes les 55 tâches**

**Oui/Non [Non]**

Utilisez cette option pour spécifier si vous voulez que le journal soit effacé toutes les 55 tâches. Si vous n'activez pas cette option et que vous n'effacez pas le journal des tâches depuis le Fiery X3e ou un poste de travail à distance, le Fiery X3e conserve un enregistrement de toutes les tâches.

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

**Imprimer journal sur  
A3/Tabloïd Lettre US/A4 [A3/Tabloïd]**

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 Tabloïd ou Lettre US, Tabloïd étant la valeur par défaut.

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

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

**Fin de la configuration**

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

Le Fiery X3e se réinitialise et les modifications effectuées lors de la configuration prennent effet.



## Chapitre 5 : Configuration du Fiery X3e à partir d'un ordinateur Windows

Après avoir effectué la configuration initiale (configuration du serveur, du réseau et de l'imprimante) à partir du panneau de commande, vous pouvez modifier la plupart des options de configuration depuis un ordinateur Windows.

### Accès à la configuration

Outre l'utilisation du panneau de commande, vous pouvez configurer le Fiery X3e à distance. Vous pouvez procéder à sa configuration à distance à partir d'un ordinateur Windows en utilisant WebSetup ou Command WorkStation.

Pour utiliser les applications de configuration (WebSetup ou Command WorkStation), vous devez entrer le mot de passe administrateur du Fiery X3e. Celui-ci peut être défini en configuration locale à partir du panneau de commande, ou en configuration à distance à partir de WebSetup ou de la Command WorkStation.

### Configuration du Fiery à distance

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

---

#### POUR ACCÉDER À WEBSETUP

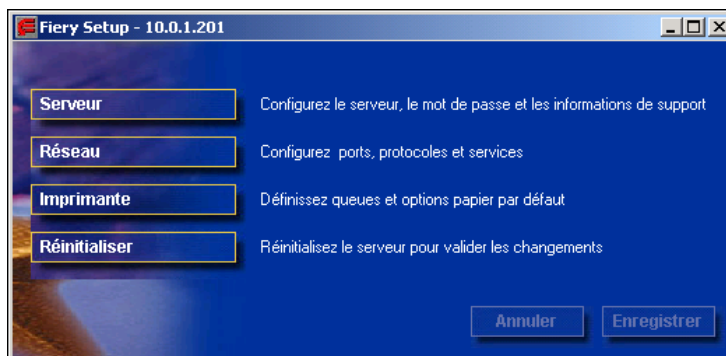
1. Démarrez votre navigateur Internet et entrez l'adresse IP du Fiery X3e.
2. Cliquez sur l'icône des Fiery WebTools située en bas à gauche de la fenêtre.
3. Connectez-vous en tant qu'Administrateur.
4. Cliquez sur WebSetup quand la page d'accueil du Fiery X3e s'affiche.

---

**POUR ACCÉDER À LA CONFIGURATION À PARTIR DE LA COMMAND WORKSTATION**

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

Quelle que soit la méthode choisie pour accéder à distance aux options de configuration, la boîte de dialogue ci-dessous s'affiche.

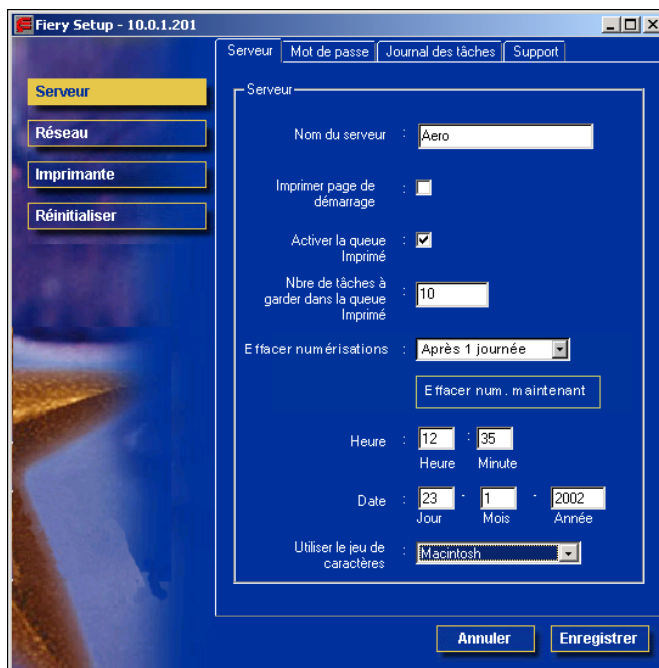


**REMARQUE :** L'interface de configuration à distance est la même pour la Command WorkStation et pour WebSetup. Les illustrations de configuration à distance présentées dans ce chapitre sont celles de la Command WorkStation.



## Options de configuration générale

Vous pouvez définir des options système pour le Fiery X3e applicables à tous les utilisateurs, comme le nom du Fiery X3e, la date et l'heure système, des mots de passe et l'impression du journal des tâches.



**Serveur** — Spécifiez un nom pour le Fiery X3e. C'est ce nom qui apparaît dans le Sélecteur sur un réseau AppleTalk.

**REMARQUE :** N'utilisez pas le nom du périphérique (31C-M) comme nom de serveur. Si vous disposez de plusieurs Fiery X3e, ne leur donnez pas le même nom. Windows NT 4.0 ne prend pas en charge plusieurs ordinateurs portant le même nom dans le même groupe de travail ou domaine.

**Date et Heure** — Indiquez la date et l'heure système, qui figureront dans le journal des tâches.

**Activer queue Imprimé** — Indiquez si vous voulez que la queue Imprimé soit activée. Cette queue est une zone de stockage sur le disque du Fiery X3e, réservée aux tâches récemment imprimées. Elle vous permet de réimprimer des tâches sans les envoyer à nouveau au Fiery X3e. Si elle est désactivée, les tâches sont supprimées du disque du Fiery X3e immédiatement après leur impression.

**Nbre de tâches à garder sur Imprimé** — Spécifiez le nombre de tâches à stocker dans la queue Imprimé. Ces tâches occupent de l'espace sur le disque dur du Fiery X3e.

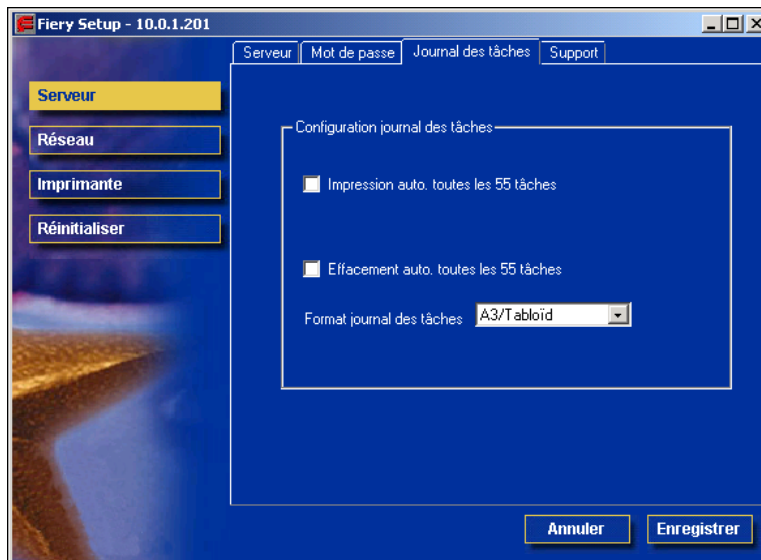
**Effacer numérisations** — Indiquez la fréquence d'effacement des tâches de numérisation du disque dur du Fiery X3e. Sélectionnez Manuellement pour effacer les numérisations manuellement, une par une. Cliquez sur Effacer num. maintenant pour supprimer immédiatement toutes les tâches.

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

**Imprimer page de démarrage** — Indiquez si le Fiery X3e doit imprimer une page de démarrage à chaque mise sous tension ou redémarrage. Cette page fournit des informations sur le Fiery X3e, y compris le nom du serveur, la date et l'heure, la quantité de mémoire installée, les protocoles de réseau activés et les connexions publiées.

**Support** — Entrez les noms, numéros de téléphone et adresses de courrier électronique des personnes à contacter dans votre entreprise pour obtenir un support pour le Fiery X3e et le copieur. En configuration à distance, utilisez l'onglet Support.

## Configuration du journal des tâches



**Impression auto toutes les 55 tâches** — Indiquez si vous désirez que le Fiery X3e imprime le journal des tâches toutes les 55 tâches. Ce journal donne une liste des 55 dernières tâches traitées sur le Fiery X3e, avec des informations de comptabilisation pour chaque tâche, comprenant le nom de l'utilisateur, le nom du document, l'heure et la date de l'impression, le nombre de pages et d'autres informations liées à la tâche.

**Effacement auto toutes les 55 tâches** — Indiquez si vous désirez que le Fiery X3e efface le journal des tâches toutes les 55 tâches. Si vous ne sélectionnez pas cette option, le Fiery X3e conserve un fichier contenant un enregistrement de toutes les tâches imprimées. Etant donné que ce fichier occupe de l'espace sur le disque dur du Fiery X3e, l'effacement du journal permet d'en libérer.

Vous pouvez, à tout moment, effacer manuellement le journal des tâches à l'aide des outils de gestion des tâches.

**Format journal des tâches** — Sélectionnez le format papier pour l'impression du journal des tâches.

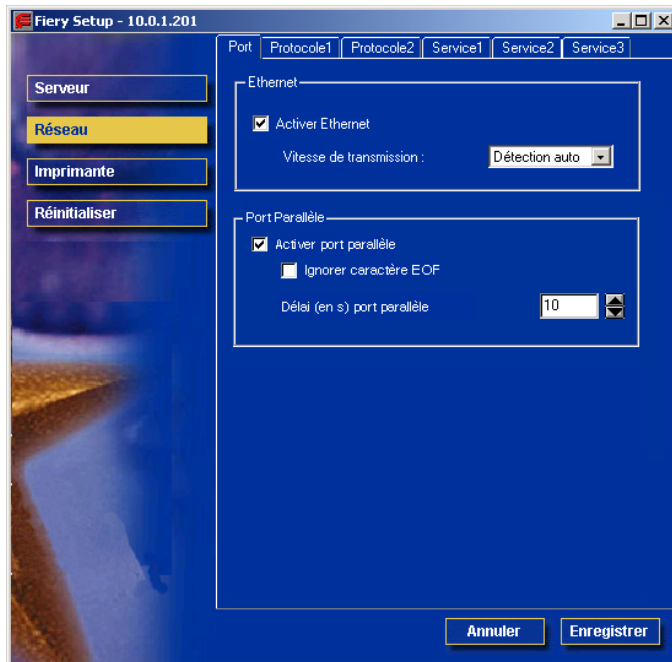
## Configuration du réseau

Cette configuration permet de préparer le Fiery X3e à recevoir les tâches d'impression par les différents réseaux utilisés sur votre site. Si le Fiery X3e est configuré pour accepter plusieurs protocoles, il sélectionne automatiquement le protocole approprié lorsqu'il reçoit une tâche à imprimer. Lorsque le port parallèle et un ou deux ports réseau sont activés, les tâches d'impression peuvent être reçues sur tous les ports en même temps.

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

- Carte réseau/Adaptateur de port — Visualisation des paramètres de ports et d'adaptateurs réseau actuellement configurés.
- Protocoles — AppleTalk, IPX/SPX et TCP/IP.
- Services d'impression — Impression LPD (TCP/IP), impression NetWare (PServer), partage d'impression Windows (SMB), Prise en charge de la connexion HTTP (WWW), protocole d'impression IPP et impression sur le Port 9100.
- Services E-mail — Spécification des services E-mail du Fiery

## Cartes réseau/Adaptateurs de port



### Ethernet (Configuration du port)

**Activer Ethernet** — Sélectionnez cette option pour connecter le Fiery X3e à un réseau Ethernet.

**Vitesse de transmission** — Sélectionnez Détection auto si votre environnement réseau est mixte ou sélectionnez la vitesse (10 Mb/s ou 100 Mb/s) du réseau auquel le Fiery X3e est connecté.

### Port parallèle (Configuration du port)

**Activer port parallèle** — Spécifiez si vous voulez imprimer via le port parallèle.

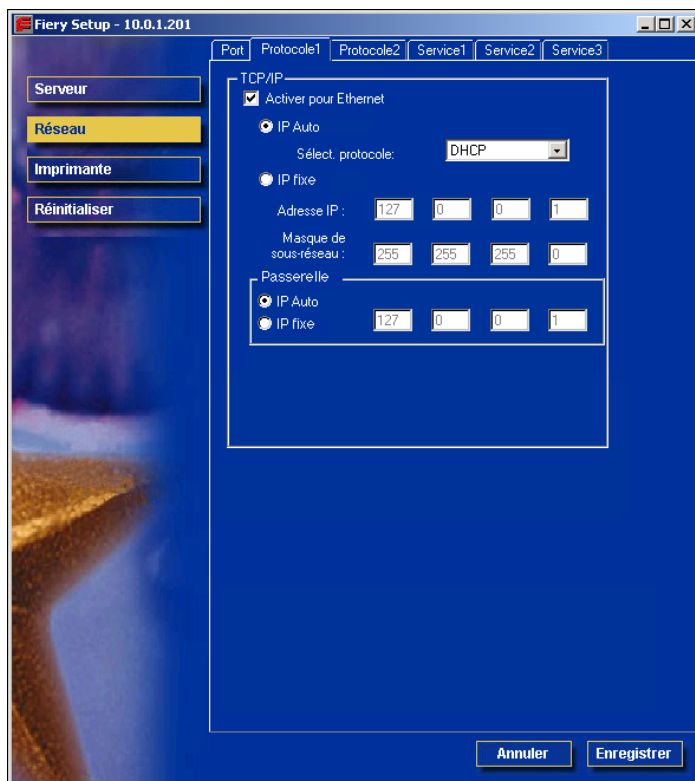
Vous pouvez connecter un seul ordinateur Windows vers le port parallèle et imprimer directement vers le Fiery X3e.

**REMARQUE :** L'activation du port parallèle n'entre pas en conflit avec l'utilisation de la communication Ethernet ou Token Ring sur le Fiery X3e.

**Ignorer caractère EOF** — Disponible uniquement lorsque Activer port parallèle est sélectionnée, cette option spécifie que le Fiery X3e devrait ignorer les messages EOF (« end-of-file »). Sélectionnez cette option pour imprimer des fichiers PostScript au format binaire (et non ASCII) ; en fonctionnement normal, cette option ne doit pas être activée. Lorsque cette option est sélectionnée, le Fiery X3e utilise la valeur du délai du port parallèle afin de déterminer à quel moment la fin du fichier est atteinte.

**Délai (en s) port parallèle** — Disponible uniquement lorsque Activer port parallèle est sélectionnée, ce paramètre détermine le temps d'attente sans réception de données provenant port parallèle de l'e Fiery X3e avant de considérer que la tâche en cours est finalisée. Avant l'expiration du délai, le Fiery X3e ne peut pas recevoir de nouvelles tâches via le port parallèle, mais il peut continuer à recevoir des tâches d'impression réseau.

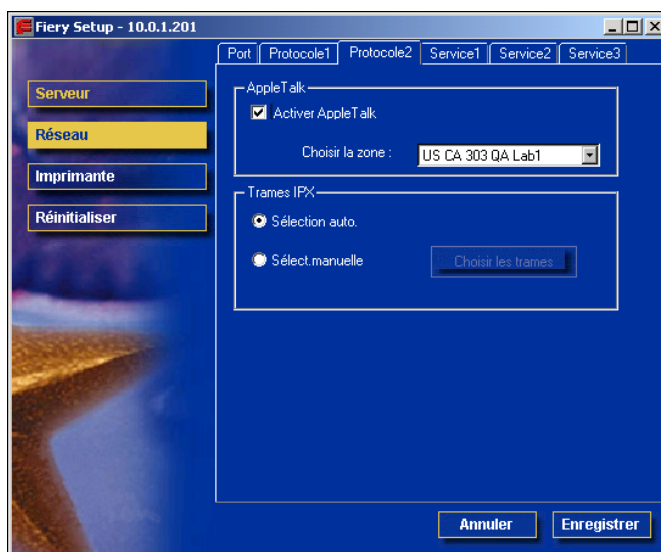
## Protocoles



Vous pouvez modifier les paramètres des protocoles AppleTalk, IPX/SPX et TCP/IP pour le Fiery X3e. Modifiez ces paramètres dans les onglets Protocole1 et Protocole2.

## AppleTalk

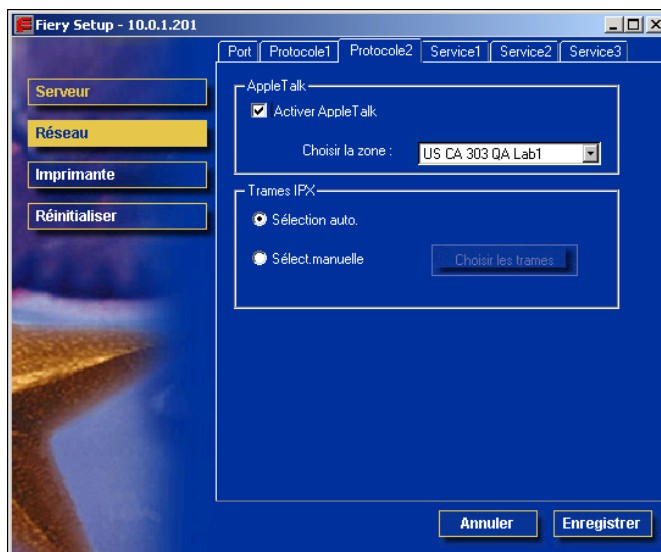
La zone AppleTalk actuelle s'affiche.





### IPX/SPX

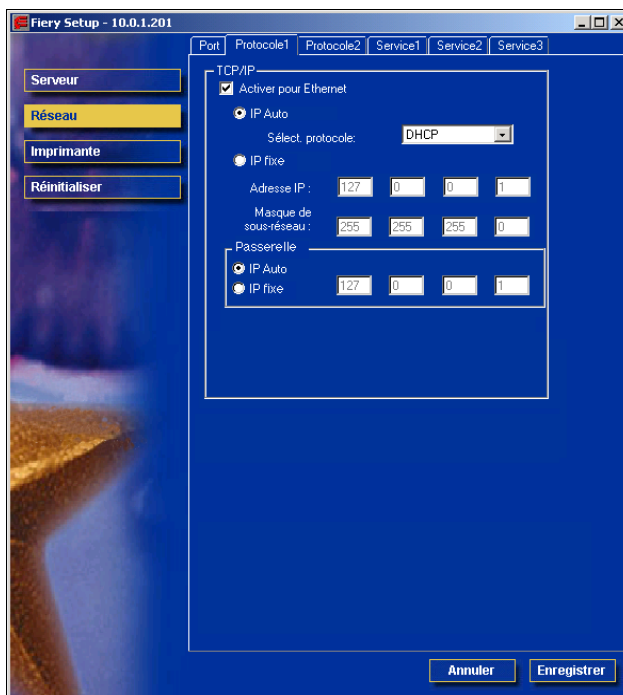
Utilisez cette option pour spécifier les types de trame IPX/SPX.



Le Fiery X3e prend en charge les types de trame Ethernet suivants pour IPX/SPX : Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II et Ethernet SNAP. Vous pouvez également l'autoriser à sélectionner automatiquement le type de trame.

## TCP/IP

Spécifiez les paramètres TCP/IP. Les paramètres actuels pour l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle par défaut s'affichent. Pour plus d'informations sur la façon de configurer l'impression avec TCP/IP, reportez-vous au chapitre 2.



Le Fiery X3e nécessite une adresse IP valide et unique. Vous pouvez définir une adresse statique ou spécifier que le Fiery X3e doit obtenir les adresses IP automatiquement.

**REMARQUE :** Si vous sélectionnez le protocole DHCP ou BOOTP, le Fiery X3e redémarre lorsque vous enregistrez vos modifications et que vous quittez la configuration. Attendez que le Fiery X3e redémarre et revienne au repos avant d'imprimer une page de configuration ou d'exécuter toute autre opération.

Pour le définir, entrez l'une des valeurs suivantes :

255.0.0.0 — Si l'adresse IP commence par un nombre inférieur à 128

255.255.0.0 — Si l'adresse IP commence par un nombre compris entre 128 et 191

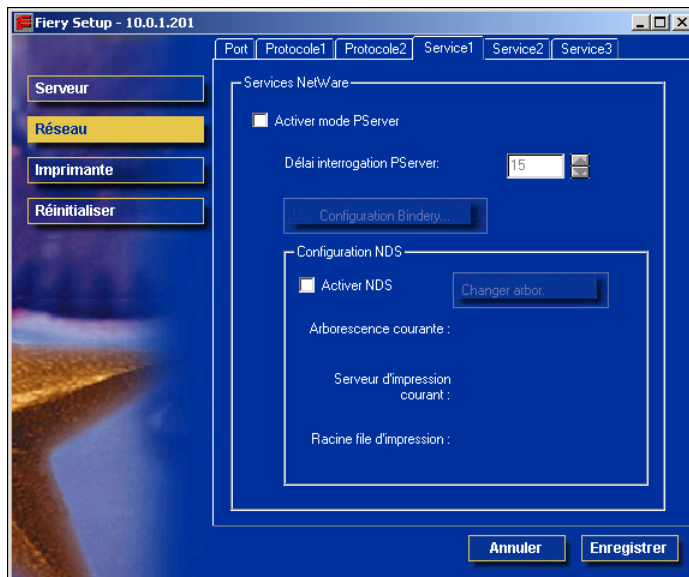
255.255.255.0 — Si l'adresse IP commence par un nombre supérieur à 191

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

Si votre réseau TCP/IP comprend une passerelle et que les utilisateurs externes souhaitent imprimer sur le Fiery X3e en utilisant TCP/IP, saisissez ici l'adresse de la passerelle.

**REMARQUE :** Le Fiery X3e mémorise les adresses IP affectées, même si TCP/IP est désactivé ultérieurement. Si vous devez affecter l'adresse IP du Fiery X3e à un autre périphérique, définissez d'abord l'adresse du Fiery X3e comme nulle.

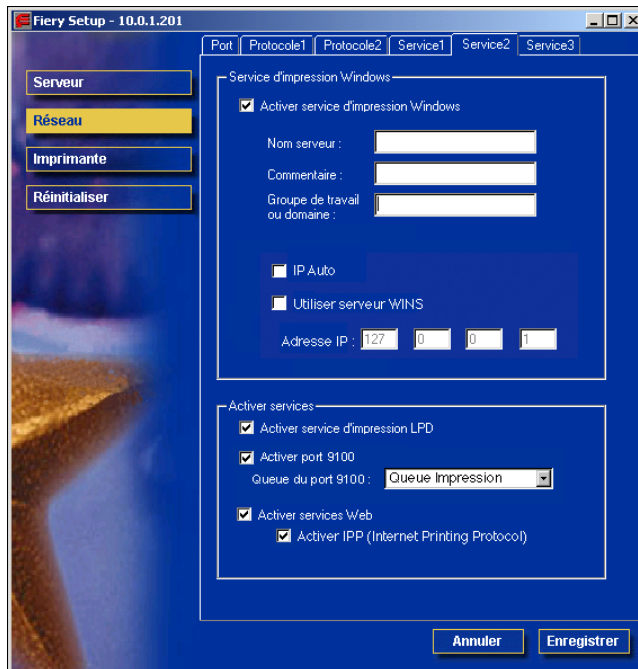
## Services



Vous pouvez configurer les service réseau suivants :

- Impression LPD — Active ou désactive les services d'impression LPD.
- Impression NetWare (PServer) — Spécifie les services NDS et Bindery (reportez-vous à la [page 5-16](#)).
- Partage d'impression Windows (SMB) — Active ou désactive les services d'impression SMB.
- Prise en charge de la connexion HTTP (WWW) — Active ou désactive la prise en charge des Fiery WebTools.
- Port 9100 — Active ou désactive la prise en charge de l'impression sur le Port 9100.
- Services E-mail — Spécifie les services E-mail du Fiery.
- Service FTP — Active ou désactive les services FTP.

## Impression LPD



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

**Activer les services Web** — Pour activer ou désactiver les services Web.

**Activer services FTP** — Pour activer ou désactiver les services FTP.

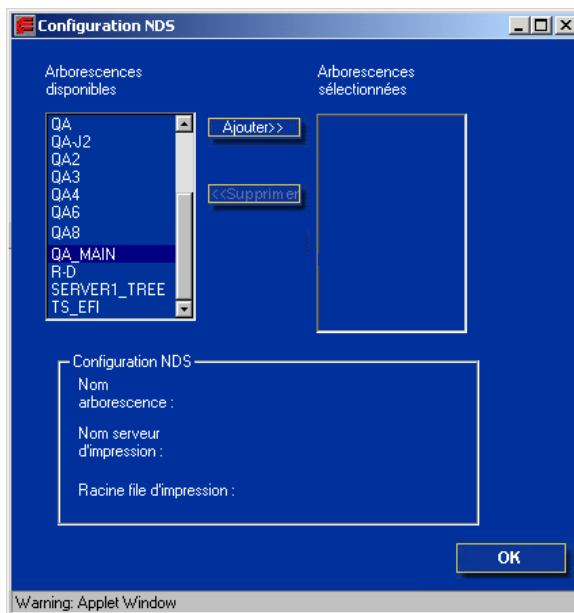
### Options d'impression NetWare

Utilisez cette option pour spécifier des services NDS et Bindery.

---

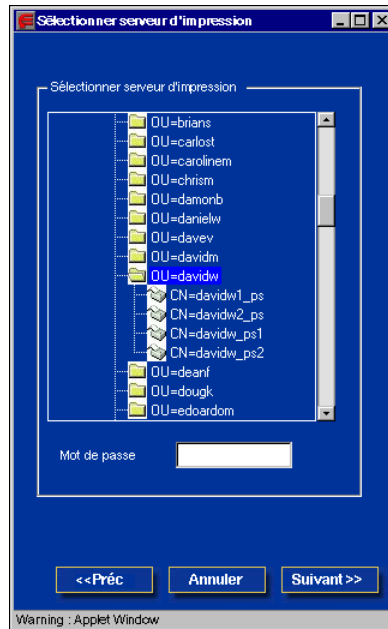
#### POUR DÉFINIR L'ARBORESCENCE NDS LORS DE LA CONFIGURATION À DISTANCE DU FIERY X3E

1. Sélectionnez Activer NDS et cliquez sur Changer arbor.
2. Dans la boîte de dialogue de configuration NDS qui s'affiche, cliquez deux fois sur une arborescence NDS dans la liste des arborescences disponibles.

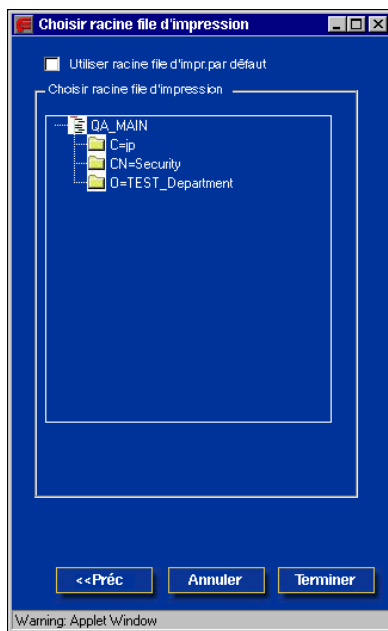


3. Dans la fenêtre Choisir Login utilisateur, sélectionnez Utiliser informations utilisateur par défaut ou saisissez votre mot de passe et cliquez sur Suivant.
4. Recherchez l'objet NDS, sélectionnez-le et cliquez sur Suivant.

Le cas échéant, saisissez votre mot de passe.



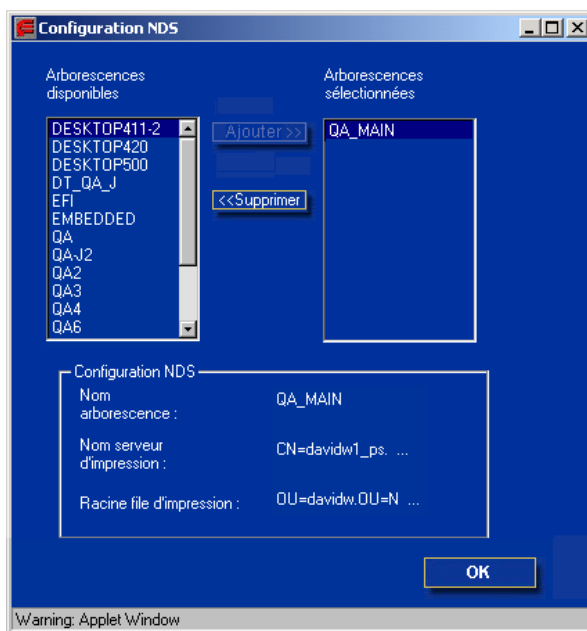
5. Sélectionnez Utiliser racine file d'impr. par défaut ou recherchez la racine de la file d'impression et cliquez sur Terminer.





**6. Cliquez sur OK.**

La fenêtre de configuration NDS apparaît et affiche des informations relatives au serveur d'impression.



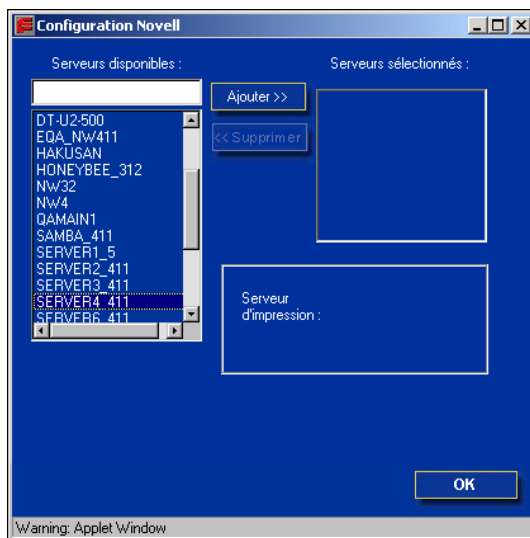
### Configuration de bindery

Utilisez cette option pour spécifier des services de bindery.

---

#### POUR AJOUTER DES CONNEXIONS DE BINDERY LORS DE LA CONFIGURATION À DISTANCE DU FIERY X3E

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

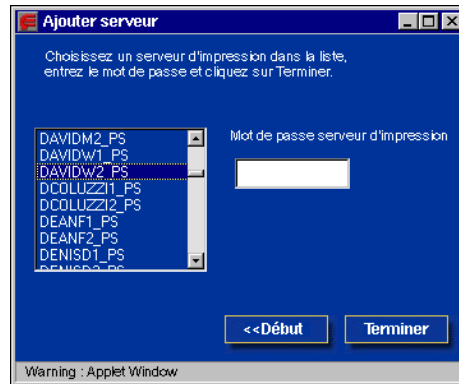


Si la boîte de dialogue Nom d'utilisateur et mot de passe pour le serveur de fichiers s'affiche, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe correspondants pour vous connecter au serveur de fichier souhaité.

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

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

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

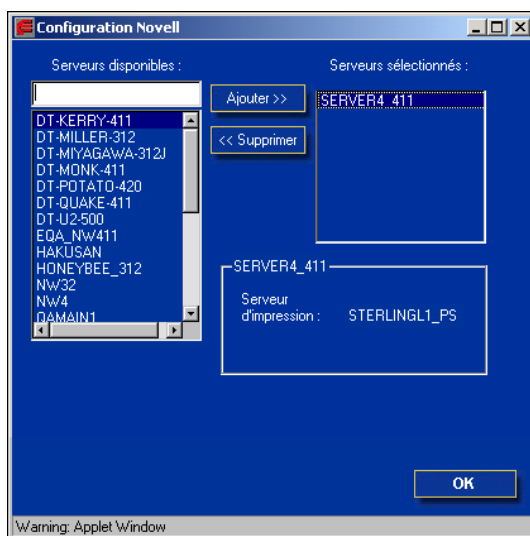


**5. Cliquez sur Terminer lorsque vous avez ajouté tous les serveurs.**

---

**POUR SUPPRIMER DES CONNEXIONS DE BINDERY  
LORS DE LA CONFIGURATION À DISTANCE DU FIERY X3E**

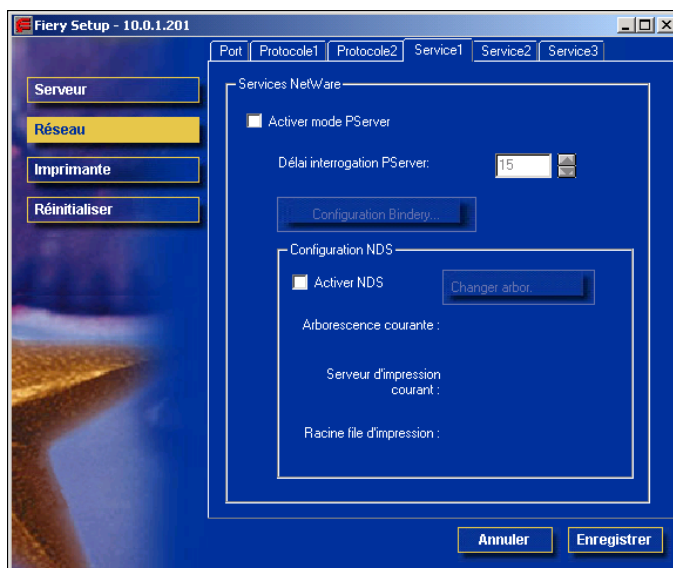
1. Sélectionnez Activer mode PServer dans l'onglet Service1.
2. Cliquez sur Config bindery.  
La boîte de dialogue Configuration Novell s'affiche.
3. Sélectionnez le serveur souhaité dans la liste des serveurs sélectionnés.



4. Sélectionnez le nom du serveur de fichiers dans la liste des serveurs sélectionnés et cliquez sur Supprimer.
5. Cliquez sur OK.

### Délai d'interrogation de PServer

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



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

Pour la configuration des services d'impression Windows, les champs de texte acceptent les majuscules, les chiffres, les espaces et les caractères spéciaux suivants :  
- \_ . ~ ! @ # \$ % ^ & ( ) { } \ ' , "

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

Fiery Setup - 10.0.1.201

Port Protocole1 Protocole2 Service1 Service2 Service3

Serveur  
Réseau  
Imprimante  
Réinitialiser

Service d'impression Windows

☒ Activer service d'impression Windows

Serveur :

Commentaire :

Groupe de travail ou domaine :

☐ IP Auto

☐ Utiliser serveur WINS

Adresse IP :

Activer services

☒ Activer service d'impression LPD

☒ Activer port 9100

Queue du port 9100 :

☒ Activer services FTP

☒ Activer services Web

☒ Activer IPP (Internet Printing Protocol)

Annuler Enregistrer

**Activer service d'impression Windows** — Cliquez ici pour activer le protocole SMB (*Server Message Block*), qui est le protocole Windows intégré de partage de fichiers et d'imprimante. L'activation de SMB permet au Fiery X3e 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 X3e, sans autre logiciel de réseau. Pour plus d'informations sur la configuration d'un client Windows pour l'impression Windows, reportez-vous au [Guide d'installation des logiciels utilisateur](#).

**REMARQUE :** L'impression Windows (SMB) s'exécute sous TCP/IP et ce dernier doit être activé sur le Fiery X3e et sur tous les ordinateurs qui font appel à l'impression Windows.

**Serveur** — Entrez le nom du serveur qui apparaîtra sur le réseau. Vous pouvez utiliser le même nom que celui attribué au Fiery X3e (reportez-vous à la [page 5-3](#)) ou choisir un autre nom.

**Commentaire** — Ces commentaires contiennent des informations concernant l'imprimante (jusqu'à 15 caractères). Ils sont répertoriés dans les du Fiery X3e, dans Voisinage réseau. Les minuscules sont autorisées dans ce champ.

**Groupe de travail ou domaine** — Entrez le groupe de travail ou le domaine dans lequel vous voulez faire apparaître le Fiery X3e.

**IP automatique** — Si vous avez déjà activé IP automatique dans la configuration du protocole et que vous avez sélectionné soit DHCP soit BOOTP comme protocole pour l'obtention d'une adresse IP, cochez cette option pour permettre au Fiery X3e d'obtenir l'adresse IP automatiquement pour le serveur de noms WINS. Si vous ne sélectionnez pas cette option, vous pouvez utiliser les deux options suivantes pour spécifier si vous souhaitez utiliser un serveur de noms WINS et son adresse IP.

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

**AdresseIP** — Entrez l'adresse IP du serveur de noms WINS.

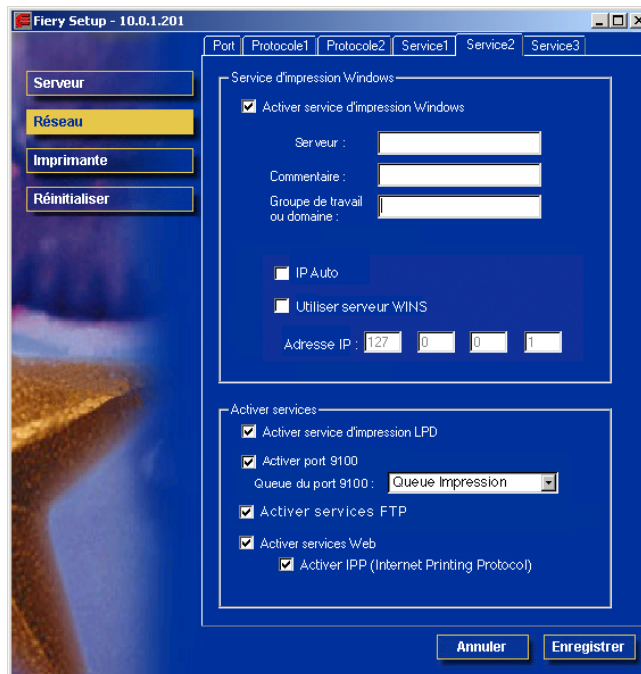
### Prise en charge de la connexion HTTP (WWW)

**Activer services Web** — Activez cette option pour donner aux utilisateurs l'accès aux WebTools (reportez-vous à la [page 6-2](#)). Le protocole TCP/IP doit être activé sur le Fiery X3e et sur les postes de travail des utilisateurs. Les WebTools comprennent WebSpooler, Statut, WebLink, WebSetup, WebDownloader, WebScan et Installation. Chaque utilisateur doit disposer d'un navigateur Internet compatible Java et d'une adresse IP valide. Pour plus d'informations sur les navigateurs pris en charge et les contraintes des postes de travail, reportez-vous au *Guide d'installation des logiciels utilisateur*.

**Activer IPP (Internet Printing Protocol)** — Choisissez Oui pour activer l'impression via le protocole IPP (*Internet Printing Protocol*). Vous devez activer les services Web. Pour plus d'informations sur la configuration des ordinateurs pour l'impression via IPP, reportez-vous au *Guide d'installation des logiciels utilisateur*.



## Impression sur le port 9100



**Activer Port 9100** — Cette option permet aux programmes d'application d'ouvrir une socket TCP/IP sur le Fiery X3e au niveau du port 9100 pour télécharger une tâche d'impression.

**Queue port 9100** — Vous pouvez connecter le port 9100 à une connexion d'impression publiée du Fiery X3e.

### Services FTP

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

## Configuration du service E-mail

**Fiery Setup - 10.0.1.201**

Port | Protocole1 | Protocole2 | Service1 | Service2 | Service3

**Serveur**  
Réseau  
Imprimante  
Réinitialiser

**E-mail Service**

☒ Configuration service E-mail

☒ Activer impression E-mail  
☐ Activer diagnostic distant

Serveur de courrier entrant :  
10.11.136.36

Type de serveur:  
POP3

Serveur de courrier sortant :  
10.11.136.36

Temporisation : Intervalle d'interrogation : Format max. pièce(s) jointe(s) :  
60 S 15 S 1000 (KB)

Nom de compte boîte :  
Adresse E-mail du Fiery :  
Mot de passe :  
Vérifier mot de passe :  
Adresse administrateur E-mail :

Annuler Enregistrer

**Configuration du service E-mail** — L'activation des services e-mail est requise pour tous les services clients e-mail.

**Activer impression E-mail** — Cette option permet de recevoir des tâches d'impression via e-mail. Si elle est désactivée, les tâches d'impression envoyées via e-mail sont ignorées.

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

**Serveur de courrier entrant** — Indiquez l'adresse IP ou le nom du serveur communiquant le serveur de courrier approprié et les informations de contact au Fiery X3e.

**Type de serveur** — Spécifiez le protocole e-mail utilisé pour communiquer avec le serveur de courrier entrant.

**Serveur de courrier sortant** — Indiquez l'adresse IP ou le nom du serveur communiquant le serveur de courrier approprié et les informations de contact au Fiery X3e.

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

**Temporisation (s)** — Spécifiez le temps maximum pendant lequel le Fiery X3e ne tente de se connecter au serveur de courrier.

**Intervalle d'interrogation** — Spécifiez la fréquence de vérification du courrier sur le serveur de courrier par le Fiery X3e.

**Format max. pièce(s) jointe(s)** — Spécifiez le format maximum des numérisations que le Fiery X3e peut envoyer en tant que pièces jointes. Si la numérisation est supérieure à ce format, le fichier est automatiquement envoyé comme URL.

**Nom de compte boîte** — Spécifiez le nom de la boîte aux lettres sur le serveur de courrier. Ceci indiquera au service de courrier des clients Fiery quel compte contient des messages pour le Fiery X3e.

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

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

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

**Vérifier mot de passe (configuration à distance uniquement)** — Saisissez votre mot de passe une deuxième fois.

**Adresse administrateur E-mail** — Entrez le nom d'utilisateur défini dans la configuration du Fiery X3e.

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

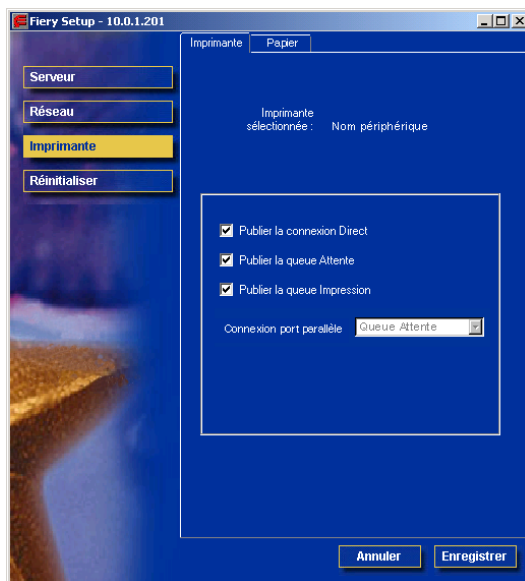
## Options de configuration de l'imprimante

Vous pouvez accéder aux onglets de configuration de l'imprimante et du papier à partir de cette boîte de dialogue.

**REMARQUE :** Dans les illustrations qui suivent, la mention « Nom du périphérique » correspond au modèle du copieur connecté au Fiery X3e, autrement dit le 31C-M.

## Connexions d'imprimante

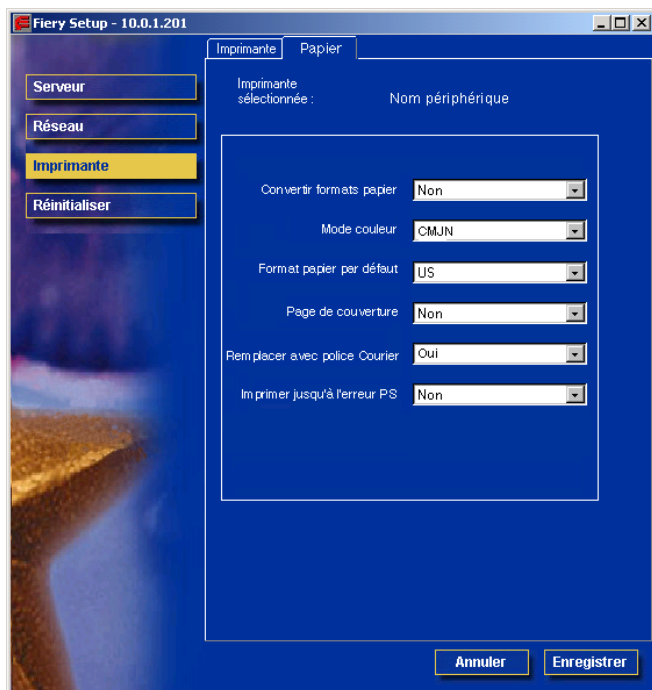
Indiquez si vous voulez publier la queue Impression, la queue Attente ou la connexion Direct.



## Configuration PS (PostScript)

Les options du menu de configuration PostScript dans la configuration locale sont situées dans l'onglet Papier pour la configuration à distance.

**REMARQUE :** Dans les illustrations qui suivent, la mention « Nom du périphérique » correspond au modèle du copieur connecté au Fiery X3e, autrement dit le 31C-M.



**Convertir formats papier** — Cette option permet de spécifier si vous voulez que les formats papier soient automatiquement convertis aux formats spécifiés par défaut. Par exemple, si vous avez choisi Lettre US/Tabloïd->A4/A3, un document au format Lettre US sera automatiquement imprimé sur du papier A4.

**Mode couleur** — Spécifiez si vous souhaitez imprimer les images en couleur (CMJN) ou en niveaux de gris par défaut sur le Fiery X3e. CMJN permet une impression en quadri. Sélectionnez CMJN comme Mode couleur par défaut avant de calibrer le Fiery X3e. Niveaux de gris convertit toutes les couleurs en nuances de gris.

**Format papier par défaut** — Cette option permet de spécifier si l'on souhaite imprimer par défaut sur des formats papier anglo-saxons (comme Lettre US, Légal US ou Tabloïd) ou métriques (comme A4 et A3). Si aucun format papier 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.

**Page de couverture** — Cette option permet de spécifier si le Fiery X3e doit imprimer une page de couverture (résumé concernant la tâche) à la fin de chaque impression. Si vous sélectionnez Oui, chaque tâche est suivie d'une page comprenant le nom de l'utilisateur, le nom du document, le nom du serveur, l'heure d'impression, le nombre de pages et le statut de la tâche. Si une erreur PostScript s'est produite et si l'option Imprimer jusqu'à erreur PS a été activée, la page de couverture indique le message d'erreur PostScript à la place du statut de la tâche.

**Remplacer avec police Courier** — Cette option permet de spécifier si la police Courier doit se substituer aux polices non disponibles. Si vous choisissez Non, les tâches comportant des polices qui ne sont pas disponibles sur le disque dur du Fiery X3e ne seront pas imprimées et vous obtiendrez une erreur PostScript. Cette option ne s'applique pas aux fichiers PDF, pour lesquels la substitution de police s'effectue automatiquement.

**Imprimer jusqu'à l'erreur PS** — Cette option permet de spécifier si le Fiery X3e doit imprimer ou non la partie de la tâche pouvant l'être lorsqu'il rencontre une erreur PostScript. En général, cette option doit être désactivée.

- Si vous choisissez Non, l'impression du document complet est annulée lorsqu'une erreur PostScript survient mais la partie traitée de la tâche et l'information relative à l'erreur PostScript sont enregistrées sur le Fiery X3e. Vous pouvez visualiser la tâche et l'information relative à l'erreur à l'aide des outils de gestion des tâches.
- Si vous choisissez Oui, la partie de la tâche qui a été traitée avant l'apparition de l'erreur est imprimée.

## Configuration de groupes d'impression

L'administrateur du Fiery X3e peut créer des groupes d'utilisateurs dont les membres ne peuvent imprimer que s'ils fournissent un mot de passe au moment de l'impression. Cette méthode est appelée Groupes d'impression.

Vous trouverez dans cette section toutes les explications pour créer des groupes d'impression et configurer leurs mots de passe. Pour plus d'informations sur l'activation des groupes d'impression, reportez-vous à la [page 4-6](#). Pour plus d'informations sur l'utilisation des groupes d'impression, reportez-vous au *Guide d'impression*.

**REMARQUE :** La fonction Groupes d'impression n'est pas prise en charge sous Windows 2000/XP.

**REMARQUE :** Pour modifier le nom de groupe ou le mot de passe de groupe pour une tâche déjà envoyée à partir du pilote d'impression, utilisez la Command WorkStation, Fiery Spooler, ou WebSpooler.

---

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

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

---

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

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

---

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

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

## Fin de la configuration

Une fois les options de configuration définies, cliquez sur OK et fermez la boîte de dialogue de configuration. Vous êtes invité à redémarrer le Fiery X3e pour que les nouveaux paramètres prennent effet. Vous pouvez redémarrer immédiatement ou plus tard. Si la Command WorkStation fonctionne, la connexion au Fiery X3e est perdue et vous devez vous reconnecter après le redémarrage du serveur.

Après avoir terminé la configuration et redémarré le Fiery X3e pour la première fois, installez sur les postes de travail distants les logiciels utilisateur nécessaires à l'impression, comme il est décrit dans le *Guide d'installation des logiciels utilisateur*. Pour vérifier la connexion réseau ainsi que la configuration, imprimez une page de test à partir d'un poste de travail distant.



## 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.

Les autres pages imprimables depuis la Command WorkStation sont la page de test, le journal des tâches, les nuanciers et les listes des polices. Pour plus d'informations sur les pages du Fiery X3e, reportez-vous au [Guide de gestion des tâches](#).

---

### POUR IMPRIMER LA PAGE DE CONFIGURATION

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

Placez la page de configuration près du serveur 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.



## Chapitre 6 : Configuration des Fiery WebTools

Les Fiery WebTools vous permettent de gérer votre Fiery X3e à partir d'Internet ou de votre intranet. Le Fiery X3e possède sa propre page d'accueil qui vous permet de sélectionner de nombreuses fonctions parmi lesquelles Statut, WebSetup, WebSpooler, WebLink, Installation, WebScan et WebDownloader.

Pour plus d'informations sur l'utilisation des Fiery WebTools, reportez-vous au [Guide de l'impression](#).

### Configuration du Fiery X3e et des clients des WebTools

Les WebTools permettent d'accéder à de nombreuses fonctions du Fiery X3e via Internet (ou intranet), et offrent une plus grande souplesse de gestion à distance. Vous pouvez accéder aux WebTools à partir d'un ordinateur Windows ou Mac OS.

---

#### POUR CONFIGURER LES WEBTOOLS SUR LE FIERY X3E

1. Dans la configuration du réseau du Fiery X3e, activez TCP/IP.
2. Définissez une adresse IP valide pour le Fiery X3e, puis définissez le masque de sous-réseau. Définissez une passerelle, si nécessaire.
3. Activez les services Web.
4. Dans la configuration de l'imprimante du Fiery X3e, vérifiez que la Queue Impression est publiée.

---

#### POUR CONFIGURER LES WEBTOOLS SUR UN ORDINATEUR

1. Activez le réseau TCP/IP.
2. Définissez une adresse IP unique et valide pour le poste de travail, puis définissez le masque de sous-réseau et une adresse 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, reportez-vous au [Guide d'installation des logiciels utilisateur](#).

---

**POUR ACCÉDER AUX WEBTOOLS**

1. Lancez le navigateur Internet.
2. Saisissez l'adresse IP ou le nom DNS du Fiery X3e.
3. Appuyez sur Entrée.  
La page d'accueil du Fiery X3e s'affiche.
4. Cliquez sur l'icône des Fiery WebTools située en bas à gauche de la fenêtre.
5. Cliquez sur le nom d'un WebTool.
6. Cliquez sur Configurer pour activer des WebTools spécifiques pour les utilisateurs.

## Configuration des WebTools

Afin que les utilisateurs du réseau puissent accéder aux WebTools et les utiliser, vous devez définir un certain nombre d'options pour le Fiery X3e dans la configuration du réseau et la configuration de l'imprimante. Vous devez également préparer chaque poste de travail utilisateur pour lui permettre de communiquer avec le Fiery X3e via Internet ou votre intranet.

Pour plus d'informations sur la configuration réseau, reportez-vous au [chapitre 2](#).

---

**POUR CONFIGURER LES WEBTOOLS SUR LE FIERY X3E**

1. Sélectionnez Oui pour l'option Activer Ethernet dans Config réseau > Config port > Configuration port Ethernet.
2. Sélectionnez Oui pour l'option Activer TCP/IP pour Ethernet dans Config réseau > Config TCP/IP Ethernet.
3. Sélectionnez Oui pour l'option Activer services Web dans Config réseau > Config services réseau > Config services Web.
4. Quittez la configuration du réseau et cliquez sur OK pour enregistrer les modifications.
5. Quittez la configuration de l'imprimante et cliquez sur OK pour enregistrer les modifications.

## Définition de la destination de WebLink

Vous pouvez modifier la destination de WebLink prédéfinie à condition de disposer du mot de passe Administrateur, s'il existe.

---

### POUR CHANGER LA DESTINATION WEBLINK

1. Lancez le navigateur Internet.
2. Entrez l'adresse IP ou le nom DNS du Fiery X3e.  
La page d'accueil du Fiery X3e s'affiche.
3. Cliquez sur l'icône Fiery WebTools située en bas à gauche de la fenêtre.
4. Saisissez le mot de passe administrateur, s'il existe, puis cliquez sur OK.
5. Appuyez sur la touche Contrôle (Mac OS) ou Ctrl (Windows) tout en cliquant sur WebLink.  
La boîte de dialogue de modification de la destination WebLink s'affiche.
6. Entrez la nouvelle adresse (URL) WebLink et cliquez sur OK.



## Chapitre 7 : Administration du Fiery X3e

Ce chapitre donne des conseils pour la gestion de l'impression sur le Fiery X3e.

### Fonctions de l'administrateur

Les fonctions d'administration accompagnent les logiciels utilisateur et sont intégrées au Fiery X3e. Le tableau ci-dessous vous indique dans quel manuel vous pouvez obtenir plus d'informations à ce sujet (les numéros de pages sont ceux du présent manuel).

Pour ces opérations	Et ces actions	Voir
Configuration des serveurs de réseau	Configuration des serveurs afin de gérer et de partager les services d'impression.	Le présent manuel
Connexion et configuration du Fiery X3e	Connexion et configuration du Fiery X3e.	Le présent manuel
	Configuration du Fiery X3e pour permettre aux utilisateurs d'accéder aux WebTools.	Le présent manuel <i>Notes de mise à jour</i>
Configuration de l'environnement d'impression	Configuration des valeurs d'imprimante par défaut, y compris les modes, la restitution, la gestion du format papier et le traitement des erreurs.	Options de configuration de l'imprimante, <a href="#">pages 4-36,5-30</a> Options de configuration PS, <a href="#">pages 4-37 et 5-31</a> <a href="#">Guide de la couleur</a> <a href="#">Guide d'impression</a>
Configuration de l'environnement des tâches	Publication de la connexion Direct, de la queue Impression ou de la queue Attente pour les utilisateurs de diverses plates-formes.	Options de configuration de l'imprimante, <a href="#">chapitre 2</a> , <a href="#">pages 4-36 et 5-30</a>
Protection de l'intégrité des tâches, maintien de la cohésion des paramètres du Fiery X3e	Définition du mot de passe Administrateur.	Mots de passe, <a href="#">page 7-3</a> <a href="#">Chapitre 3</a>

Pour ces opérations	Et ces actions	Voir
Configuration de tous les nouveaux utilisateurs	Configuration de l'impression, y compris installation des pilotes d'imprimante PostScript et des fichiers PPD pour l'imprimante. Installation du logiciel utilisateur en option. Accès des utilisateurs aux WebTools.	Le présent manuel <i>Notes de mise à jour</i>
Préparation des utilisateurs à l'impression	Impression sur le Fiery X3e. Configuration des options spécifiques aux tâches. Utilisation des utilitaires Fiery.	<i>Guide d'impression</i> <i>Guide de gestion des tâches</i>
Contrôle du flux des tâches	Utilisation des WebTools, de la Command WorkStation et des utilitaires Fiery pour gérer la priorité des tâches, suivre celles qui sont en cours, en annuler, en imprimer à partir de la queue Attente, en réimprimer à partir des queues Imprimé et Attente.	<i>Guide d'impression</i> <i>Guide de gestion des tâches</i> <i>Notes de mise à jour</i>
Comptabilisation des tâches	Visualisation, impression et exportation du journal des tâches ; notes utilisateur. Configuration de l'impression et de l'effacement automatiques du journal des tâches.	<i>Guide de gestion des tâches</i>
Gestion de la couleur	Impression avec simulations CMJN. Impression d'échantillons couleur et de pages d'échantillons. Installation de profils couleur.	<i>Guide de la couleur</i> <i>Guide d'installation du logiciel utilisateur</i>
Maintien des performances optimales du Fiery X3e	Conseils. Effacement des tâches et des queues.	Page 7-10, voir aussi <i>Guide de gestion des tâches</i>
Dépannage	Résolution d'un problème lié à la configuration du Fiery X3e.	Annexe A



## Définition des mots de passe

Vous pouvez définir ou modifier le mot de passe Administrateur du Fiery X3e. Toute personne disposant du mot de passe Administrateur peut modifier les options de configuration et contrôler la sortie et l'ordre des tâches à l'aide des outils de gestion des tâches.

Au moment de l'installation du Fiery X3e, aucun mot de passe n'est spécifié. Si vous ne créez pas de mot de passe Administrateur, les utilisateurs n'auront pas à spécifier de mot de passe pour modifier la configuration ou utiliser les fonctions administrateur des outils de gestion des tâches. En revanche, lorsque ce mot de passe existe, il est demandé lorsque vous choisissez la commande Configurer. Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner les caractères et les flèches Droite et Gauche pour vous déplacer parmi eux (reportez-vous à la section « [Types d'écrans de configuration](#) », à la page 4-4).

## Mots de passe depuis le panneau de commande

Pour plus d'informations sur les droits d'accès de l'Administrateur, reportez-vous à la [page 3-3](#). Pour plus d'informations sur le contrôle des tâches d'impression avec les outils de gestion des tâches, reportez-vous au [Guide de gestion des tâches](#).

**REMARQUE :** Le mot de passe Opérateur ne peut être défini et modifié qu'à partir de Fiery WebSetup, de la configuration locale ou de la Command WorkStation.

---

### POUR CHANGER LE MOT DE PASSE DU FIERY X3E

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

#### Nouveau mot de passe

Utilisez les touches Haut/Bas pour sélectionner les caractères et les flèches Droite et Gauche pour vous déplacer parmi eux. Saisissez les caractères de gauche à droite, car la flèche gauche fait également office de touche d'effacement. Le mot de passe peut être une combinaison alphanumérique quelconque de 19 caractères au maximum. Choisissez OK une fois l'opération terminée. N'oubliez pas de noter votre mot de passe.

**REMARQUE :** Le seul moyen de supprimer un mot de passe dont vous ne vous souvenez pas est de réinstaller le logiciel système.

### Vérifier nouveau mot de passe

Ressaisissez le nouveau mot de passe exactement comme la première fois. En cas d'erreur, vous êtes invité à le retaper. Le nouveau mot de passe prend effet après avoir enregistré les modifications et redémarré le Fiery X3e.

## Mots de passe

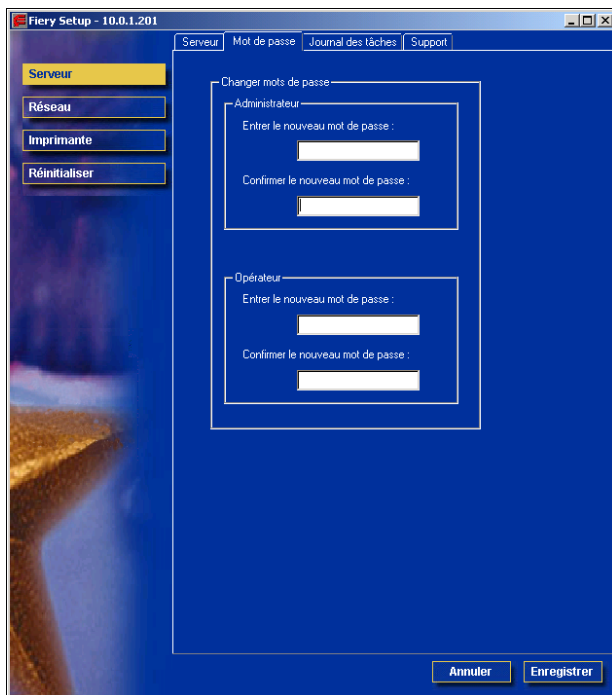
Vous pouvez définir, modifier et supprimer les mots de passe du Fiery X3e. Ces mots de passe, spécifiques au serveur, ont une utilisation différente des mots de passe Administrateur et Opérateur de Windows NT. Notez bien les différents mots de passe que vous avez définis.

**Administrateur** — Contrôle l'accès à la configuration ; les droits d'accès de l'administrateur comprennent également ceux de l'opérateur.

**Opérateur** — Contrôle l'accès aux fonctions de gestion des tâches via les outils de gestion des tâches.

**REMARQUE :** Pour plus d'informations sur les mots de passe Fiery X3e et sur les droits d'accès correspondants, reportez-vous à la [page 3-3](#).

Par défaut, *aucun* mot de passe n'est défini. Si vous n'en définissez pas, les utilisateurs auront libre accès à des fonctions importantes, comme la configuration (et la définition des mots de passe) et la gestion du serveur. Il est *fortement conseillé* de définir au moins un mot de passe Administrateur afin de protéger le Fiery X3e contre les modifications non autorisées de la configuration.



---

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

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

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

---

#### POUR SUPPRIMER UN MOT DE PASSE

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

Si vous ne vous souvenez plus du mot de passe Administrateur, prenez contact avec le service après-vente agréé en vue de réinstaller le logiciel système du Fiery X3e. Cela permettra d'effacer le mot de passe Administrateur et d'en définir un nouveau.

### Effacement du Fiery X3e

La commande Effacer serveur vous permet d'effacer, à partir du Fiery X3e, toutes les tâches d'impression des queues du Fiery X3e (Impression, Attente et Imprimé).

Les tâches peuvent également être effacées, individuellement ou par groupe, à partir des outils de gestion des tâches. Cette commande efface également toutes les tâches archivées sur le disque dur du Fiery X3e, l'index des tâches archivées, ainsi que toutes les maquettes Fiery FreeForm et leur index.

Pour effacer le Fiery X3e, faites défiler le menu de configuration pour choisir Effacer serveur. Il vous est demandé de confirmer. Si un mot de passe Administrateur a été créé, vous êtes invité à le saisir.

## Gestion des carnets d'adresses

La fonction Services E-mail permet à l'administrateur d'importer une liste d'adresses e-mail sur le Fiery X3e en lui envoyant des messages e-mail.

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

Le Fiery X3e prend en charge les carnets d'adresses suivants :

- **Carnet d'adresses utilisateur** — Carnet d'adresses générique utilisé principalement pour la lecture des e-mails. Il est utilisé uniquement pour le courrier sortant.
- **Carnet d'adresses administrateur** — Contient les utilisateurs possédant un accès administrateur. Cet accès permet de modifier le carnet d'adresses, d'obtenir le carnet d'adresses en cours sur le Fiery X3e et d'annuler ou de connaître le statut de toute tâche d'impression.
- **Carnet d'adresses impression** — Contient les utilisateurs possédant un accès Impression. Seuls les utilisateurs dont les adresses e-mail figurent dans le carnet d'adresses Impression sont autorisés à soumettre des tâches via e-mail au Fiery X3e. Les utilisateurs non autorisés reçoivent une réponse e-mail signifiant que leur tâche n'a pas été acceptée en impression par le Fiery X3e.
- **Carnet d'adresses fax** — Carnet d'adresses utilisé pour la lecture des fax Internet. Il est utilisé uniquement pour le courrier sortant.

Les services E-mail permettent également à l'administrateur de remplacer le carnet d'adresses, d'ajouter de nouvelles adresses, d'en supprimer et de récupérer les adresses en cours sur le Fiery X3e.

Si une tâche d'impression est soumise via e-mail, le Fiery X3e 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 sera pas imprimée. L'utilisateur recevra 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 X3e jusqu'à ce que l'administrateur ajoute la première entrée au carnet d'adresses Impression.

L'administrateur peut gérer les carnets d'adresses en envoyant un e-mail au Fiery X3e avec des codes de commande dans les champs Objet et Message. Le Fiery X3e répond par e-mail à ces commandes en donnant des informations pour chaque demande. Pour gérer les carnets d'adresses, consultez le tableau ci-dessous.

Tâche	Champ objet administrateur	Champ message administrateur	Champ objet de la réponse e-mail du Fiery	Champ message de la réponse e-mail du Fiery
Récupération d'un carnet d'adresses particulier	#GetAddressBook <i>nom du carnet d'adresses</i>  Par exemple : #GetAddressBook Admin		Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i>  Par exemple : Address Book Admin	Liste des adresses figurant dans le carnet d'adresses spécifié.
Ajout d'une adresse à un carnet d'adresses	#AddAddressTo <i>nom du carnet d'adresses</i>  Par exemple : #AddAddressTo Impression	nom@domaine ou « nom affiché » <nom@domaine>	Added to Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i>  Par exemple : Added to Address Book Impression	Liste des adresses ajoutées au carnet d'adresses.  Le Fiery X3e 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 Utilisateur		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 Utilisateur cleared	Si le carnet d'adresses n'a pas été effacé, le motif est indiqué.

Tâche	Champ objet administrateur	Champ message administrateur	Champ objet de la réponse e-mail du Fiery	Champ message de la réponse e-mail du Fiery
Effacement d'une adresse dans un carnet d'adresses	#DeleteAddressFrom <i>nom du carnet d'adresses</i>  Par exemple : #DeleteAddressFrom Utilisateur	nom@domaine ou « nom affiché » <nom@domaine>	Removed from Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i>  Par exemple : Removed from Address Book Utilisateur	Deleted Address 1 Deleted Address 2 Le Fiery X3e indique également les adresses qui n'ont pas pu être supprimées et en donne la raison.
Aide sur les services e-mail du Fiery X3e	#Help		RE: Help	Dépannage de la syntaxe e-mail.

## Impression d'une page de configuration à partir du panneau de commande

La page de configuration répertorie toutes les options de la configuration actuelle. Quand vous avez terminé la configuration, imprimez cette page pour vérifier les paramètres définis. Cette page peut également être imprimée depuis la Command WorkStation (pour plus d'informations, reportez-vous à la [page 5-35](#)).

Une fois les modifications terminées, lorsque vous choisissez Quitter config, le Fiery X3e redémarre. Cela permet au Fiery X3e de reconnaître les nouveaux paramètres et de les afficher correctement sur la page de configuration. Laissez le Fiery X3e redémarrer et revenir au repos avant d'imprimer la page de configuration. Le redémarrage est nécessaire si vous avez choisi DHCP ou BOOTP comme protocole pour obtenir automatiquement l'adresse IP du Fiery X3e.

Placez la page de configuration près du serveur 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.

Les autres pages imprimables depuis le panneau de commande du Fiery X3e ou depuis la Command WorkStation comprennent la page de test, les listes des polices et le journal des tâches. Pour plus d'informations sur ces pages, reportez-vous au *Guide de gestion des tâches*.

---

#### POUR IMPRIMER LA PAGE DE CONFIGURATION

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

S'il affiche Impression ou RIP, le Fiery X3e est en cours de traitement et vous devez attendre que le système ait fini et revienne au repos.

2. **Appuyez le bouton Utility (Utilitaire) du panneau de commande.**

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

4. **Appuyez sur la touche Menu.**

5. **Choisissez Print Pages (Imprimer pages).**

6. **Choisissez Configuration.**

### Maintien des performances optimales du Fiery X3e

Le Fiery X3e ne nécessite aucune maintenance. En dehors de l'entretien du copieur et du réapprovisionnement des consommables, ces quelques conseils vous permettront d'améliorer les performances globales de votre système :

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

Ne publiez que les connexions qui seront utilisées ; le Fiery X3e contrôle régulièrement toutes les connexions publiées, même si elles sont inactives. Faites correspondre le délai d'interrogation sous NetWare et le nombre de queues ou de connexions aux besoins en impression.

Imprimez une page de configuration afin de vérifier les connexions publiées.

Éliminez celles qui ne sont pas utilisées. Vous pourrez facilement les rétablir si cela s'avère nécessaire.



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

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

- **Réduisez les communications bidirectionnelles inutiles**

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 X3e.

- **Assurez-vous que vous disposez de suffisamment d'espace disque sur le Fiery X3e**

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 X3e est fréquemment insuffisant, vous pouvez désactiver la queue Imprimé (dans le menu de configuration du serveur) et choisir de ne pas publier la queue Attente (dans le menu de configuration de l'imprimante).

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

## Arrêt, réinitialisation et redémarrage du Fiery X3e

En règle générale, vous pouvez laisser le Fiery X3e et le copieur sous tension en permanence. Cette section décrit la procédure de réinitialisation, d'arrêt et de redémarrage du Fiery X3e en cas de besoin.

### Arrêt et réinitialisation du Fiery X3e

Il peut être nécessaire d'arrêter le Fiery X3e pour des raisons d'entretien ou pour en réinitialiser l'intégralité du système. Dans ce cas, les polices téléchargées sur le disque dur ne sont pas effacées. Les tâches d'impression se trouvant dans les queues Attente et Imprimé, ainsi que celles qui ont été traitées mais pas imprimées, ne sont pas effacées et restent disponibles pour l'impression lors du redémarrage du Fiery X3e.

---

**POUR ARRÊTER LE FIERY X3E**

1. Vérifiez qu'aucune tâche n'est en cours de traitement ou d'impression (le voyant d'activité doit être éteint).
2. Appuyez sur le bouton Utility (Utilitaire) du panneau de commande.
3. Sur l'afficheur tactile, appuyez sur Controller Detail (Détails du contrôleur).
4. Appuyez sur la touche Menu.
5. Utilisez la touche Bas pour atteindre Arrêter.
6. Sélectionnez Arrêter système.
7. Vous pouvez désormais arrêter le copieur en toute sécurité à l'aide de l'interrupteur d'alimentation principal.

**REMARQUE :** Lorsque le copieur est hors tension, attendez au moins trois secondes avant de le remettre sous tension.

---

**POUR RÉINITIALISER LE FIERY X3E**

1. Appuyez sur le bouton Utility (Utilitaire) du panneau de commande.
2. Sur l'afficheur tactile, appuyez sur Controller Detail (Détails du contrôleur).
3. Appuyez sur la touche Menu.
4. Utilisez la touche Bas pour atteindre Arrêter.
5. Sélectionnez Redémarrer système.

Le Fiery X3e redémarre.

## Redémarrage du Fiery X3e

Le redémarrage du Fiery X3e réinitialise le logiciel système du Fiery X3e, mais ne réinitialise pas l'intégralité du système. L'accès réseau au Fiery X3e est temporairement interrompu et toutes les impressions en court sont abandonnées.

---

### POUR REDÉMARRER LE FIERY X3E

1. Mettez le copieur sous tension à l'aide de l'interrupteur d'alimentation principal.
2. Appuyez sur le bouton Utility (Utilitaire) du panneau de commande.
3. Sur l'afficheur tactile, appuyez sur Controller Detail (Détails du contrôleur).
4. Appuyez sur la touche Menu.
5. Utilisez la touche Bas pour atteindre Arrêter.
6. Sélectionnez Redémarrer serveur.



## Annexe A : Dépannage

Ce chapitre donne des conseils de dépannage.

### Dépannage du Fiery X3e

Les diagnostics de démarrage sont décrits dans le *Guide d'installation et de maintenance* destiné 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 X3e n'atteint pas le statut Au repos.

### Dépannage pendant la configuration depuis le panneau de commande

Cette section explique certains messages d'erreur et d'avertissement qui peuvent s'afficher pendant la configuration et qui ne sont pas forcément explicites.

#### Messages de configuration du réseau

Après cet écran de configuration	Ce message	Signifie
Activer AppleTalk (Config réseau>Config protocole>Config AppleTalk)	Zone AppleTalk introuvable.	Le câble réseau Ethernet n'est pas relié au connecteur du Fiery X3e ou n'est pas connecté au concentrateur ni au réseau. Si votre réseau AppleTalk contient des zones et que vous souhaitez spécifier une zone pour le Fiery X3e, vous devez connecter le câble réseau au Fiery X3e avant d'exécuter le menu Config AppleTalk.  Ce message peut également signifier que le réseau AppleTalk ne possède pas de zones. Celles-ci ne sont pas nécessaires pour l'impression sur le Fiery X3e. Appuyez sur OK pour continuer.
Config protocole ou Config service (Config réseau)	Activer d'abord un port réseau.	Avant d'exécuter les menus de configuration du protocole ou du service, vous devez activer au moins un port réseau (Ethernet) dans la configuration du port.



Après cet écran de configuration	Ce message	Signifie
Sélect. types trame (Config réseau>Config protocole>Config IPX/SPX)	Taille de trame incorrecte.	Le concentrateur du réseau n'est pas relié à une machine Novell au moment où le Fiery X3e essaie d'y accéder.
	Attention ! Numéro IPX égale zéro.	Il n'y a pas d'autre machine IPX sur le réseau, ou le concentrateur n'est pas relié au réseau au moment où le Fiery X3e essaie d'y accéder. Dans ce cas, le réseau prend par défaut le numéro zéro.
Activer NDS (Config réseau> Config service >Config PServer >Config NDS)	Aucune arborescence NDS n'a été trouvée.	Aucune arborescence NDS n'a été trouvée dans le réseau Novell. Vérifiez que les types de trame du Fiery X3e ont été correctement configurés.
Choisir arborescence NDS (Config réseau>Config service >Config PServer > Config NDS)	Une nouvelle arborescence NDS suppr. la config bindery!!	<p>Vous avez déjà connecté le Fiery X3e à une autre arborescence NDS. NetWise ne prend en charge qu'une seule arborescence NDS à la fois. Pour éviter tout risque de conflit avec la connexion à une arborescence existante (par exemple une connexion effectuée via un serveur NetWare 4.x en mode d'émulation), tous les paramètres de bindery seront supprimés.</p> <p>Si vous choisissez OK et répondez Oui au message qui suit (Supp. config bindery et continuer ?), les paramètres de bindery seront supprimés et devront être à nouveau entrés dans le menu de configuration de bindery.</p> <p>Pour éviter cela, appuyez sur la touche Menu ou choisissez OK et répondez Non au message qui suit (Supp. config bindery et continuer ?).</p> <p>Recommencez la configuration NDS sans modifier l'arborescence NDS ou revenez au menu de configuration de bindery pour revoir les paramètres correspondants.</p>
Ecran de recherche dans l'arborescence NDS (Config réseau>Config service >Config PServer > Config NDS)	___ est vide.	Le conteneur choisi ne contient aucun sous-conteneur ou objet relevant du mode de navigation courant.



<b>Après cet écran de configuration</b>	<b>Ce message</b>	<b>Signifie</b>
Config bindery (Config réseau>Config service>Config PServer>Config bindery)	Pour utiliser NDS, configurer NDS avant la bindery.	Aucune configuration NDS n'a été trouvée. Ce message apparaît si votre réseau comprend à la fois des serveurs NDS et des serveurs de bindery et vous rappelle qu'il faut commencer par la configuration NDS.
Choisir serveur-f Depuis la liste (Config réseau>Config service>Config PServer>Config bindery)	Erreur. Impossible d'ouvrir connexion bind. avec serv NDS.	Sélectionnez ce serveur dans Config NDS ou désactivez NDS et sélectionnez-le via la bindery.
	Serveur de fichiers NetWare introuvable.	Aucun serveur de fichiers n'a été trouvé lorsque le Fiery X3e a interrogé le réseau afin de créer une liste des serveurs connectés ou de tous les serveurs. Vérifiez la connexion des câbles et assurez-vous que le serveur NetWare est sous tension.
Entrer 1ères lettres du nom du serveur (Config réseau>Config service>Config PServer>Config bindery)	Serveur introuvable. Réessayez ?	Aucun serveur de fichiers n'a été trouvé avec ces lettres lorsque le Fiery X3e a interrogé le réseau. Vérifiez le nom du serveur de fichiers NetWare et la connexion des câbles et assurez-vous que le serveur NetWare est sous tension.
Voir liste serveurs, Modifier connexion (Config réseau>Config service>Config PServer>Config bindery)	Aucun serveur-f n'a été sélectionné.	Aucun serveur de fichiers n'a été ajouté dans le menu de configuration de bindery.
Ajouter serveur-f (Config réseau>Config service>Config PServer>Config bindery)	Plus de connexion. Enlever serveur ?	Le nombre maximal de serveurs de fichiers de bindery, qui est de huit, a été atteint. Vous pouvez déconnecter l'un des serveurs pour en ajouter un nouveau.

Après cet écran de configuration	Ce message	Signifie
Ajouter serveur, Entrer votre nom de login, Mot de passe serveur de fichiers (Config réseau>Config service>Config PServer>Config bindery)	Serveur d'impression NetWare introuvable.	Aucun serveur d'impression n'a été trouvé lorsque le Fiery X3e a interrogé le serveur de fichiers sélectionné. Vous devez configurer un serveur d'impression et une file d'impression pour chaque serveur de fichiers NetWare devant traiter des tâches d'impression du Fiery X3e (reportez-vous à la <a href="#">page 2-9</a> ).
Ecrans du menu de configuration de bindery	Code d'erreur Novell suivi d'un message.	Novell NetWare a détecté une erreur. La Command WorkStation indique un code d'erreur et affiche un bref message.  Les erreurs les plus fréquentes (répertoriées dans le tableau suivant) entraînent l'affichage d'un écran permettant de recommencer l'opération ayant provoqué l'erreur, l'ajout d'un serveur par exemple. Si cela n'est pas possible, un message vous demande d'avertir l'administrateur Novell qui devra dépanner le réseau.  Consultez la documentation de l'administrateur NetWare afin d'obtenir plus d'explications sur les codes d'erreur Novell.

Lors de la configuration de la connexion IPX (Novell) dans le menu de configuration du réseau, le Fiery X3e interroge le réseau afin de trouver les arborescences et les serveurs de fichiers Novell et il s'y connecte temporairement. Si un login invité est activé, il est utilisé. Dans le cas contraire, un message vous invite à vous connecter à partir de la Command WorkStation.

Si l'arborescence ou le serveur de fichiers NetWare sélectionné n'a pas de compte guest (invité), ou si ce compte a expiré ou a été désactivé par le superviseur NetWare, vous êtes invité à le signaler à l'administrateur IPX (Novell). Dans ce cas, il existe deux possibilités :

- Activez un compte « guest » sur l'arborescence ou le serveur NetWare pour effectuer la configuration.
- Connectez-vous à un autre compte. A l'écran ENTRER NOM LOGIN, changez le nom par défaut (guest) et choisissez supervisor ou un autre nom de login valide. Lorsque vous y êtes invité, entrez le mot de passe correspondant au compte désiré.



Pour chaque erreur Novell, assurez-vous :

- que le Fiery X3e est relié au réseau IPX (Novell) ;
- que le serveur NetWare auquel vous essayez d'accéder fonctionne ;
- que le réseau Novell a été configuré avec au moins un serveur d'impression et une file pour le Fiery X3e ;
- que vous possédez les droits d'accès et les informations de login appropriés, dont le nom d'utilisateur et le mot de passe, si besoin est ;
- que le Fiery X3e est configuré avec les bons types de trame afin de communiquer avec les serveurs Novell souhaités.

### Messages d'erreur Novell

Erreur Novell	Cause	Action proposée
220 Compte « guest » non disponible.	Le compte <b>guest</b> (invité), que vous avez choisi pour le login initial, a expiré ou a été désactivé par le superviseur NetWare.	Activez un compte « guest » sur le serveur NetWare pour effectuer la configuration.  Vous pouvez aussi vous connecter à un autre compte. A l'écran <b>ENTRER NOM LOGIN</b> , changez le nom par défaut ( <b>guest</b> ) et choisissez « <b>supervisor</b> » ou un autre nom de login valide. Lorsque vous y êtes invité, entrez le mot de passe correspondant au compte désiré.
222 Accès au serveur impossible. Expiration du mot de passe pour le nom de login.	Le serveur s'est connecté à un serveur de fichiers, mais il ne peut pas y accéder ou accéder au serveur d'impression car le mot de passe n'est plus valable pour le nom de compte login ou le serveur d'impression mentionné.	Sélectionnez un compte login ou un serveur d'impression différent.  L'écran d'erreur est remplacé par l'écran de connexion au serveur de fichiers (si cette opération a échoué) ou l'écran du serveur d'impression NetWare (si cette connexion a échoué également).  Pour revenir au menu de configuration PServer, appuyez sur la touche Menu.
252 Accès au serveur impossible. Login inexistant.	Le serveur s'est connecté au serveur de fichiers, mais il ne peut pas y accéder car le compte login sélectionné n'existe pas sur le serveur.	Sélectionnez un compte login différent.  L'écran d'erreur est remplacé par l'écran de connexion au serveur de fichiers. Pour revenir au menu de configuration PServer, appuyez sur la touche Menu.



Erreur Novell	Cause	Action proposée
255 Connexion impossible avec serveur-f. Serveur-f éteint ou absence de connexion disponible sans connexion libre.	Le serveur de fichiers Novell est inactif ou sans connexion libre. Cette erreur se produit lorsque le serveur essaie de se connecter au serveur de fichiers demandé.	Sélectionnez un autre serveur de fichiers (ou demandez à une personne de se déconnecter). Pour revenir au menu de configuration PServer, appuyez sur la touche Menu.
nnn Voir administrateur IPX (Novell).	Signale d'autres erreurs du réseau lorsque le Fiery X3e est déjà connecté à un serveur de fichiers. Un problème inattendu est survenu et l'utilisateur ne peut généralement pas continuer sans l'intervention de l'administrateur réseau. L'erreur n° 197 indique que vous avez dépassé le nombre de tentatives de connexion autorisées pour ce compte sur le serveur de fichiers NetWare. L'erreur n° 255 indique généralement une défaillance matérielle.	Contactez l'administrateur Novell et indiquez-lui le code d'erreur. L'écran revient au menu de configuration PServer.

## Messages d'erreurs 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, reportez-vous au *Guide de gestion des tâches*. Ces messages sont affichés par les outils de gestion des tâches.

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 X3e. 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 X3e.

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

print  
hold

**REMARQUE :** Si vous modifiez le nom DNS (également appelé nom d'hôte TCP/IP) du Fiery X3e, vous devez reconfigurer l'un des utilitaires Fiery sur chaque poste de travail.

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

A cet endroit	Pour cette option	Réseaux IXP/SPX	Réseaux TCP/IP	Voir
Configuration du serveur	Option Serveur	Défini par l'administrateur	Défini par l'administrateur	<a href="#">page 4-5</a>
Fichier host de Windows NT	nom d'hôte	—	Nom DNS ou nom d'hôte TCP/IP	<a href="#">page 2-1</a>
Configuration de Windows NT pour TCP/IP	nom d'hôte lpd	—	Nom DNS ou nom d'hôte TCP/IP	<a href="#">page 2-1</a>
	nom de l'imprimante sur la machine hôte lpd	—	print ou hold	
Fichier UNIX /etc/printcap (BSD)	ligne rp	—	print ou hold	<a href="#">page 2-18</a>
Solaris	nomdequeue lpadmin	—	print ou hold	
Utilitaire d'administration NetWare	impression, files (en minuscules et en anglais)	_direct _print _hold	—	<a href="#">page 2-7</a>
Boîte de dialogue Ajouter un nouveau serveur, lors de la configuration d'un utilitaire Fiery	Nouveau périphérique	Utilitaires non pris en charge sous IPX/SPX.	31C-M	<i>Guide d'installation des logiciels utilisateur</i>
	Serveur	Utilitaires non pris en charge sous IPX/SPX.	Nom DNS ou nom d'hôte TCP/IP	

### Connexion du Fiery X3e impossible avec les utilitaires Fiery

Si un utilisateur n'arrive pas à se connecter au Fiery X3e, vérifiez les points suivants :

- Configuration du Fiery X3e — 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 la station de travail client — Vous devez charger le ou les protocoles réseau appropriés, et le répertoire Windows doit contenir un fichier Efinl.ini configuré.

### Connexion du Fiery X3e impossible avec la Command WorkStation

En cas de problème de connexion au Fiery X3e, un message d'erreur s'affiche.

Ce problème peut se poser dans les cas suivants :

- Première mise sous tension du Fiery X3e.
- Redémarrage du Fiery X3e.
- Modification de paramètres relatifs à l'adresse du serveur sans reconfiguration de la connexion au serveur.

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

- Un poste de travail distant exécutant les utilitaires Fiery 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.
- Vérifiez la configuration de la connexion et modifiez-la, si besoin est, ou effacez le fichier Efinl.ini et recommencez la configuration de la connexion conformément aux instructions du *Guide d'installation des logiciels utilisateur*.  
Pour Windows 9x/Me, le fichier Efinl.ini se trouve dans le répertoire \WINDOWS.  
Pour Windows NT 4.0/2000/XP, le fichier Efinl.ini se trouve dans le répertoire \WINNT.
- Redémarrez le Fiery X3e.

Pour plus d'informations sur les erreurs, reportez-vous au *Guide de gestion des tâches*.



# Index

100BaseT, connecteur 1-12  
10BaseT 1-12

## A

accès à la configuration  
    à partir d'un ordinateur Windows 5-1  
    depuis le panneau de commande 4-2  
accès, réseau et logiciel 3-1  
activation  
    Fiery WebTools 4-29, 4-30, 5-26  
    utilitaires client 4-12  
Activer AppleTalk, option 4-11  
Activer config IP automatique, option 4-12  
Activer Ethernet, option 4-10, 5-7  
Activer groupes d'impression, option 4-6  
Activer impression E-mail, option 5-28  
Activer impression Windows,  
    option 4-27, 5-25  
Activer IPP, option 4-30, 5-26  
Activer la queue Imprimé, option 4-6  
Activer LPD, option 4-17, 5-15  
Activer NDS, option 4-18, 5-16  
Activer port 9100, option 4-30, 5-27  
Activer port parallèle, option 4-10, 5-8  
Activer PServer, option 4-17  
Activer queue Imprimé, option 5-4  
Activer services E-mail, option 4-30  
Activer services FTP 5-27  
Activer Services Web, option 4-29, 5-26  
Activer TCP/IP pour Ethernet,  
    option 4-12, 5-12  
administrateur  
    fonctions 7-1 à 7-2  
    fonctions du serveur 4-49  
    gestion des tâches d'impression 7-1  
    installation du serveur 1-2  
    mot de passe 7-3

Administrateur, mot de passe  
    définition de la destination  
        WebLink 3-6, 6-3  
    droits d'accès 3-4  
    modification à partir d'un ordinateur  
        Windows 7-5  
    modification depuis le panneau de  
        commande 7-3  
adresse de passerelle, configuration 4-14  
adresse IP  
    attribution automatique 4-12, 4-13  
    pour Config Ethernet 4-13  
    pour l'impression TCP/IP 2-20  
    pour le serveur de noms WINS 5-26  
Adresse IP serveur WINS, option 4-28, 5-26  
Ajouter serveur-f, Config  
    bindery 4-22, 4-23, 5-20  
AppleTalk 1-5  
    avec Windows NT 2-2  
    Config protocole 4-11  
    configuration du protocole 5-9  
    nom du serveur 4-5, 5-3  
    schéma de réseau 1-5  
AppleTalk, zone 4-11, 5-10  
Attente, queue 4-37, 5-30  
    description 3-2  
attribution d'un nom au serveur 4-5, A-7  
avertissement  
    destruction de l'afficheur 4-3

## B

binaires, impression de données via le port  
    parallèle 4-11, 5-8  
bindery, serveurs de fichiers  
    configuration du contexte 2-13  
    connexion 4-23, 5-20  
    définition 2-7  
    mode d'émulation de bindery 2-7, 4-17

BOOTP, protocole 4-12, 4-13  
 Broker, impression NDPS 2-15

## C

câble à paire torsadée 1-12  
 caractère EOF (*end-of-file*), communication  
 parallèle 4-11, 5-8  
 caractères  
     utilisés sur le panneau de  
     commande 4-6, 5-4  
 cartes réseau/adaptateurs de port,  
     configuration 5-7  
 Choisir arborescence NDS, option 4-18  
 Choisir serveur-f, option 4-23  
 Choisir serveur-f, option de modification de  
     la connexion de bindery 4-25  
 choix d'un serveur de bindery pour la  
     connexion 4-23, 5-20  
 client, configuration  
     présentation 1-2  
 CMJN, impression par défaut 4-38  
 Command WorkStation xi  
     problèmes de connexion au serveur A-9  
 Commentaire, option de l'impression  
     Windows 4-29, 5-25  
 Config AppleTalk  
     depuis le panneau de commande 4-11  
     depuis le panneau de commande,  
     présentation 4-8  
 Config bindery  
     ajouter des connexions de  
     bindery 4-23, 5-20  
     configuration pour un serveur  
     NetWare 4-22  
     supprimer des connexions de  
     bindery 4-26  
     sur le serveur 4-22 à 4-26, 5-20  
 Config couleur 4-42  
 Config DNS 4-14  
 Config E-mail 4-30

Config Ethernet, depuis le panneau de  
 commande 4-8  
     dans Config port 4-10  
     dans Config protocole 4-12  
     Vitesse Ethernet 4-10  
 Config port 9100 4-30  
 Config port, depuis le panneau de  
 commande 4-8  
     Config Ethernet 4-10  
 Config PServer  
     options 4-17  
 Config réseau  
     depuis le panneau de  
     commande 4-7 à 4-35  
     fin 4-9  
 Config service, options 4-17, 5-14  
 Config services Web 4-29  
 Configuration  
     Configuration PCL 4-40, 4-46  
     types d'écrans 4-4  
     *voir aussi* Config serveur, Config réseau,  
     Config imprimante, Config PS et  
     Config journal.  
 configuration AppleTalk  
     à partir d'un ordinateur Windows 5-10  
 configuration de bindery  
     supprimer des connexions de  
     bindery 5-22  
 configuration de client  
     Fiery WebTools 6-1  
     impression réseau 2-4 à 2-6, 2-12 à 2-17  
 configuration depuis le panneau de  
 commande  
     accès 4-2  
     Config couleur 4-42  
     Config imprimante 4-36  
     Config journal 4-50  
     Config port 4-9, 4-10  
     Config protocole 4-11 à 4-15  
     Config réseau 4-5, 4-7  
     Config service 4-17



- fonctions de l'administrateur 4-49
- messages d'erreur A-1
- présentation 4-1
- configuration des serveurs
  - à partir d'un ordinateur
    - Windows 5-1 à 5-34
  - depuis le panneau de commande 4-9 à 4-51
  - préparation 3-10
- configuration des services Web 5-26
- configuration du réseau
  - à partir d'un ordinateur
    - Windows 5-6 à 5-27
- configuration du service E-mail, option 5-28
- Configuration FTP 4-34
- configuration générale, options 5-3 à 5-5
- Configuration IPP 4-30
- Configuration NDS 4-18
- Configuration PCL (*Printer Control Language*) 4-40, 4-46
- Configuration PostScript, *voir* Configuration PS
- Configuration PS 4-37
- configuration PS (PostScript) 5-31
- Configurer, bouton des Fiery WebTools 6-2
- connexion
  - à plusieurs serveurs de fichiers de bindery 4-22
  - à un serveur de fichiers
    - bindery 4-23, 4-24
  - câble d'interface du copieur 3-10
  - câble de port parallèle 1-12
  - câble de réseau 1-11
- connexion NDS, configuration 2-11
- connexions d'impression 3-2
- Convertir formats papier, option 4-38, 5-31
- Correspondance tons directs, option 4-45
- cristaux liquides 4-3
- cristaux liquides, rupture 4-3

## D

- Date système, option 4-5, 5-3
- date, paramètre 4-5, 5-3
- déconnexion d'un serveur de fichiers de bindery 4-22, 4-26
- Délai (en s) port parallèle, option 4-10, 5-8
- Délai d'interrogation
  - Config E-mail 4-34, 5-29
- délai d'interrogation pour les tâches d'impression NetWare 4-27, 5-23
- Délai interrogation serveur NetWare 4-27
- dépannage
  - configuration depuis le panneau de commande A-1
  - échec de la connexion imprimante A-7
  - imprimante introuvable dans la liste des utilitaires Fiery A-9
  - imprimante introuvable sur les réseaux TCP/IP ou IPX A-7
  - problèmes de connexion de la Command WorkStation A-9
- Depuis la liste, option (ajout d'un serveur de fichiers) 4-23
- destination, Fiery WebLink 6-3
- DHCP, protocole 4-12, 4-13
- Direct, connexion
  - description 3-2, 3-3
  - publication 4-36, 5-30
  - requis pour le téléchargement des polices 3-3
- DNS (serveur de noms de domaine) 2-2, 2-4, A-7

## E

- Effacement auto toutes les 55 tâches, option 4-50, 5-5
- Effacer numérisations, option 5-4
- Effacer serveur, option 7-6
- Enregistrer modifications
  - Config couleur, depuis le panneau de commande 4-45

- Config imprimante, depuis le panneau de commande 4-37, 4-39
- Config journal, depuis le panneau de commande 4-49, 4-51
- Config réseau, depuis le panneau de commande 4-9, 4-35
- Configuration PCL, depuis le panneau de commande 4-42
- configuration, depuis le panneau de commande 4-7
- Entrer 1ères lettres du nom du serveur (option de recherche), Config bindery 4-23
- Entrez votre nom de login, Config bindery 4-24
- erreur, messages A-1
  - au démarrage A-4
  - fonctionnement A-7
  - NetWare A-4
- espace disque 7-11
- Ethernet 1-12
  - Config port 4-10
  - réseau 2-8
  - types de trames 5-11
- Ethernet, configuration à distance
  - configuration du port 5-7

## F

- fichiers, serveur 5-20, 5-21, 5-22
- Fiery WebDownloader, description 3-6
- Fiery WebLink 3-6
  - définition de la destination 6-3
- Fiery WebSetup, description 3-6
- Fiery WebSpooler
  - description 3-5
  - réimpression de tâches de la queue Imprimé 4-6
- Fiery WebTools 6-1 à 6-2
  - activation 4-29, 4-30, 5-26
  - activation de certains WebTools uniquement 6-2
  - configuration 6-2

- Installation 3-7

- Statut 3-5

- Format papier par défaut, option 4-38, 5-32

- Format papier, option 5-32

## G

- gestion des tâches, outils
  - définition 3-1
  - impression du journal des tâches 4-50
  - suppression des tâches 7-6
- Groupe de travail ou domaine, option de l'impression Windows 4-29, 5-25
- groupes d'impression 4-6, 5-33
  - définition de leurs membres 5-33
  - définition de leurs mots de passe 5-33
  - modification des groupes d'impression et de leurs mots de passe 5-34
  - suppression de groupes d'impression et de leurs mots de passe 5-34
- guest, connexion (Novell)
  - dans la configuration de bindery 4-24
  - dans la configuration du réseau A-4

## H

- Heure système, option 4-5, 5-3
- heure, paramètre 4-5, 5-3

## I

- Ignorer caractère EOF, option 4-11, 5-8
- impression
  - automatique du journal des tâches 4-50
  - CMJN par défaut 4-38
  - connexions 3-2
  - connexions et queues 4-36
  - directement sur le port parallèle 4-10, 5-8
  - fichiers PostScript 4-11, 5-8
  - page de configuration, depuis le panneau de commande 7-9
  - page de couverture pour chaque tâche 4-39

- page de démarrage 4-5, 5-4
- réimpression de tâches 3-2
- Impression auto toutes les 55 tâches, option 4-50, 5-5
- impression Windows 4-27, 5-25
- impression, files 4-6
  - NDS 4-21
  - serveur de fichiers NetWare (bindery) 4-23
- Impression, queue 3-2, 4-6, 4-36, 5-30
  - description 3-2
  - publication 4-36
- imprimante
  - échec de la connexion A-7
  - introuvable A-7
  - introuvable dans Sélecteur A-7
- imprimante, configuration
  - à partir d'un ordinateur Windows 5-30
  - depuis le panneau de commande 4-36
  - lors de la configuration initiale 5-1
  - options de la queue Imprimé 5-4
- Imprimé, queue 3-2, 4-6
- Imprimer jusqu'à l'erreur PS, option 4-39, 5-32
- Imprimer page de démarrage, option 4-5, 5-4
- Installation, *voir* Fiery WebTools
- Internet
  - accès au serveur avec les Fiery WebTools 3-5
  - accès WebLink 6-3
- Internet Printing Protocol, activation 4-30
- Invité, droits d'accès pour WebSpooler (pas de mot de passe) 3-6
- IPX (Novell) 2-7 à 2-13
  - configuration de l'impression 2-9
  - configuration des postes clients NetWare 2-12
  - configuration du serveur NetWare 2-9
  - conseils destinés aux experts 2-8
  - NDS (services Annuaire Novell) 2-11, 4-17, 5-14

- présentation de l'impression 2-8
- schéma de réseau 1-6
- serveur de fichiers de bindery, connexion 4-22
- termes utilisés pour la description 4-22
- IPX/SPX
  - Config protocole 4-15
  - configuration 4-15
  - délai d'interrogation 5-23
  - description des options de configuration 4-8
  - sélection de types de trame 4-16

## J

- Java, pris en charge par un navigateur Internet 6-1
- journal des tâches
  - définition 4-50
  - définition du format de page utilisé 4-51, 5-5
  - effacement automatique 4-50
  - effacement des tâches 7-6
  - impression automatique 4-50
  - options par défaut 4-50
- journal des tâches, configuration
  - à partir d'un ordinateur Windows 5-5
  - depuis le panneau de commande 4-50
- journal des tâches, effacement 4-50, 5-5

## L

- login root 2-20
- Login serveur de fichiers, option de bindery 4-24
- lpd (TCP/IP) 2-18
  - impression 4-17, 5-15
  - résumé de la configuration 2-20 à 2-21

## M

- Mac OS, ordinateurs
  - avec Windows NT 2-2
  - sur réseau Apple Talk 1-5
- Masque sous-réseau, option 4-13

messages d'erreur 4-39  
 « Zone AppleTalk introuvable » 4-11  
 pendant la configuration A-1  
 messages, *voir* erreur, messages  
 Méthode de simulation CMJN, option 4-44  
 Mode couleur, option 4-38  
 modification  
   connexion de bindery 4-25  
   mot de passe Administrateur 7-3, 7-5  
   nom d'hôte ou nom DNS A-7  
   serveur d'impression Novell,  
     bindery 4-22, 4-25  
 Modifier connexion, Config bindery 4-25  
 Modifier connexion, option du menu de  
   configuration de bindery  
     description 4-22  
 Mot de passe serveur d'impression, Config  
   bindery 4-24, 4-26  
 Mot de passe serveur de fichiers, Config  
   bindery 4-24  
 Mot de passe, Config E-mail 4-33, 5-29  
 mots de passe 7-4  
   arborescence NDS 4-19  
   définition 3-3  
   droits d'accès Administrateur 3-4  
   droits d'accès Opérateur 3-4  
   Fiery WebTools 3-5  
   modification Administrateur 7-3  
   pour la destination WebLink 3-6  
   pour WebSpooler 3-6  
   serveur d'impression 4-20  
   serveur d'impression de bindery 4-24  
   serveur de fichiers Novell, bindery 4-24

## N

Nbre de tâches à garder dans la queue  
   Imprimé, option 4-6, 5-4  
 NDPS (*Novell Distributed Print  
 Services*) 2-14  
 NDPS Manager 2-14

NDS (services Annuaire  
 Novell) 2-11, 4-17, 5-14  
   activation 4-18  
   conditions de configuration 4-18  
   configuration sur le serveur 4-18 à 4-21  
   définition 2-7  
   sous-arborescence de file  
     d'impression 4-21  
 NDS, arborescence  
   localisation de la racine de la file  
     d'impression 4-20  
   localisation du serveur d'impression 4-20  
   mot de passe 4-19  
   navigation jusqu'à l'objet login  
     utilisateur 4-19  
   recherche 4-18, 4-19  
 NETADMIN 2-10  
 NETBEUI 1-7  
 NetWare  
   bindery et NDS sur le même réseau 4-17  
   Config réseau, depuis le panneau de  
     commande 4-17  
   délai d'interrogation du serveur  
     d'impression 4-27  
   messages d'erreur A-4, A-5  
   NDS (services Annuaire Novell) 2-11  
   services Annuaire 4-17, 5-14  
   services de bindery 4-17  
 NetWare Print Console 2-12  
 NetWare, compatibilité avec les systèmes  
   d'exploitation réseau 2-7  
 niveaux d'accès, scénarios 3-7, 3-8  
 niveaux de contrôle 3-8  
   définition 3-1  
   scénarios 3-7  
 nom d'hôte 2-2, 2-3, 2-4, A-7  
   base de données 2-2  
 Nom de domaine Email administrateur,  
   Config E-mail 4-33  
 Nom de domaine E-mail Fiery, Config E-  
   mail 4-33

Nom du compte, Config E-mail 4-33  
 Nom utilisateur Email administrateur,  
   Config E-mail 4-33  
 Nom utilisateur E-mail Fiery, Config E-  
   mail 4-33  
 nombre maximum de connexions au serveur,  
   bindery 4-22  
 Nouveau mot de passe, option 7-3  
 Novell, terminologie 4-22  
 Novell, *voir* NetWare

## O

Opérateur, mot de passe 3-6, 7-3  
   droits d'accès 3-4

## P

page de configuration  
   connaître les types de trame IPX liés 4-16  
   impression 5-35, 7-9  
   résolution de problèmes de  
     connexion A-9  
 page de couverture, impression à la fin de la  
   tâche 4-39, 5-32  
 Page de couverture, option 4-39, 5-32  
 page de démarrage, impression 4-5, 5-4  
 panneau de commande  
   accès à la configuration 4-2  
   Config couleur 4-42  
   Config imprimante 4-36  
   Config journal 4-49  
   Config réseau 4-7  
   Config serveur 4-5  
   Configuration PS 4-37  
   illustré 4-2  
   option Changer mot passe 4-49  
   option Effacer serveur 7-6  
 papier, format utilisé par défaut 4-38  
 PC, compatibles  
   sur réseau IPX (Novell) 1-6  
   sur réseau TCP/IP 1-9  
 PCONSOLE (utilitaire NetWare) 4-24

PDF, police de remplacement dans les  
   fichiers 4-39, 5-32  
 performances du serveur, amélioration 7-10  
 performances du serveur, maintien 7-10  
 périphérique, nom 5-3, 5-30, 5-31, A-8  
 pilotes, Pointer-impr 4-28  
 plusieurs serveurs de fichiers de bindery,  
   connexion 4-22  
 Pointer-impr, option des pilotes 4-28  
 port parallèle  
   câble 1-12  
   connexion 1-12  
   schéma 1-10  
 Port parallèle, à distance 5-8  
   paramètre de délai 5-8  
 port parallèle, à distance 5-8  
 Port parallèle, depuis le panneau de  
   commande 4-9, 4-10, 4-11  
   options 4-10, 4-11  
   présentation 4-8  
 port 9100, impression 5-27  
 portables, ordinateurs 1-12  
 postes clients sur le réseau, configuration  
   NetWare 2-12  
   Windows NT 2-5  
 PostScript, erreur 4-39  
 PostScript, impression de fichiers 4-11, 5-8  
 Printer Agent, NDPS 2-14  
 problèmes, *voir* dépannage  
 Profil de simulation CMJN, option 4-44  
 Profil source RVB, option 4-43  
 protocoles  
   configuration 4-11, 5-9  
   pour l'attribution automatique de  
     l'adresse IP 4-13  
   réseau 1-1  
 protocoles de réseau  
   configuration  
     *voir aussi* AppleTalk, IPX, IPX/SPX,  
     TCP/IP

## PServer

- définition 4-17
- publication de connexions, présentation 3-2
- Publier la Connexion Direct,
  - option 4-36, 5-30
- Publier la queue Attente, option 4-37, 5-30
- Publier la queue Impression,
  - option 4-36, 5-30

**Q**

- Queue du port 9100, option 5-27
- queues
  - effacement total 7-6
  - publication 4-36, 4-37, 5-30
- Quitter cfg bind. 4-26, 4-35
- description 4-22

**R**

- Rechercher par nom, option (ajout d'un serveur de fichiers) 4-23
- Remplacer avec police Courier 4-39, 5-32
- Remplacer avec police Courier,
  - option 4-39, 5-32
- Rendu des couleurs, option 4-43
- réseau
  - AppleTalk 1-5
  - avec Windows NT 1-7
  - câble 3-10
  - IPX (Novell) 1-3, 1-4, 1-6
  - lpd (TCP/IP) 1-3, 1-4, 1-9
  - protocoles pris en charge 1-1
  - résumé de la procédure d'installation 1-3
  - schémas d'installation 1-2 à 1-10
  - utilisant plusieurs protocoles 1-4
- réseau, configuration
  - dépannage A-4
  - lors de la configuration initiale 5-1
- réseau, installation du serveur 1-2
- réseau, schéma de configuration 1-4 à 1-10
- RJ-45, connecteur 1-12
- RJ-45, connecteur 8 broches 1-12

**S**

- sécurité 4-3
- Sélect. protocole, option de
  - configuration 4-13
- Sélect. types trame, option 4-16
- Sélecteur
  - AppleTalk 4-5, 5-3
- sélection
  - format papier par défaut 4-38, 5-32
  - serveurs de bindery 4-25
- Séparation RVB, option 4-44
- serveur
  - afficheur 4-2, 4-3
  - configuration, *voir* configuration
  - interrupteur d'alimentation 1-11
  - maintien et amélioration des performances 7-10
  - nom 4-5, 5-3
  - panneau de commande 4-2
  - résumé de la procédure d'installation sur le réseau 1-3
  - vue arrière avec les connecteurs 1-11
- serveur d'impression
  - ajouter 5-21
  - sélection 5-21
- serveur d'impression NetWare,
  - bindery 4-24, 4-25
  - connexion 4-24, 4-25
  - modification de la sélection 4-22, 4-25
  - mot de passe 4-24
- serveur d'impression NetWare, délai d'interrogation 4-27
- serveur d'impression, mot de passe 4-20
- Serveur de courrier entrant, Config E-mail 4-32, 5-28
- Serveur de courrier sortant, Config E-mail 4-32, 5-29
- serveur de fichiers NetWare, bindery
  - configuration de plusieurs serveurs 4-22
  - connexion 4-22, 4-23
  - recherche de serveurs disponibles 4-23

- sélection pour la modification 4-25
- suppression de la connexion 4-26
- serveur de fichiers, bindery 5-20
- serveur, configuration 3-9
  - à partir d'un ordinateur Windows 5-3
  - depuis le panneau de commande 4-5
  - fin 5-34
  - lors de la configuration initiale 5-1
- Serveur, option 4-5, 5-3
- Serveur, option de l'impression
  - Windows 4-28, 5-25
- Serveurs connectés, Config bindery 4-25
- serveurs de fichiers de bindery
  - configuration du contexte 2-12
  - mode d'émulation de bindery 5-14
- serveurs de réseau, configuration
  - NetWare 2-8, 2-9
  - UNIX 2-20
  - Windows NT 2-3
- serveurs Novell connectés, bindery 4-25
- SMB, *voir* Windows, impression
- sortie de la configuration, panneau de commande 4-51
- Statut, WebTool, *voir* Fiery WebTools
- substitution de polices 4-39, 5-32
- super-utilisateur 2-20
- Support, option 5-4
- Suppr. types trame, Config IPX/SPX 4-16
- suppression
  - serveur de fichiers de bindery, connexion 4-26
- Supprimer serveur-f, Config bindery 4-26
  - description 4-22
- Surimpression noir, option 4-45

## T

- tâches, réimpression 3-2
- TCP/IP
  - ajout de serveur sur le réseau 2-3
  - avec stations de travail UNIX 2-18

- Config Ethernet, depuis le panneau de commande 4-12, 4-47
- Config protocole, depuis le panneau de commande 4-12
- configuration pour l'impression
  - Windows NT 2-2 à 2-6
- configuration, depuis le panneau de commande 4-12
  - présentation 4-8
- connexions publiées 4-36
- impression lpd 5-15
- nom d'hôte A-7
- paramètres 5-12
- protocole http 1-1
- protocole lpd 1-1
- protocole nbt 1-1
- schéma de réseau 1-9

- téléchargement des polices connexion Direct
  - requis 3-3

- Temporisation, Config E-mail 4-33, 5-29
- Texte et images en noir 100 %, option 4-45
- Type de serveur, Config E-mail 4-32, 5-28
- types de fichier et configuration du port
  - parallèle 4-11, 5-8
- types de trames pris en charge
  - AppleTalk 4-15
  - IPX/SPX 4-15
  - IPX/SPX, Ethernet 4-15, 5-11
  - TCP/IP 4-15

## U

### UNIX

- configuration de l'impression vers un
  - serveur 2-20
- conseils destinés aux experts 2-18
- fichier printcap A-8
- gestion des tâches d'impression 2-22
- impression sur le serveur 2-21
- nom d'imprimante distante A-8
- sur réseau TCP/IP 1-9, 2-18
- Utiliser jeu de caractères, option 4-6, 5-4

- Utiliser nom serveur WINS, option 4-28
- utilitaires
  - activation du protocole sur le serveur 4-12
  - connexions d'impression requises 4-36

## V

- Vitesse de transmission (Ethernet), option 5-7
- Vitesse Ethernet, option 4-10, 5-7
- Voir liste serveurs, Config bindery 4-25
- Voir liste serveurs, option du menu de configuration de bindery description 4-22

## W

- WebDownloader, *voir* Fiery WebDownloader
- WebLink, *voir* Fiery WebLink
- WebSetup, *voir* Fiery WebSetup
- WebSpooler, *voir* Fiery WebSpooler
- WebTools, *voir* Fiery WebTools
- Windows NT
  - avec TCP/IP 1-7, 1-9
  - configuration des serveurs
    - Windows NT 2-3
  - environnement du réseau 1-7
- Windows 9x/Me
  - impression sous Windows NT 2-5
- Windows, impression 1-1, 2-6, 5-14
  - définition du domaine ou du groupe de travail 4-29, 5-25
  - questions relatives au domaine 3-10
  - sélection de pilotes pour 4-28
- Windows, impression sans serveur Windows NT 4.0 2-6
- WINS, serveur de noms 4-28