



Fiery® EX4112/4127



# Configuration et installation

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

45063997

01 octobre 2007

# TABLE DES MATIÈRES

<b>INTRODUCTION</b>	7
<b>Terminologie et conventions</b>	7
<b>A propos de ce document</b>	8
<b>CONNEXION AU RÉSEAU</b>	9
<b>Fiery EX4112/4127 sur le réseau</b>	9
<b>Etapas d'installation sur le réseau</b>	10
Résumé de la procédure d'installation du Fiery EX4112/4127 sur le réseau	11
<b>Configuration des serveurs de réseau</b>	12
Réseaux Windows	12
Réseaux AppleTalk	12
Réseaux UNIX	13
<b>PRÉPARATIFS POUR LA CONFIGURATION DU FIERY EX4112/4127</b>	14
<b>Niveaux d'accès et de contrôle</b>	14
Utilisateurs et groupes	14
Connexions d'impression du Fiery EX4112/4127	17
WebTools	18
<b>Fonctions de sécurité supplémentaires</b>	19
Contrôle de l'accès e-mail au Fiery EX4112/4127	19
Restrictions concernant les ports et adresses IP et les adresses MAC	20
Impression sécurisée	20
Authentification LDAP	20
<b>Connexion d'un câble réseau au Fiery EX4112/4127</b>	20
Vue arrière du Fiery EX4112/4127	21
Connexion Ethernet	21

---

<b>A propos de la configuration</b>	22
Configuration à partir du panneau de commande	22
Configuration à partir d'un ordinateur en réseau	22

<b>CONFIGURATION DU FIERY EX4112/4127 À PARTIR DU PANNEAU DE COMMANDE</b>	23
---	----

---

<b>Configuration du Fiery EX4112/4127 à partir du panneau de commande</b>	23
---	----

---

<b>Illustration du panneau de commande</b>	24
Avertissements relatifs à la sécurité	24
Voyant d'activité	25
Touches	25
Afficheur	25
Menu Fonctions	27
Accès aux options de configuration	29
A propos de l'interface de configuration du panneau de commande	30
Types d'écrans de configuration	30
Annulation des modifications	30
Enregistrement des modifications	30

---

<b>Options de configuration du serveur</b>	31
--	----

---

<b>Options de configuration du réseau</b>	34
Configuration du port	34
Configuration du protocole	38
Options de configuration du service	44

---

<b>Options de configuration de l'imprimante</b>	59
---	----

---

<b>Configuration PCL/PostScript</b>	60
-------------------------------------	----

<b>CONFIGURATION DU FIERY EX4112/4127 À PARTIR D'UN ORDINATEUR EN RÉSEAU</b>	61
--	----

---

<b>Accès à Configure depuis un ordinateur en réseau</b>	61
---	----

---

<b>Utilisation de Configure</b>	62
---------------------------------	----

<b>OPTIONS DE CONFIGURATION</b>	63
Options de configuration	63
<b>CONFIGURATION DES WEBTOOLS</b>	66
Configuration du Fiery EX4112/4127 et des ordinateurs pour les WebTools	66
<b>ADMINISTRATION DU FIERY EX4112/4127</b>	68
Fonctions de l'administrateur	68
Définition des mots de passe	69
Mots de passe depuis le panneau de commande	69
Mots de passe à partir d'un ordinateur en réseau	70
Modification du mot de passe du système Windows XP	70
Mise à jour du logiciel système	71
Configuration du journal des tâches à partir du panneau de commande	71
Effacement du Fiery EX4112/4127	72
Archivage des polices	73
Connexion à distance au Fiery EX4112/4127	74
Restauration des paramètres du Fiery EX4112/4127	74
Enregistrement et restauration de la configuration du Fiery EX4112/4127	74
Impression USB	75
Gestion des carnets d'adresses de messagerie	76
Chemin de recherche pour l'impression variable	78
Définition des chemins de recherche généraux communs	78
Autorisation des utilisateurs à définir un chemin de recherche pour une seule tâche	80
Impression de la page de configuration	81
Maintien des performances optimales du Fiery EX4112/4127	81
Arrêt, réinitialisation et redémarrage du Fiery EX4112/4127	82
Arrêt du Fiery EX4112/4127	82
Réinitialisation ou redémarrage du Fiery EX4112/4127	82

<b>DÉPANNAGE</b>	84
<b>Dépannage du Fiery EX4112/4127</b>	84
Messages d'erreur de fonctionnement	84
Connexion au Fiery EX4112/4127 impossible avec les utilitaires	85
Connexion au Fiery EX4112/4127 impossible avec la Command WorkStation	85
<b>INDEX</b>	87

## INTRODUCTION

Ce document explique comment configurer les serveurs de réseau et les ordinateurs pour pouvoir utiliser le Fiery EX4112/4127 de façon que les utilisateurs puissent imprimer sur une imprimante réseau à hautes performances. Pour les informations générales sur l'utilisation du copieur, de votre ordinateur, de vos logiciels ou de votre réseau, voir la documentation accompagnant ces produits.



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



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

### Terminologie et conventions

Ce document utilise la terminologie et les conventions suivantes.

Le terme ou la convention	signifie
Aero	Fiery EX4112/4127 (dans les illustrations et les exemples)
Copieur	Xerox 4112 et Xerox 4127
Fiery EX4112/4127	Fiery EX4112/4127
Mac OS	Apple Mac OS X
Titres en <i>italique</i>	Autres ouvrages de cette documentation
Windows	Microsoft Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003
	Sujets pour lesquels des informations supplémentaires sont disponibles en démarrant l'aide du logiciel.
	Astuces et informations
	Informations importantes
	Informations importantes sur des problèmes pouvant engendrer un danger physique pour vous-même ou les autres.

## A propos de ce document

Ce document aborde les sujets suivants :

- Connecteurs de réseau sur le Fiery EX4112/4127
- Informations spécifiques du Fiery EX4112/4127 concernant la configuration des serveurs de réseau

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

- Sécurisation du système à l'aide de niveaux d'accès et de mots de passe
- Configuration du Fiery EX4112/4127 à partir du panneau de commande
- Configuration du Fiery EX4112/4127 à partir d'un ordinateur en réseau
- Configuration du Fiery EX4112/4127 pour permettre aux utilisateurs d'accéder aux WebTools
- Administration du Fiery EX4112/4127
- Dépannage

Les fonctions administrateur décrites dans d'autres documentations sont résumées à la [page 68](#).

## CONNEXION AU RÉSEAU

Ce chapitre récapitule les étapes relatives à la configuration du Fiery EX4112/4127.

### Fiery EX4112/4127 sur le réseau

Lorsque le Fiery EX4112/4127 est connecté à un réseau, il se comporte comme une imprimante connectée en réseau. Le Fiery EX4112/4127 prend en charge les protocoles réseau suivants (règles permettant aux ordinateurs d'un réseau de communiquer entre eux) :

- AppleTalk, Bonjour
- TCP/IP, qui comprend également les protocoles BOOTP, DHCP, FTP, HTTP, IMAP, IPP, IPv4, IPv6, LDAP, LPD, NBT, POP3, Port 9100, SMB, SMTP, SNMP, SNTTP et SSL/TLS

Ces protocoles peuvent être exécutés simultanément sur le même câble. Les ordinateurs qui utilisent d'autres protocoles peuvent imprimer via un serveur exploitant l'un des protocoles pris en charge. La fonction de détection automatique du Fiery EX4112/4127 lui permet de gérer toutes ces connexions simultanément.

## Étapes d'installation sur le réseau

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

### 1 Configuration de l'environnement de réseau

Configurez les serveurs de réseau pour fournir aux utilisateurs l'accès au Fiery EX4112/4127 comme une imprimante en réseau. Pour plus d'informations sur la configuration des serveurs de réseau dans les environnements de réseau Windows et UNIX spécifiques du Fiery EX4112/4127, voir [page 12](#). Pour plus d'informations sur l'utilisation du réseau, voir la documentation connexe.

### 2 Connexion physique du Fiery EX4112/4127 à un réseau opérationnel

Préparez un nœud de réseau pour le Fiery EX4112/4127. Pour ce faire, acheminez un câble vers l'emplacement où sera installé le Fiery EX4112/4127, puis branchez ce câble au connecteur réseau du Fiery EX4112/4127. Pour plus d'informations, voir [page 20](#).

### 3 Configuration du Fiery EX4112/4127

Configurez le Fiery EX4112/4127 pour votre environnement de réseau ou d'impression particulier (voir [page 23](#)).

### 4 Préparation des ordinateurs pour l'impression

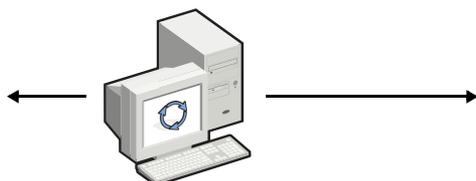
Installez les fichiers nécessaires à l'impression et les logiciels utilisateur, puis connectez les ordinateurs au réseau. L'installation des logiciels est décrite aux sections *Impression sous Windows* et *Impression sous Mac OS*.

### 5 Administration du Fiery EX4112/4127

Surveillez les performances du système et résolvez les problèmes lorsqu'ils se produisent (voir « [Administration du Fiery EX4112/4127](#) », à la page 68).

## Résumé de la procédure d'installation du Fiery EX4112/4127 sur le réseau

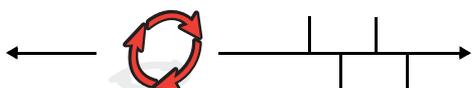
### Configuration du serveur réseau



Serveur réseau

Configurez les serveurs réseau afin de spécifier les queues d'impression et les utilisateurs du Fiery EX4112/4127.

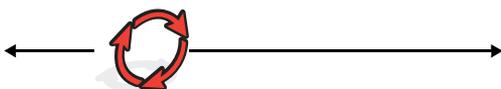
### Connexion



Fiery EX4112/4127

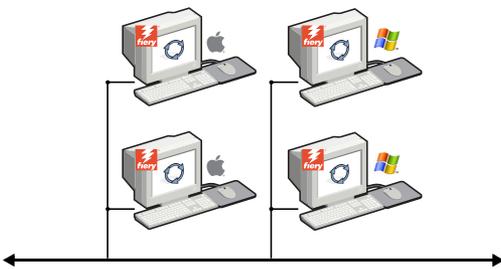
Préparez un nœud de réseau. Connectez le Fiery EX4112/4127 au réseau. Si vous utilisez l'Interface contrôleur avancée Fiery, connectez-la au réseau.

### Configuration du Fiery EX4112/4127



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

### Configuration des postes clients



Sur les postes de travail appelés à imprimer avec le Fiery EX4112/4127 :

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

**Le Fiery EX4112/4127 est disponible sur le réseau**

## Configuration des serveurs de réseau

Cette section fournit les informations de base sur la configuration du Fiery EX4112/4127 et son utilisation en réseau. Elle n'explique pas les fonctions de réseau servant généralement à l'impression. Seules les informations spécifiques du Fiery EX4112/4127 sont présentées. Pour configurer un environnement réseau correctement, la présence et la coopération active de l'administrateur du réseau sont nécessaires. Ce document ne détaille pas la configuration des réseaux. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation de votre réseau.

Configurez les serveurs et le réseau, et assurez-vous qu'une connexion réseau est active *avant* de configurer les paramètres réseau du Fiery EX4112/4127. Cela permet au Fiery EX4112/4127 d'interroger le réseau pour connaître les zones, les serveurs et les queues du serveur.

Chaque fois que la configuration du Fiery EX4112/4127, du copieur, ou du réseau est modifiée sur votre site, vous avez la possibilité de modifier les paramètres en fonction du nouvel environnement. La modification des paramètres du réseau ou des ports peut nécessiter des modifications dans d'autres options de configuration.

### Réseaux Windows

- **Le Fiery EX4112/4127 requiert une adresse IP, un masque de sous-réseau et une adresse de passerelle.**

Saisissez ces adresses manuellement ou utilisez les protocoles DHCP ou BOOTP pour les attribuer automatiquement. Assurez-vous que le nom et l'adresse du Fiery EX4112/4127 apparaissent bien sur un serveur DNS ou dans une base de données des noms d'hôtes utilisée par votre système.

Si plusieurs connexions d'impression Fiery EX4112/4127 sont publiées (queues Attente et Impression, par exemple), vous devez envisager de créer une imprimante pour chaque connexion, afin que les utilisateurs puissent imprimer directement sur chacune d'entre elles.

- **Configurez le Fiery EX4112/4127 avec le nom de domaine Windows correct.**

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

Pour utiliser le service Active Directory de Microsoft, vous devez affecter le Fiery EX4112/4127 à un domaine. Si vous affectez le Fiery EX4112/4127 à un groupe de travail, Active Directory ne sera pas disponible.

### Réseaux AppleTalk

Les serveurs AppleShare ne nécessitent aucune configuration spéciale.

Pour autoriser les ordinateurs Mac OS X v10.4.x à accéder aux imprimantes compatibles Bonjour, vous devez activer Bonjour sur le Fiery EX4112/4127.

## Réseaux UNIX

- Une station de travail UNIX configurée avec le protocole lpr et connectée au Fiery EX4112/4127 via TCP/IP peut imprimer directement sur le Fiery EX4112/4127.
- Seul un administrateur disposant des droits d'accès adéquats (root) peut configurer des stations de travail UNIX. Après la configuration initiale, les utilisateurs UNIX soumettent les tâches d'impression à une imprimante nommée.
- Le Fiery EX4112/4127 est un contrôleur d'imprimante comprenant les protocoles lpr.
- Le Fiery EX4112/4127 possède un nom d'imprimante distante que vous devez connaître pour pouvoir communiquer correctement avec lui.

Quel que soit le système UNIX utilisé, le nom donné à l'imprimante distante (ou rp dans le fichier /etc/printcap) lors de la configuration du réseau pour le Fiery EX4112/4127 est obligatoirement l'un des suivants :

print  
hold  
direct

Les ordinateurs d'un réseau TCP/IP peuvent imprimer directement sur le Fiery EX4112/4127 utilisé comme imprimante distante, sur un serveur Windows 2000/Server 2003 ou sur une station de travail UNIX faisant office de serveur d'impression.

## PRÉPARATIFS POUR LA CONFIGURATION DU FIERY EX4112/4127

Pour vous préparer à imprimer sur votre site, vous devez réaliser la configuration initiale du Fiery EX4112/4127 afin de spécifier l'environnement réseau utilisé et le type d'impression voulu. Avant de commencer la configuration, vous devez choisir les niveaux d'accès à mettre en place, dont les mots de passe et autres fonctions de sécurité que fournit le Fiery EX4112/4127. Comme nombre de ces fonctions de sécurité sont interconnectées, lisez les informations de ce chapitre pour planifier un système de sécurité efficace et procéder à la configuration en conséquence.

### Niveaux d'accès et de contrôle

Lorsque vous procédez à la configuration du Fiery EX4112/4127, vous appliquez un certain niveau de contrôle en configurant les éléments suivants :

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

#### Utilisateurs et groupes

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

Outre la possibilité d'ajouter les utilisateurs créés à un groupe, vous pouvez ajouter des utilisateurs à partir de la liste d'adresses générale de votre entreprise si vous activez les services LDAP sur le Fiery EX4112/4127.



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

#### Authentification utilisateur

Le terme « authentification utilisateur » signifie que le Fiery EX4112/4127 vérifie que l'utilisateur qui envoie une tâche appartient à un groupe, et que ce groupe possède des droits d'impression en noir et blanc.



Par défaut, le Fiery EX4112/4127 n'applique pas l'authentification utilisateur. En conséquence, même si vous attribuez des mots de passe aux utilisateurs et que vous affectez ces utilisateurs à des groupes, il ne se produira aucune authentification *à moins que vous ne désactiviez* la case « Autoriser les utilisateurs à imprimer sans authentification » dans Configurer > Utilisateurs et groupes. Lorsque cette option est sélectionnée, toute personne peut imprimer sur le Fiery EX4112/4127.

**REMARQUE :** Cette option est également disponible dans le menu de configuration du panneau de commande (« [Autoriser impression depuis](#) », à la page 32).

Si vous demandez aux utilisateurs de spécifier leur nom d'utilisateur et leur mot de passe (autrement dit, si vous avez désactivé la case « Autoriser les utilisateurs à imprimer sans authentification »), ils devront saisir ces informations dans le pilote d'imprimante avant d'imprimer. Ils devront également spécifier ces informations s'ils créent des fichiers à imprimer ultérieurement à partir du pilote (par exemple, des pièces jointes de courriers électroniques envoyées au Fiery EX4112/4127).

Etant donné que les tâches envoyées via un serveur FTP ne nécessitent pas de pilote d'imprimante, vous pouvez indiquer qu'elles doivent être authentifiées (voir Configurer > Réseau > Services > FTP > Demander le mot de passe pour l'impression).

### Mots de passe

Quand vous créez un nouvel utilisateur dans le WebTool Configurer > Utilisateurs et groupes, vous devez lui attribuer un mot de passe. Dans d'autres zones du système, vous pouvez également affecter les mots de passe suivants :

- Administrateur par défaut du groupe des administrateurs
- Opérateur par défaut du groupe des opérateurs
- Mot de passe du système Windows

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



Par défaut, le mot de passe Administrateur est défini sur le Fiery EX4112/4127. Changez-le régulièrement afin de protéger le Fiery EX4112/4127 contre les modifications accidentelles ou malveillantes de la configuration. Pour plus d'informations, voir « [Définition des mots de passe](#) », à la page 69.

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

### Droits d'accès Administrateur

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

- Configuration du Fiery EX4112/4127 à partir du WebTool Configure ou du panneau de commande
- Ajout et suppression de groupes
- Ajout et suppression d'utilisateurs
- Définition et modification des mots de passe des utilisateurs
- Suppression, impression, exportation et affichage du journal des tâches
- Suppression, affichage et modification des tâches d'impression des utilisateurs
- Suppression de toutes les données de tâche du Fiery EX4112/4127
- Impression en noir et blanc
- Publication des connexions d'impression
- Suppression de polices
- Contrôle des tâches d'impression à partir des outils de gestion des tâches
- Modification des paramètres de tâche
- Définition des paramètres par défaut des options d'impression

#### **Droits d'accès Opérateur**

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

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

#### **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 EX4112/4127.

## Connexions d'impression du Fiery EX4112/4127

Le Fiery EX4112/4127 permet de disposer de trois connexions d'impression : la queue Attente, la queue Impression et la connexion Direct. Ces connexions d'impression peuvent être activées, ou « publiées » pour les utilisateurs du réseau dans le menu de configuration de l'imprimante. La présence de tâches est contrôlée en permanence sur toutes les connexions publiées. La queue Impression et la connexion Direct offrent aux utilisateurs davantage d'accès au Fiery EX4112/4127 que la queue Attente. Par conséquent, la queue Impression et la connexion Direct ne doivent pas être activées dans des environnements où l'on a besoin d'un contrôle maximal.

En outre, vous pouvez activer la queue Imprimé, qui constitue une zone de stockage pour les tâches les plus récentes provenant de la queue Impression. La queue Imprimé permet aux utilisateurs de réimprimer ces tâches à l'aide des outils de gestion des tâches (par exemple, la Command WorkStation).

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

### Queue Attente

Les tâches qui lui sont envoyées sont spoulées sur le disque dur du Fiery EX4112/4127 pour être imprimées ultérieurement ou réimprimées. Dans la mesure où la queue Attente est une zone de stockage, ces tâches ne peuvent pas être soumises au processus d'impression sans intervention de l'opérateur, à l'aide des outils de gestion des tâches.

### Queue Impression

Il s'agit de la queue standard du Fiery EX4112/4127. Les tâches qui lui parviennent sont traitées et imprimées dans l'ordre de leur réception. Les tâches marquées comme prioritaires par l'opérateur à l'aide des outils de gestion des tâches ou les tâches envoyées via la connexion Direct sont prioritaires par rapport à d'autres tâches envoyées à la queue Impression.

### Connexion Direct

La connexion Direct transmet directement les tâches au Fiery EX4112/4127 mais seulement lorsque celui-ci est au repos. Si le Fiery EX4112/4127 est occupé, la tâche soumise demeure dans le poste de travail jusqu'à ce que le Fiery EX4112/4127 soit libéré. Elle est alors traitée dès que la tâche précédente est terminée et avant la prochaine tâche en attente.

Dans la plupart des cas, les tâches envoyées à la connexion Direct ne sont pas stockées sur le disque dur du Fiery EX4112/4127 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.



Certaines tâches imprimées sur la connexion Direct entraînent le stockage de fichiers temporaires sur le disque dur du Fiery EX4112/4127, mais n'apparaissent dans aucun des outils de gestion des tâches. Ces tâches sont les suivantes :

- Tâches PDF
- Tâches TIFF
- Tâches avec paramètres pour toutes les options d'impression suivantes :
  - impression de tâches volumineuses en ordre inversé
  - création de brochures
  - supports mixtes

**REMARQUE :** Pour télécharger des polices de caractères sur le Fiery EX4112/4127, vous devez publier la connexion Direct.

## WebTools

Le Fiery EX4112/4127 prend en charge l'accès Internet ou intranet via les WebTools sur les ordinateurs Windows et Mac OS. Pour activer l'utilisation des WebTools, voir « [Configuration des WebTools](#) », à la page 66.

## Accueil

Accueil fournit des informations actualisées sur les tâches en cours de traitement et d'impression (sur le Fiery EX4112/4127). Vous n'avez pas besoin de mot de passe pour l'utiliser.

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

## Téléchargements

Téléchargements permet aux utilisateurs de télécharger les programmes d'installation des pilotes d'imprimante et d'autres logiciels directement depuis le Fiery EX4112/4127. Vous n'avez pas besoin de mot de passe pour l'utiliser. Pour plus d'informations, voir [Impression sous Windows](#), [Impression sous Mac OS](#) et [Utilitaires](#).

## Docs

Docs permet aux utilisateurs d'accéder aux tâches dans leurs boîtes aux lettres sur le Fiery EX4112/4127, de les gérer et de les modifier, et de les soumettre au Fiery EX4112/4127. Pour plus d'informations, voir l'aide du WebTool Docs.





### Paramètres de numérisation

Paramètres de numérisation permet de définir des modèles de numérisation. Ces modèles sont accessibles depuis le copieur lorsque vous numérisez un fichier. L'administrateur a accès à tous les modèles. Il peut également en créer de nouveaux dans Paramètres de numérisation, et il a la possibilité d'en importer et d'en exporter. Pour des informations générales sur la numérisation, voir [Utilitaires](#). Pour plus d'informations sur les Paramètres de numérisation, voir l'aide du WebTool Paramètres de numérisation.

### Configure

Configure permet de visualiser et de modifier les options du Fiery EX4112/4127 depuis un ordinateur en réseau. Cette fonction nécessite le mot de passe Administrateur. Pour plus d'informations, voir [page 61](#).

## Fonctions de sécurité supplémentaires

Outre les fonctionnalités habituelles, telles que les mots de passe, les fonctions ci-dessous vous aident à sécuriser votre Fiery EX4112/4127 :

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

### Contrôle de l'accès e-mail au Fiery EX4112/4127

Comme les utilisateurs peuvent être autorisés à imprimer les pièces jointes aux courriers électroniques envoyés au Fiery EX4112/4127, celui-ci n'accepte que les pièces jointes correctes (par exemple, des fichiers PostScript ou PDF). En général, les virus transmis par e-mail doivent être exécutés par le destinataire pour être activés. Les pièces jointes qui ne sont pas des fichiers corrects sont supprimées par le Fiery EX4112/4127.

Parce que les fichiers de type .BAT, .VBS et .EXE sont susceptibles d'avoir une activité virale préjudiciable, le Fiery EX4112/4127 ne traite pas ce type de fichiers. Le Fiery EX4112/4127 ignore également les e-mails au format RTF (*Rich Text Format*) ou HTML (*Hypertext Markup Language*) et tout code JavaScript inclus.

Vous pouvez définir des listes d'adresses e-mail autorisées sur le Fiery EX4112/4127. Ce dernier supprime tout e-mail provenant d'une adresse qui ne figure pas dans cette liste. Pour plus d'informations, voir [page 76](#).

## Restrictions concernant les ports et adresses IP et les adresses MAC

Pour limiter les connexions non autorisées au Fiery EX4112/4127, vous pouvez autoriser uniquement les utilisateurs dont les adresses IP ou MAC s'inscrivent dans une plage définie. Vous pouvez également fermer les ports inutiles afin de refuser les tentatives d'accès provenant du réseau. Les commandes ou tâches envoyées depuis des ports ou des adresses IP non autorisés sont ignorées par le Fiery EX4112/4127.

## Impression sécurisée

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

## Authentification LDAP



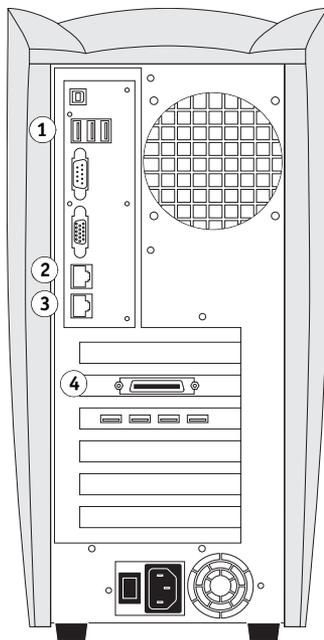
Lorsque vous activez la communication LDAP afin de récupérer des noms et autres informations pour des personnes de votre entreprise, vous pouvez spécifier le type d'authentification. Pour plus d'informations, voir l'aide du WebTool Configure.

## Connexion d'un câble réseau au Fiery EX4112/4127

Cette section illustre la face arrière du Fiery EX4112/4127 et fournit les informations nécessaires pour la connexion du Fiery EX4112/4127 au réseau.

## Vue arrière du Fiery EX4112/4127

- 1 USB (type A)
- 2 10/100/1000Mbps
- 3 Câble croisé Commande/Statut
- 4 Interface du Copieur



### Connexion Ethernet

Le Fiery EX4112/4127 prend en charge les connexions Ethernet avec un câble à paire torsadée non blindée (UTP) pour une utilisation avec les vitesses réseau suivantes :

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

---

#### POUR SE CONNECTER AU RÉSEAU

- 1 **Mettez le copieur et le Fiery EX4112/4127 hors tension.**

Pour plus d'informations sur les procédures à suivre, voir [page 82](#).

- 2 **Connectez le câble réseau au connecteur réseau (RJ-45) approprié à l'arrière du Fiery EX4112/4127.**
- 3 **Mettez le Fiery EX4112/4127 et le copieur sous tension.**

## A propos de la configuration

La configuration consiste à préparer le Fiery EX4112/4127 à la communication avec d'autres périphériques et à la gestion des tâches d'impression. Effectuez la configuration à la première mise sous tension du Fiery EX4112/4127, après le chargement d'un nouveau logiciel système ou après chaque réinstallation du logiciel serveur. Modifiez les options en fonction du réseau et de l'environnement utilisateur.

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

### Configuration à partir du panneau de commande

Procédez à la configuration de l'imprimante, du réseau et des services, dans cet ordre. Après cette configuration initiale, vous pouvez configurer les autres paramètres depuis le panneau de commande ([page 24](#)) ou un ordinateur en réseau ([page 61](#)). La plupart des options de configuration peuvent être définies par l'une ou l'autre de ces méthodes.

Si vous ne paramétrez pas les autres options de configuration, le Fiery EX4112/4127 utilise les valeurs par défaut. Vous devez choisir les configurations correspondant aux conditions d'impression sur votre site.

### Configuration à partir d'un ordinateur en réseau

Pour configurer le Fiery EX4112/4127 à partir d'un ordinateur en réseau, utilisez Configure ([page 61](#)). Vous pouvez accéder à Configure à partir des WebTools ou de la Command WorkStation, Windows Edition.

## CONFIGURATION DU FIERY EX4112/4127 À PARTIR DU PANNEAU DE COMMANDE

La configuration est nécessaire lors de la première mise sous tension du Fiery EX4112/4127 après le chargement d'un nouveau logiciel système. Si vous ne sélectionnez aucune option de configuration particulière, le Fiery EX4112/4127 utilisera les réglages par défaut. Assurez-vous que les options sélectionnées correspondent aux conditions d'impression sur votre site.

### Configuration du Fiery EX4112/4127 à partir du panneau de commande

La configuration a pour effet de configurer le Fiery EX4112/4127 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 :

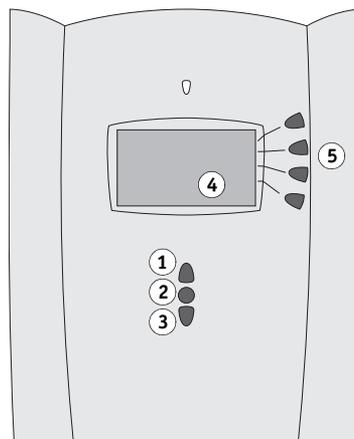
- Le menu de configuration du serveur permet de spécifier les options du système.
- Le menu de configuration du réseau permet d'indiquer tous les systèmes de réseau actifs qui transmettent des tâches au Fiery EX4112/4127.
- Le menu de configuration de l'imprimante permet d'indiquer la façon dont les tâches et les queues d'impression doivent être gérées.
- Le menu de configuration PS permet de spécifier les paramètres PostScript.
- Le menu de configuration PCL permet de spécifier les paramètres PCL.
- Le menu de configuration du journal permet d'indiquer la façon dont le Fiery EX4112/4127 doit gérer son journal des tâches imprimées.

Les autres commandes de l'écran principal de configuration sont des fonctions administratives. Pour plus d'informations, voir [page 68](#).

## Illustration du panneau de commande

Le panneau de commande vous permet de définir des options et de visualiser les informations concernant les tâches imprimées sur le Fiery EX4112/4127 d'imprimer des pages système et de configurer l'impression.

- 1 Touche Haut
- 2 Touche Menu
- 3 Touche Bas
- 4 Afficheur
- 5 Touches de sélection de ligne



Le panneau de commande comprend les éléments suivants :

Élément	Description
Afficheur	Présente les informations de statut
Touches de sélection de ligne	Servent à sélectionner une option et passer à la suivante
Touche Menu	Annule les modifications sans les enregistrer, permet également d'accéder au menu Fonctions.
Touches Haut et Bas	Permettent de faire défiler les menus, les options et les réglages

### Avertissements relatifs à la sécurité

L'afficheur du Fiery EX4112/4127 se compose d'un écran à cristaux liquides (LCD) en verre qui peut donc se briser. Il est recommandé d'éviter les chocs.

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

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

## Voyant d'activité

Le voyant d'activité signale l'activité actuelle du Fiery EX4112/4127. S'il est :

Rouge fixe	Une erreur s'est produite et a provoqué la désactivation du Fiery EX4112/4127.
Rouge clignotant	Une erreur s'est produite et a provoqué la désactivation de l'impression, mais le Fiery EX4112/4127 peut continuer le traitement.
Vert fixe	Le Fiery EX4112/4127 est au repos.
Vert clignotant	Le Fiery EX4112/4127 traite ou imprime une tâche ou communique avec un ordinateur distant.
Eteint	Le Fiery EX4112/4127 est hors tension ou en cours de démarrage.

## Touches

Touches Haut et Bas	Pour se déplacer dans les différents écrans des listes à écrans multiples, sélectionner des options de configuration dans la liste des options disponibles et faire défiler les caractères alphanumériques.
Touches de sélection de ligne	Pour sélectionner la commande qui se trouve en regard dans l'afficheur. Quand une touche est activée, un caractère spécial (>) apparaît dans l'afficheur, à côté de cette touche.
Touche Menu	Pour visualiser d'autres écrans. En fonctionnement normal, le panneau de commande affiche l'écran Infos ou RIP, ou encore des informations relatives au statut de l'impression et au Fiery EX4112/4127. Si vous appuyez sur la touche Menu, le menu Fonctions s'affiche pour vous permettre d'effectuer d'autres opérations (voir <a href="#">page 27</a> ). Si une tâche est en cours de traitement ou d'impression, appuyez sur la touche Menu pour afficher les écrans actifs.
Bouton Marche-Arrêt	Pour démarrer ou arrêter le Fiery EX4112/4127. Ce bouton est situé à l'arrière du Fiery EX4112/4127.

## Afficheur

L'afficheur fournit des informations relatives au statut du Fiery EX4112/4127, affiche des informations de menus et vous permet de visualiser et de modifier des informations dans les menus de configuration.

La zone de statut en bas de l'écran affiche le nom de celui-ci et met en surbrillance une icône pour indiquer le type d'activité du Fiery EX4112/4127. Seules les icônes des écrans disponibles s'affichent. La touche Menu permet de se déplacer dans les écrans actifs.

Ces écrans sont les suivants :



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



**Statut Impression** Lorsque le Fiery EX4112/4127 imprime une tâche, l'écran Statut Impression s'affiche. Cet écran fournit les informations suivantes :

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

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

**Nom tâche :** Le nom de la tâche apparaît en bas de l'écran.



**Statut RIP** Lorsque le Fiery EX4112/4127 traite une tâche, l'écran Statut RIP s'affiche. Cet écran fournit les informations suivantes :

**Annuler tâche :** Appuyez sur la touche de sélection de ligne du haut pour annuler la tâche en cours de traitement. Le Fiery EX4112/4127 annule la tâche avant le début de l'impression.

**Nom tâche :** Nom du document en cours de traitement.

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

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

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



**Statut Infos**

Lorsque le Fiery EX4112/4127 n'est ni en cours de traitement ni en cours d'impression, il affiche des informations relatives au serveur et au logiciel actuels :

**Nom du serveur :** Nom du Fiery EX4112/4127, tel qu'il figure dans les options de configuration.

**Statut :** Statut actuel du Fiery EX4112/4127. Le statut du Fiery EX4112/4127 peut être : Au repos, Initialisation, Occupé, En cours de RIP ou Impression.

**Mo :** Espace (en méga-octets) disponible sur le disque dur du Fiery EX4112/4127, par exemple, 756 Mo.

**Version :** Version du logiciel système installé sur le Fiery EX4112/4127.

**Fonctions**

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

**Réseau**

L'icône Réseau s'affiche en bas à gauche de tous les écrans lorsqu'une tâche est envoyée au Fierly EX4112/4127 via le réseau. Lorsqu'un utilitaire distant est utilisé, cette icône s'affiche également et le voyant d'activité vert se met à clignoter.

## Menu Fonctions

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

**Imprimer pages**

Permet d'imprimer ces pages système depuis le Fierly EX4112/4127 :

**Page de test PS/Page de test PCL :** Permet de vérifier que le Fierly EX4112/4127 est correctement connecté au copieur et fournit des exemples de niveaux de gris en vue de résoudre les problèmes éventuels au niveau du copieur ou du Fierly EX4112/4127. Les paramètres de la Page de test comprennent éventuellement : le nom du serveur, les modèle d'imprimante et la date et l'heure d'impression.

**Configuration :** Comporte des informations générales relatives à la configuration matérielle et logicielle du Fierly EX4112/4127, aux paramètres actuels de la configuration et à l'adresse IP du Fierly EX4112/4127.

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

**Liste polices PS/PCL :** Imprime une liste de toutes les polices existant sur le disque dur du Fierly EX4112/4127.

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

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

**REMARQUE :** Pour imprimer un journal e-mail ou FTP, vous devez activer le service correspondant. Pour les services e-mail, voir [page 48](#). Pour l'impression FTP, voir [page 50](#).

**Serveur médias  
USB**

Imprime un fichier depuis un périphérique USB vers l'une des connexions d'impression publiées ou vers une imprimante virtuelle. Cette option apparaît uniquement si vous désactivez l'option Impr. auto méd. USB ([page 33](#)).

Arrêter Impression	<p>Arrêt de la communication entre le Fiery EX4112/4127 et le copieur. Utilisez cette commande pour interrompre la tâche en cours sur le Fiery EX4112/4127 et effectuer des copies ou imprimer en priorité une autre tâche sur le copieur. Le traitement des tâches se poursuit sur le Fiery EX4112/4127. Une fois les copies terminées ou la maintenance effectuée, sélectionnez Cont impression pour reprendre l'impression depuis le Fiery EX4112/4127.</p>
Cont impression	<p>Reprise de la communication entre le copieur et le Fiery EX4112/4127 après avoir sélectionné Arrêter impression.</p>
Impr. sécurisée	<p>Permet aux utilisateurs de contrôler les tâches d'impression sécurisée. Pour accéder à ces tâches, un mot de passe est requis. L'utilisateur définit et saisit ce mot de passe via l'option Impr. sécurisée à partir du pilote d'imprimante Windows 2000/XP/Server 2003 ou Mac OS X. Pour plus d'informations, voir <i>Options d'impression</i>.</p> <p>Sélectionnez une tâche d'impression sécurisée dans la liste correspondante, puis choisissez une action dans le sous-menu qui s'affiche :</p> <p><b>Impr. et supprimer :</b> Imprime et supprime immédiatement la tâche d'impression sécurisée.</p> <p><b>Impr. et attendre :</b> Imprime immédiatement la tâche d'impression sécurisée et en conserve une copie sous la forme d'une tâche d'impression sécurisée. Pour imprimer ou supprimer cette copie, vous devez saisir le mot de passe correspondant via la commande Impr. sécurisée.</p> <p><b>Supprimer :</b> Supprime la tâche d'impression sécurisée sans procéder à l'impression.</p> <p><b>REMARQUE :</b> Les tâches d'impression sécurisée ne sont pas accessibles à partir des outils de gestion des tâches.</p> <p><b>REMARQUE :</b> La fonction Impression sécurisée est prise en charge sous Windows 2000/XP/Server 2003 et Mac OS X uniquement.</p>
Arrêter	<p>Arrêt correct de toutes les activités du Fiery EX4112/4127, puis redémarrage. Les options suivantes sont disponibles à partir du sous-menu qui s'affiche :</p> <p><b>Redémarrer serveur :</b> Réinitialise le logiciel serveur sans redémarrer entièrement le système. L'accès réseau au Fiery EX4112/4127 est momentanément indisponible ; toutes les tâches en cours de traitement sont interrompues et risquent d'être perdues.</p> <p><b>Arrêter système :</b> Arrête correctement toutes les activités du Fiery EX4112/4127.</p> <p><b>Redémarrer système :</b> Arrête, puis redémarre le Fiery EX4112/4127.</p>
Effacer serveur	<p>Permet d'effacer toutes les tâches dans les différentes queues, ainsi que celles archivées sur le disque dur du Fiery EX4112/4127, l'index des tâches archivées (dans la fenêtre Archiver), les maquettes FreeForm et l'index des maquettes FreeForm (dans la fenêtre FreeForm). Consultez votre administrateur ou l'opérateur avant de sélectionner Effacer serveur. Si un mot de passe administrateur a été défini, vous devez le saisir pour accéder à la commande Effacer serveur.</p>

Configurer	Pour accéder au menu de configuration et modifier les paramètres de configuration.
Diagnostiquer	Cette fonction est réservée au S.A.V. Pour plus d'informations sur le diagnostic, contactez le S.A.V.
Alignement du bac	Permet de régler la position du texte et des images sur la page afin de les aligner correctement sur la feuille, de façon à ce que les deux faces d'une feuille recto verso aient le même alignement. Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette fonction, voir <i>Utilitaires</i> .
Mises à jour système	Pour rechercher les mises à jour du logiciel système du Fiery EX4112/4127.

### Accès aux options de configuration

Lorsque vous accédez aux options de configuration, assurez-vous que personne n'imprime sur le Fiery EX4112/4127.

---

#### POUR ACCÉDER À LA CONFIGURATION LORSQUE LE FIERY EX4112/4127 EST AU REPOS

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

S'il affiche Impression ou RIP en cours, le Fiery EX4112/4127 est en cours de traitement et vous devez attendre que le système ait fini et revienne au repos.

**2 Appuyez sur la touche Menu du panneau de commande.**

**3 Utilisez la touche Bas pour atteindre la ligne Configurer et la sélectionner.**

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

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

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

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

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

Pour plus d'informations, voir [page 69](#).

## 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 EX4112/4127, votre réseau et votre environnement d'impression.

Lorsque vous effectuez une opération à partir du panneau de commande 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.

## Types d'écrans de configuration

Il existe différents types d'options de configuration :

**Les options à choix multiples** Une liste de configurations vous est proposée. Appuyez sur la touche située à la droite du paramètre.

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

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

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

## Annulation des modifications

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

## Enregistrement des modifications

Une fois que vous avez saisi tous les paramètres, vous devez les enregistrer. Un message vous rappelle généralement de le faire. Si vous choisissez Oui, vos paramètres remplacent les précédents. Si vous choisissez Non, les paramètres précédents sont conservés. Si besoin est, le Fiery EX4112/4127 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 EX4112/4127 et aux utilisateurs. Pour accéder au menu, suivez la procédure décrite à la [page 29](#).

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

### Nom du serveur

*Nom du serveur par défaut*

Entrez un nom pour le Fiery EX4112/4127 (il ne doit pas dépasser 15 caractères). C'est le nom sous lequel le Fiery EX4112/4127 apparaîtra sur le réseau. En cas de modification du nom du serveur à l'aide de cette option, le changement concerne également le nom du serveur pour l'impression Windows ([page 46](#)).

**REMARQUE :** N'utilisez pas le nom du périphérique (4112 ou 4127) comme nom de serveur. De même, si vous disposez de plusieurs Fiery EX4112/4127, ne leur donnez pas le même nom.

### Fuseau horaire

*Liste des zones*

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

### Heure d'été

Oui, Non

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

### Date système

*Date*

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

### Heure système

*Heure*

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

**Imprimer page de démarrage**

Oui, Non

Indiquez si vous souhaitez imprimer automatiquement une page de démarrage à partir du Fiery EX4112/4127 à chaque redémarrage. Cette page fournit des informations sur le Fiery EX4112/4127, y compris le nom du serveur, la date et l'heure, la quantité de mémoire, les protocoles de réseau et les connexions d'impression.

**Utiliser jeu de caractères**

Macintosh, DOS, Windows

Sélectionnez le jeu de caractères pour l'affichage du nom du fichier sur le panneau de commande et la Command WorkStation. Ce point est important si le nom du fichier comporte des caractères accentués ou composés (par exemple é ou æ).

Pour les réseaux comportant différents types de plates-formes, sélectionnez l'option qui donne la meilleure représentation des caractères spéciaux que vous utilisez.

**Autoriser impression depuis**

Tous les utilisateurs, Utilisateurs autorisés

Indiquez si le Fiery EX4112/4127 doit authentifier les utilisateurs pour leur permettre de lui envoyer des tâches. Si vous sélectionnez Utilisateurs autorisés pour cette option, ceux-ci doivent appartenir à un groupe auquel vous avez attribué des droits d'impression.

**Activer queue Imprimé**

Oui, Non

La queue Imprimé permet de sauvegarder sur le disque dur du Fiery EX4112/4127 les tâches récentes imprimées à partir de la queue Impression. Les utilisateurs ne peuvent pas imprimer vers la queue Imprimé. Toutefois, les utilisateurs ayant un accès administrateur ou opérateur aux outils de gestion des tâches peuvent réimprimer des tâches à partir de la queue Imprimé sans les envoyer à nouveau au Fiery EX4112/4127. Si vous n'activez pas la queue Imprimé, les tâches sont supprimées du disque dur du Fiery EX4112/4127 immédiatement après leur impression.

**Nbre de tâches à garder sur Imprimé**

1-99, 10

Si vous avez activé la queue Imprimé, spécifiez le nombre de tâches à y conserver. Ces tâches occupent de l'espace sur le disque dur du Fiery EX4112/4127. Si vous disposez de peu d'espace, diminuez le nombre de tâches à conserver.

**Effacer chaque numérisation**

Après 1 jour, Manuellement, Après 1 semaine

Sélectionnez la fréquence de suppression des données numérisées envoyées dans une boîte sur le disque dur du Fiery EX4112/4127. Si vous sélectionnez Manuellement, ces données restent sur le disque dur jusqu'à ce que vous les supprimiez expressément ou que vous effaciez toutes les numérisations.

**Eff. num. maintenant**Oui, Non

Indiquez si vous souhaitez supprimer les numérisations maintenant.

**Prévisualiser pendant traitement**Oui, Non

Indiquez si vous souhaitez afficher une prévisualisation en chemin de fer dans la Command WorkStation lorsqu'une tâche est en cours de traitement. La prévisualisation apparaît dans la section Traitement en cours du Moniteur d'activité.

**Effacement sécurisé**Oui, Non

Sélectionnez Oui si vous souhaitez effacer de manière sécurisée les données stockées sur le disque dur du Fiery EX4112/4127 à chaque fin d'impression.

**Impr. auto méd. USB**Tout imprimer, Désactivé

Indiquez si vous souhaitez activer l'impression automatique à partir d'un périphérique USB. Les tâches sont alors imprimées dès la connexion du périphérique USB au Fiery EX4112/4127. Pour plus d'informations, voir [page 75](#).

Si vous choisissez Tout imprimer, tous les fichiers dont le type est pris en charge s'impriment automatiquement quand un utilisateur connecte un périphérique USB au Fiery EX4112/4127. C'est pourquoi la commande Serveur de médias USB n'apparaît pas dans le menu Fonctions ([page 27](#)). Cette commande du menu Fonctions permet aux utilisateurs de naviguer vers un périphérique USB connecté et de choisir le fichier à imprimer.

**Act. Incompatibilité des tâches**Oui, Non

Indiquez si le Fiery EX4112/4127 doit effectuer une action particulière lorsque la tâche ne peut pas être imprimée à cause d'un manque de ressources.

**Action en cas d'incompatibilité**Suspendre, Annuler

Si vous avez activé l'option précédente, choisissez l'action à entreprendre en cas d'incompatibilité. Pendant la suspension d'une tâche, les autres tâches continuent d'être traitées et imprimées.

**Temporisation en cas d'incompatibilité**0-999

Si vous avez activé Incompatibilité des tâches, indiquez combien de temps le Fiery EX4112/4127 doit attendre (en secondes) avant de considérer qu'il y a incompatibilité et que la tâche devrait être annulée.

### Activer le Bureau à distance

Oui, Non

Sélectionnez Oui pour activer le Bureau à distance, une application Microsoft permettant aux postes clients de gérer et contrôler à distance les fonctionnalités du bureau Windows du Fiery EX4112/4127.

## Options de configuration du réseau

Le menu de configuration du réseau vous permet de configurer le Fiery EX4112/4127 pour recevoir des tâches d'impression via les systèmes réseau utilisés sur votre site, les adresses et les noms de réseau qui seront utilisés par les ordinateurs, les serveurs et le Fiery EX4112/4127 pour communiquer.

Avant de procéder à la configuration du réseau, assurez-vous que le Fiery EX4112/4127 est connecté à un réseau actif car il devra interroger celui-ci pour connaître les zones, les serveurs et les files d'attente correspondantes. Si vous configurez le réseau sans disposer d'une connexion opérationnelle, le logiciel utilise des paramètres par défaut qui ne répondront peut-être pas à vos besoins.

Configurez les options uniquement pour les systèmes réseau qui sont actuellement utilisés sur votre site. Si votre configuration réseau change, vous pouvez modifier les options du menu de configuration du réseau à tout moment. Si le Fiery EX4112/4127 est configuré pour accepter plusieurs protocoles, il sélectionne automatiquement le protocole approprié lorsqu'il reçoit une tâche à imprimer.

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

### Configuration du port

Config réseau  
Config port



Définissez les paramètres pour les ports Ethernet et USB et indiquez si vous souhaitez limiter l'accès des adresses MAC.

#### Configuration Ethernet

##### Vitesse Ethernet

Auto (10/100/1000), 10 Mb/s Semi duplex, 100 Mb/s Semi duplex, 10 Mb/s Duplex int., 100 Mb/s Duplex int.

Définissez la vitesse du réseau. Sélectionnez Auto (10/100/1000) dans les cas suivants :

- Vous ne connaissez pas la vitesse du réseau.

- L'environnement réseau est mixte.
- La vitesse du réseau est de 1Gb/s.

### Filtrage adresse MAC

Lorsque vous activez le filtrage d'adresse MAC, vous devez enregistrer toutes les adresses MAC pour lesquelles l'accès sera autorisé sur le Fiery EX4112/4127. Tout paquet provenant d'une adresse non enregistrée sera refusé. Si vous ne souhaitez pas restreindre l'accès des adresses MAC au Fiery EX4112/4127, sélectionnez Non pour l'option Activer filtrage adresse MAC.

Pour savoir comment autoriser ou refuser l'accès aux ports IP et les connexions basées sur des adresses IP, voir [page 41](#).

### Activer filtrage adresse MAC

Oui, Non

Indiquez si vous souhaitez autoriser le Fiery EX4112/4127 à contrôler les paquets provenant d'adresses MAC spécifiées.

### Stratégie de filtrage

Accepter, Refuser

Cette option permet d'accepter ou de refuser les adresses Mac.

### Ajouter filtre, Supprimer filtre, Modifier filtre

Choisissez l'opération à effectuer.

#### Ajouter filtre

000000000001 - FFFFFFFF0000

Saisissez les adresses MAC autorisées. Leur nombre maximal est de 100.

**REMARQUE :** Les adresses MAC incorrectes et en double sont refusées.

#### Supprimer filtre

*Liste des filtres*

Sélectionnez les adresses MAC à supprimer dans la liste.

#### Modifier le filtre

*Liste des filtres*

Sélectionnez les adresses MAC à modifier dans la liste.

### Configuration du port USB



**Activer port USB**

Oui, Non

Sélectionnez cette option pour imprimer vers le port USB du Fiery EX4112/4127 à partir d'un ordinateur Windows ou d'un périphérique USB.

**REMARQUE :** Si vous activez le port USB, vous devez également sélectionner la connexion à utiliser pour l'impression USB (voir [page 59](#)).

**Délai port en secondes**

5–60, 30

Indiquez combien de temps (en secondes) le Fiery EX4112/4127 doit attendre avant de considérer que la tâche en cours est finalisée s'il ne reçoit pas de données provenant du port USB. Avant l'expiration du délai, le Fiery EX4112/4127 ne peut pas recevoir de nouvelles tâches via le port USB, mais il peut continuer à recevoir des tâches d'impression via le réseau.

**Ignorer caractère EOF**

Oui, Non

Cette option spécifie que le Fiery EX4112/4127 doit ignorer les messages EOF (« end-of-file ») apparaissant dans un fichier. En fonctionnement normal, cette option doit être désactivée. Pour imprimer des fichiers PostScript au format binaire (et non ASCII), sélectionnez cette option. Le Fiery EX4112/4127 utilise alors la valeur du délai du port USB afin de déterminer à quel moment la fin du fichier a été atteinte. Si vous rencontrez des problèmes d'impression, désactivez cette option.

**Configuration 802.1x**

Sélectionnez cette option pour permettre au Fiery EX4112/4127 de rechercher l'authentification sur un serveur d'authentification 802.1x (tel qu'un serveur RADIUS), le plus souvent via un point d'accès intermédiaire (un authentificateur). Le Fiery EX4112/4127 recherche cette authentification au démarrage ou lorsque le câble Ethernet est débranché puis rebranché. Si le Fiery EX4112/4127 est correctement authentifié, il est autorisé à accéder au réseau.

**Activer authentif. IEEE 802.1x.**

Oui, Non

Sélectionnez cette option pour permettre au Fiery EX4112/4127 de rechercher l'authentification sur un serveur d'authentification 802.1x.

**Type EAP**

PEAP-MSCHAPv2, MD5-Challenge

Choisissez le type d'EAP (*Extensible Authentication Protocol*).

**Nom d'utilisateur, mot de passe**

Ce sont les informations utilisées par le Fiery EX4112/4127 pour demander l'authentification au serveur d'authentification 802.1x.

**Valider Certificat du serveur**

Oui, Non

Si vous choisissez PEAP-MSCHAPv2 comme type EAP et que vous souhaitez que le Fiery EX4112/4127 utilise un certificat racine de confiance lorsqu'il communique avec le serveur d'authentification, indiquez si vous souhaitez valider le certificat du serveur.



Si vous souhaitez que le Fiery EX4112/4127 valide le certificat du serveur, placez ce dernier dans la liste des certificats de confiance du Fiery EX4112/4127. Pour plus d'informations, voir l'aide du WebTool Configure.

## Configuration du protocole

Pour configurer le Fiery EX4112/4127, choisissez chaque protocole et saisissez les paramètres propres à ce protocole. Vous pouvez activer simultanément la communication AppleTalk et TCP/IP.

### Config AppleTalk

Config réseau ▶  
Config protocole ▶

#### Activer AppleTalk

Oui, Non

Indiquez si vous souhaitez autoriser le Fiery EX4112/4127 à communiquer sur un réseau AppleTalk.

#### Zone AppleTalk

*Liste des zones*

Le Fiery EX4112/4127 recherche les zones AppleTalk sur votre segment de réseau. Sélectionnez la zone AppleTalk dans laquelle vous souhaitez qu'apparaisse le Fiery EX4112/4127. Si votre segment n'a qu'une zone, le Fiery EX4112/4127 lui est automatiquement affecté.

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

### Config IPv4 (TCP/IP)

Config réseau ▶  
Config protocole ▶

Pour configurer le Fiery EX4112/4127 pour TCP/IP, choisissez Config IPv4. Vous pouvez également choisir d'activer IPv6 (voir [page 44](#)).

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

Lorsque vous définissez une adresse IP, un masque de sous-réseau ou une adresse de passerelle pour le Fiery EX4112/4127 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 EX4112/4127 sous tension ou redémarrez-le afin qu'il atteigne le statut Au repos. Assurez-vous que le serveur DHCP ou BOOTP fonctionne, puis procédez à la configuration du réseau.

## Config Ethernet (TCP/IP)

Config réseau  
 Config protocole  
 Config IPv4



### Activer config IP automatique

Oui, Non

Indiquez si vous souhaitez permettre au Fiery EX4112/4127 de rechercher automatiquement son adresse IP Ethernet sur le réseau. Selon votre réseau et le protocole que vous sélectionnez à l'option suivante (DHCP ou BOOTP), l'adresse IP peut varier. Sélectionnez Non pour attribuer au Fiery EX4112/4127 une adresse IP fixe.

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

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

**Sélect. protocole**  
DHCP, BOOTP

Sélectionnez le protocole que le Fiery EX4112/4127 doit utiliser pour rechercher son adresse IP. Les protocoles DHCP et BOOTP laissent le Fiery EX4112/4127 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 EX4112/4127 après son redémarrage. Avec le protocole DHCP, il est possible qu'une adresse différente soit attribuée au Fiery EX4112/4127 même s'il n'a pas redémarré. Assurez-vous que le réseau est déjà configuré correctement pour le protocole que vous avez choisi.

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

**Adresse IP**  
127.0.0.1

Entrez l'adresse IP pour Ethernet du Fiery EX4112/4127. Contrairement à une adresse IP définie automatiquement, cette adresse IP reste inchangée si vous redémarrez le Fiery EX4112/4127. Vous devez remplacer l'adresse par défaut par une adresse valide pour votre réseau. Pour plus d'informations sur la façon de configurer l'impression avec TCP/IP, voir [page 12](#).

**Masque sous-réseau**  
255.255.255.0

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

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

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

---

**Activer passerelle automatiquement**

Oui, Non

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

---

**Adresse passerelle**

127.0.0.1

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

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

---

**Adresse passerelle**

127.0.0.1

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

---

**Configuration DNS**

Config réseau ▶  
Config protocole ▶  
Config IPv4 ▶

Vous pouvez configurer le Fierly EX4112/4127 pour qu'il puisse accéder à un serveur DNS approprié. Avec le serveur DNS, lors de la connexion des utilitaires ou des WebTools au Fierly EX4112/4127 à partir d'ordinateurs distants, seul le nom du serveur, plus facilement mémorisable qu'une adresse IP, est réclamé aux utilisateurs.

**Rech. adr DNS automatiquement**

Oui, Non

Indiquez si vous souhaitez permettre au Fierly EX4112/4127 de rechercher l'adresse DNS automatiquement. Pour utiliser cette option, vous devez d'abord sélectionner Oui pour l'option [Activer config IP automatique \(page 39\)](#).

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

**Si vous avez sélectionné Oui  
pour Rech adr DNS automatiquement**

**Nom d'hôte**

Entrez le nom d'hôte DNS.

**Si vous avez sélectionné Non  
pour Rech adr DNS automatiquement**

**Adresse IP serveur DNS primaire**

127.0.0.1

Saisissez l'adresse IP du serveur DNS primaire.

**Adresse IP serveur DNS secondaire**

0.0.0.0

Spécifiez l'adresse IP du serveur DNS secondaire.

**Nom d'hôte**

Entrez le nom d'hôte DNS.

**REMARQUE :** Toute modification du nom de domaine est répercutée sur le nom du serveur ([page 31](#)) et sur celui du serveur d'impression Windows ([page 46](#)).

### Configuration de la sécurité

Config réseau  
Config protocole  
Config IPv4



Pour vous aider à sécuriser l'environnement du Fiery EX4112/4127, vous pouvez contrôler l'accès aux éléments suivants :

- Adresses IP
- Ports IP

Une fois les paramètres de filtrage définis, le Fiery EX4112/4127 applique les filtres aux paquets de données dans l'ordre suivant : adresses IP puis ports IP.

Pour plus d'informations sur le contrôle des adresses MAC, voir « [Filtrage adresse MAC](#) », à la page 35.

#### Filtrage d'adresse IP

Par défaut, le Fiery EX4112/4127 accepte toutes les adresses IP. Contrôlez l'accès au Fiery EX4112/4127 en spécifiant les adresses IP ou la plage d'adresses IP qu'il peut accepter ou refuser. Cela permet de restreindre l'accès au Fiery EX4112/4127 via votre réseau et garantit la sécurité du réseau dans votre environnement.

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

**Activer filtre IP**Oui, Non

Indiquez si vous souhaitez activer le filtrage IP sur le Fiery EX4112/4127.

**Stratégie par défaut**Accepter, Refuser

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

**Ajouter filtre***Liste des filtres*

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

**Supprimer filtre***Liste des filtres*

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

**Modifier filtre***Liste des filtres*

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

**Type de filtre IP**Adresse IP/Plage IP

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

**Avec Adresse IP**

Adresse IP  
0.0.0.0-255.255.255.255

**Avec Plage IP**

Début adresse IP  
0.0.0.0-255.255.255.255

Fin adresse IP  
0.0.0.0-255.255.255.255

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

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

**Stratégie de filtrage**Accepter, Refuser

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

### Filtrage de port IP

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

### Configurer ports IP

Oui, Non

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

Numéro du port	Protocole correspondant	Exemple d'utilisation du protocole
20-21	FTP	Impression FTP, numériser vers FTP
80	HTTP	WebTools et impression IPP
123	SNTP	Communication avec un serveur de synchronisation
135	MS RPC	Autorise Windows XP à utiliser les fonctions RPC
137-139	NetBIOS	Impression SMB
161-162	SNMP	Command WorkStation
427	SLP	
443	SSL	
445	SMB/IP	
500	ISAKMP	IPsec
515	LPD	WebTools et impression LPD sous Windows
631	IPP	Impression IPP sous Windows
4500	IPsec	
5353	DNS multidiff	
EFI Ports (Ports 8021, 8022, 9906, 18021, 18022, et 21030)		Command WorkStation et fonction de communication bidirectionnelle du pilote d'imprimante
9100-9103		Impression sur le port 9100 sous Windows 2000/Server 2003

### Configuration IPSec (*Internet Protocol Security*)

Si les ordinateurs des utilisateurs prennent en charge IPSec, vous pouvez configurer le Fiery EX4112/4127 afin qu'il accepte les communications cryptées provenant des utilisateurs.

#### Activer IPSec

Oui, Non

Sélectionnez cette option pour activer IPSec sur le Fiery EX4112/4127.



Pour définir la clé prépartagée, utilisez le WebTool Configure. Pour plus d'informations, voir l'aide du WebTool Configure.

### Configuration IPv6

Config réseau  
Config protocole



#### Activer IPv6 pour Ethernet

Oui, Non

Choisissez Oui pour permettre au Fiery EX4112/4127 de récupérer une adresse IPv6 sur le réseau.

### Options de configuration du service

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

#### Config LPD

Config réseau  
Config service  
Config LPD



#### Activer LPD

Oui, Non

Sélectionnez cette option pour activer l'impression LPD.

#### Queue LPD par défaut

Queue Impression, Queue Attente, *imprimantes virtuelles*

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

## Configuration Windows

- Config réseau ▶
- Config service ▶
- Config Windows ▶

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

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

### Activer impression Windows

Oui, Non

Vous activez ainsi le protocole SMB (*Server Message Block*), qui est le protocole Windows intégré de partage de fichier et d'imprimante. L'activation de SMB permet au Fiery EX4112/4127 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 EX4112/4127, sans autre logiciel de réseau. Pour plus d'informations sur la façon de configurer un ordinateur Windows pour l'impression, voir [Impression sous Windows](#) et la documentation Windows. L'impression Windows s'exécute sous TCP/IP et ce dernier doit être activé sur le Fiery EX4112/4127 et sur tous les postes de travail qui font appel à l'impression Windows.

### Utiliser Config automatique

Oui, Non

Cette option apparaît si vous avez activé la configuration IP automatique pour obtenir automatiquement l'adresse IP du Fiery EX4112/4127 (voir [page 39](#)). Sélectionnez Oui pour que le Fiery EX4112/4127 utilise un serveur de noms WINS et obtienne automatiquement son adresse IP. En fonction de votre réponse, les options suivantes s'affichent.

Si vous sélectionnez **Oui** :

Si vous sélectionnez **Non** :

**Utiliser nom serveur WINS**

Oui, Non

L'acheminement à partir de périphériques SMB est impossible via un routeur sans serveur de noms WINS. La configuration de ce serveur sort du cadre de ce manuel. Pour savoir si un serveur de noms est disponible, contactez votre administrateur réseau. Cette option apparaît également si vous avez choisi Non pour l'option Activer config IP automatique ([page 39](#)).

**Adresse IP serveur WINS**

127.0.0.1

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

**Pilotes Pointer-impr**

PS, PCL

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

**Nom du serveur**

*Nom par défaut*

Ce nom est celui qui apparaîtra sur le réseau pour accéder au Fiery EX4112/4127 via l'impression SMB. Le nom par défaut est celui qui a été attribué au serveur lors de sa configuration (voir [page 31](#)).

**Pilotes Pointer-impr**

PS, PCL

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

**Serveur**

*Nom par défaut*

Ce nom est celui qui apparaîtra sur le réseau pour accéder au Fiery EX4112/4127 via l'impression SMB. Le nom par défaut est celui qui a été attribué au serveur lors de sa configuration (voir [page 31](#)).

### Commentaires serveur

Ces commentaires facultatifs peuvent contenir des informations concernant l'imprimante. Ces commentaires sont répertoriés dans les propriétés du FierY EX4112/4127, dans Voisinage réseau, et peuvent comporter 15 caractères au maximum.

### Nom du domaine

Depuis la liste, Saisie manuelle

Cette option offre deux méthodes de spécification du groupe de travail ou du domaine dans lequel vous voulez faire apparaître le FierY EX4112/4127. Une réinitialisation du FierY EX4112/4127 peut être nécessaire pour que les paramètres actuels s'affichent.

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

#### Choisir le domaine

*Liste des domaines*

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

Si vous avez sélectionné **Saisie manuelle** :

#### Groupe de travail ou domaine

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

### Configuration des services Web

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

### Activer services Web

Oui, Non

Sélectionnez Oui pour donner aux utilisateurs l'accès aux WebTools. Le protocole TCP/IP doit être activé sur le FierY EX4112/4127 et sur les postes de travail des utilisateurs. Pour cela, chaque utilisateur doit disposer d'un navigateur Internet dans lequel Java est activé et d'une adresse IP ou d'un nom d'hôte DNS valide. Pour plus d'informations sur les navigateurs pris en charge et les conditions requises pour les ordinateurs, voir [Bienvenue](#).

### Configuration IPP

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

#### Activer IPP

Oui, Non

Sélectionnez cette option pour activer l'impression via le protocole IPP (Internet Printing Protocol). Vous devez activer les services Web. Pour plus d'informations sur la configuration des ordinateurs pour l'impression via IPP, voir [Impression sous Windows](#).

### Config port 9100

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

#### Activer port 9100

Oui, Non

Sélectionnez cette option pour permettre aux applications d'ouvrir une socket TCP/IP sur le Fiery EX4112/4127 au niveau du port 9100 pour télécharger une tâche d'impression.

#### Queue du port 9100

Connexion Direct, Queue Impression, Queue Attente

Indiquez les connexions d'impression du Fiery EX4112/4127 pour le téléchargement des tâches sur le port 9100. Seules les connexions d'impression que vous avez activées ([page 59](#)) sont disponibles.

### Config E-mail

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

#### Activer services E-mail

Oui, Non, Rétablir paramètres

Sélectionnez cette option pour permettre au Fiery EX4112/4127 d'utiliser le courrier électronique ou le fax Internet comme moyen de communication pour diverses utilisations, y compris l'impression de fichiers PostScript, PDF ou TIFF, ou l'envoi de fichiers par e-mail ou fax Internet. Sélectionnez Rétablir paramètres pour rétablir les paramètres précédents.

**Activer impression via E-mail**

Oui/Non [Non]

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

**Queue E-mail par défaut**

Queue Impression, Queue Attente, *imprimantes virtuelles*

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

**Serveur sortant**

127.0.0.1

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

**Serveur entrant**

127.0.0.1

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

**Type de serveur**

POP3, IMAP

Choisissez le type de serveur de courrier.

**Utiliser POP before SMTP**

Oui, Non

Cette option s'affiche si vous avez choisi POP3 comme type de serveur.

**Adresse E-mail Fiery**

*votreemail@votredomaine.com*

Saisissez l'adresse complète du compte de courrier électronique pour le Fiery EX4112/4127.

**Nom du compte**

*votrecompte*

Saisissez le nom de la boîte aux lettres spécifié sur le serveur de messagerie en utilisant 78 caractères au maximum. Le service de messagerie client identifie les e-mails envoyés au service E-mail du Fiery EX4112/4127 à l'aide de ce nom de compte.

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

**Mot de passe**

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

**Adresse Email administrateur**

*votreemail@votredomaine.com*

Saisissez l'adresse complète du compte de courrier électronique pour l'administrateur.

**Délai attente (en secondes)**

30–300, 30

Saisissez, en secondes, la durée de la tentative de connexion allouée au Fiery EX4112/4127 pour se connecter à chaque serveur d'adresse de courrier électronique avant de déterminer que la connexion a échoué.

**Délai interrogation (en secondes)**

5–3600, 15

Saisissez, en secondes, l'intervalle de vérification automatique du courrier par le Fiery EX4112/4127.

**Taille max. pièce jointe**

0–15000, 1000

Spécifiez la taille maximale des fichiers, en kilo-octets, que le Fiery EX4112/4127 peut envoyer en tant que pièces jointes (fichiers numérisés par exemple) Si le fichier est supérieur à cette taille, le Fiery EX4112/4127 envoie un message contenant un lien avec l'emplacement du fichier sur le Fiery EX4112/4127.

**Configuration FTP**

Config réseau ▶  
Config service ▶  
Configuration FTP ▶

Le menu Configuration FTP contient les options Numériser vers FTP et Impression FTP. L'option Numériser vers FTP permet d'effectuer des tâches de numérisation à partir du Fiery EX4112/4127 vers un site FTP et d'imprimer un journal FTP.

**Numériser vers FTP****Activer num. vers FTP**

Oui, Non

L'option Numériser vers FTP permet d'effectuer des tâches de numérisation à partir du Fiery EX4112/4127 vers un site FTP et d'imprimer un journal FTP.

Le proxy FTP pris en charge par le Fiery EX4112/4127 utilise le type de connexion *nomutilisateur\_cible@nom\_système\_cible / nomutilisateur\_cible@adresse\_ip\_cible*. Il est possible que d'autres types de connexion ne fonctionnent pas correctement. Pour plus d'informations, demandez à votre administrateur réseau.

### Impression FTP

#### Activer impression FTP

Oui, Non

Choisissez si vous souhaitez activer l'impression FTP sur le Fiery EX4112/4127.

**REMARQUE :** L'impression FTP est prise en charge sous Windows, Mac OS, UNIX, Linux et sous d'autres systèmes d'exploitation qui prennent en charge le protocole FTP.

Le Fiery EX4112/4127 peut servir de serveur FTP conformément à la norme RFC959, bien que toutes les fonctionnalités qui y sont décrites ne soient pas prises en charge.

#### Mot de passe requis pour l'impression

Oui, Non

Indiquez si vous souhaitez demander un mot de passe utilisateur pour l'impression FTP. Par défaut, aucun mot de passe n'est requis pour l'impression FTP. Si vous avez défini des mots de passe pour un utilisateur et affecté cet utilisateur à au moins un groupe, vous pouvez sélectionner cette option pour que le Fiery EX4112/4127 vérifie que l'utilisateur appartient à un groupe qui possède des droits d'impression et que son nom d'utilisateur et son mot de passe sont valides.



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

#### Temporisation (en s)

30-300

Indiquez une valeur pour la temporisation. Une fois les sélections terminées, redémarrez le Fiery EX4112/4127 pour que les nouveaux paramètres prennent effet. Pour confirmer les paramètres, imprimez une page de configuration.

#### Queue FTP par défaut

Queue Impression, Queue Attente, *imprimantes virtuelles*

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

#### Config FTP sortant

##### Utiliser FTP en mode passif

Oui, Non

Si vous avez activé l'option Numériser vers FTP, indiquez si vous souhaitez activer le mode passif.

## Configuration SNMP

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

### Activer SNMP

Oui, Non

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

### Restaurer valeurs SNMP par défaut

Oui, Non

Sélectionnez cette option pour rétablir les paramètres SNMP par défaut.

### Modifier les paramètres SNMP

Oui, Non

Sélectionnez Oui pour modifier les informations SNMP.

### Niveau de sécurité

Minimum, Moyen, Maximum

Sélectionnez le niveau de sécurité fourni par le Fiery EX4112/4127 :

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

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

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

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

**Nom de communauté en lecture SNMP**

public

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

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

**Nom de communauté en écriture SNMP**

*valeur*

Indiquez le nom de communauté en écriture SNMP.

**Nom d'utilisateur non sécurisé**

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

**Nom d'utilisateur sécurisé**

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

**Type d'authentif.**

MD5, SHA

Spécifiez le type d'authentification.

**Mot de passe d'authentification**

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

**Type confidentialité**

DES, Non

Sélectionnez le type d'algorithme de cryptage.

**Mot passe confident.**

Spécifiez le mot de passe de confidentialité.

## Configuration LDAP

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

Le Fiery EX4112/4127 communique avec les serveurs de l'entreprise à l'aide de la version 3 de LDAP (*Lightweight Directory Access Protocol*), qui est basée sur RFC2251. Grâce à LDAP v3, le Fiery EX4112/4127 peut accéder aux adresses e-mail. Les fonctions de numérisation du Fiery EX4112/4127 utilisent ces adresses.

Le Fiery EX4112/4127 communique également avec les serveurs de l'entreprise à l'aide de LDAP pour accéder aux informations des groupes et utilisateurs LDAP, et pour authentifier les utilisateurs. Pour cette fonctionnalité, le Fiery EX4112/4127 prend en charge uniquement les connexions aux serveurs Active Directory.

### Activer LDAP

Oui, Non

Sélectionnez Oui si vous voulez utiliser un serveur LDAP.

### Nom du serveur ou Adresse IP

*Nom du serveur ou Adresse IP*

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

### Communication sécurisée

Aucun, SSL/TLS

Choisissez la méthode de vérification de l'authentification. Choisissez SSL pour l'authentification par certificat.

### Port

1-65535, 389

Spécifiez le numéro de port pour les communications LDAP. Sélectionnez 389 si vous avez choisi Aucun pour Communication sécurisée. Sélectionnez 636 si vous avez choisi SSL pour Communication sécurisée.

### Authentification requise

Oui, Non

Sélectionnez Oui si votre serveur LDAP nécessite une authentification. Si vous avez sélectionné Non, la méthode d'authentification est Anonyme.

### Sélection de l'authentification

Automatique, Simple, GSSAPI

Selon le paramètre choisi, vous devrez peut-être saisir des paramètres dans les options de configuration suivantes pour le nom d'utilisateur, le mot de passe et le domaine.

Le Fiery EX4112/4127 prend en charge les méthodes d'authentification suivantes :

- Anonyme
- Simple
- GSSAPI

Si vous utilisez GSSAPI, notez ce qui suit :

- Un serveur DNS prenant en charge la recherche DNS inversée doit être présent sur votre réseau.
- L'adresse IP du serveur LDAP et le nom de l'hôte doivent être enregistrés sur le serveur DNS.
- L'écart de temps entre le serveur LDAP et l'heure système du Fiery EX4112/4127 doit être inférieur ou égal à 5 minutes.

Pour plus d'informations, contactez votre administrateur réseau.

### Nom d'utilisateur

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

### Mot de passe

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

### Domaine

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

### Base de recherche

Indiquez la base à utiliser pour effectuer une recherche sur un serveur LDAP. Le Fiery EX4112/4127 examine la zone du répertoire indiqué par la base de recherche.

### Nombre maximal d'entrées

0-65535, 10000

Spécifiez le nombre maximal d'entrées que le Fiery EX4112/4127 peut demander au serveur LDAP lors d'une seule requête LDAP.

**Temporisation (en s)**1-100, 60

Spécifiez la durée maximale pendant laquelle le Fiery EX4112/4127 est autorisé à tenter de se connecter au serveur LDAP.

**Config SNTP**

Config réseau  
Config service  
Config SNTP



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

**Activer SNTP**Oui, Non

Sélectionnez Oui si vous voulez utiliser la fonction de synchronisation du Fiery EX4112/4127 avec un serveur NTP/SNTP par le biais de SNTP. Si vous paramétrez cette option sur Non, définissez manuellement la date et l'heure système du Fiery EX4112/4127 ([page 31](#)).

**Serveur de synchronisation****Définir le serveur de synchronisation**

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

Choisissez la méthode d'identification du serveur de synchronisation.

**Liste serv synchro**

Monde, Asie, Europe, Océanie, Amérique du Nord

Si vous choisissez Depuis la liste, sélectionnez la région dans laquelle se trouve le Fiery EX4112/4127. Le Fiery EX4112/4127 est synchronisé avec un serveur de synchronisation adapté à cette région.

**Nom DNS serveur synchronis.**

*[pool.ntp.org]*

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

**Adresse IP serveur synchro.**

127.0.0.1

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

**Délai interrogation**

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

Spécifiez l'intervalle auquel le Fiery EX4112/4127 effectue la synchronisation avec un serveur NTP ou SNTP.

## Configuration SLP

- Config réseau ▶
- Config service ▶
- Configuration SLP ▶

### Activer SLP

Oui, Non

Indiquez si vous souhaitez effectuer une recherche automatique des services réseau disponibles sur dans l'environnement réseau du Fiery EX4112/4127 à l'aide de SLP via le port 427 UPD.

**REMARQUE :** Vous devez ouvrir le port 427 (SLP) dans Config réseau > Config protocole > Config. sécurité > Configuration du port IP ([page 43](#)).

### Scope (Etendue)

Saisissez l'étendue ou la chaîne utilisée pour regrouper les services.

**REMARQUE :** Il n'est pas possible d'utiliser les caractères suivantes pour l'étendue :

( ), \ ! < = > ~ ; \* +

## Configuration Proxy

- Config réseau ▶
- Config service ▶
- Configuration Proxy ▶

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

### Activer Config Proxy

Oui, Non

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

### Adresse IP

127.0.0.1

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

### Numéro du port

1-65535, 21

Entrez le numéro de port du serveur Proxy sur votre réseau. Les utilisateurs doivent saisir ce numéro de port sur le Fiery EX4112/4127 lorsqu'ils envoient des tâches vers un site FTP sécurisé.

Si les utilisateurs envoient une tâche avec un autre numéro de port, ils doivent saisir ce numéro de port sur le Fiery EX4112/4127 pour pouvoir l'envoyer.

**Temporisation (en s)**1-999, 30

Saisissez, en secondes, la durée de la tentative de connexion allouée au Fiery EX4112/4127 pour se connecter à chaque serveur proxy avant de déterminer que la connexion a échoué.

**Nom d'utilisateur**

Entrez le nom d'utilisateur du serveur Proxy.

**Mot de passe**

Entrez le mot de passe utilisateur du serveur Proxy.

**Config. Bonjour**

- Config réseau ▶
- Config service ▶
- Config. Bonjour ▶

Bonjour (anciennement Rendezvous) est la technologie d'Apple qui évite toute configuration lorsque vous configurez installez, ajoutez ou supprimez le Fiery EX4112/4127 du réseau. Les ordinateurs Mac OS peuvent détecter le Fiery EX4112/4127 sur lequel Bonjour est activé et s'y connecter pour l'impression.

**Activer Bonjour**

Oui, Non

Indiquez si vous souhaitez activer Bonjour.

**Nom du service Bonjour**

*Nom DNS*

Saisissez le nom du service Bonjour.

**Protocole d'impr. préféré**

LPD, IPP, Port 9100

Choisissez le protocole que le Fiery EX4112/4127 utilise avec le service Bonjour. Seuls les protocoles que vous avez activés sont affichés dans la liste.

Les tâches envoyées par Bonjour sont transmises sur la connexion d'impression par défaut du protocole sélectionné. Par exemple, si vous sélectionnez LPD, les tâches sont envoyées à la connexion choisie pour les tâches LPD (« [Queue LPD par défaut](#) », à la page 44). Si aucune connexion par défaut ne peut être définie (comme pour IPP), la queue Impression est utilisée.

## Options de configuration de l'imprimante

Le menu de configuration de l'imprimante permet de configurer les connexions et le comportement d'un périphérique d'impression particulier. Seules les connexions que vous publiez sont disponibles pour les utilisateurs. Pour plus d'informations sur les connexions d'impression du Fiery EX4112/4127, voir [page 17](#).

**REMARQUE :** Pour que les utilisateurs puissent accéder aux utilitaires et aux WebTools ou imprimer sur le Fiery EX4112/4127 via un réseau TCP/IP, vous devez publier la queue Impression ou la queue Attente.

### Publier la connexion Direct

Oui, Non

Cette option permet aux utilisateurs d'imprimer (ou de télécharger) des tâches sur le Fiery EX4112/4127 sans les spouler. Les tâches envoyées à la connexion Direct ne sont pas enregistrées dans la queue Imprimé.

Si vous comptez télécharger des polices sur le Fiery EX4112/4127, vous devez publier la connexion Direct.

### Publier la queue Impression

Oui, Non

Les tâches imprimées (ou téléchargées) sur la queue Impression sont spoulées sur le sur le disque dur du Fiery EX4112/4127 et imprimées dans l'ordre de réception.

### Publier la queue Attente

Oui, Non

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

### Connexion USB

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

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

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

### Retard de traitement de tâches par lot

0-999

Indiquez le délai d'attente du Fiery EX4112/4127 (en secondes) lors du regroupement des tâches. La valeur « 0 » signifie que le traitement de tâches par lot est désactivé.

Souvent, le copieur se met en mode arrêt puis marche, ce qui n'est pas pratique lorsque l'on souhaite imprimer plusieurs tâches successivement. En regroupant les tâches en lot, vous pouvez éviter que le copieur ne s'éteigne, puisqu'elles sont traitées comme une seule tâche.

## Configuration PCL/PostScript

Ces menus de configuration vous permettent de définir les paramètres d'impression par défaut pour les tâches envoyées au Fiery EX4112/4127. Quand un utilisateur imprime une tâche à partir du pilote d'imprimante, il peut sélectionner des paramètres spécifiques pour la plupart des options d'impression tâche par tâche ; ces paramètres sont alors appliqués à la tâche. Toutefois, les utilisateurs qui envoient des tâches sans pilote d'imprimante (à partir des lignes de commande UNIX ou DOS, par exemple) ne peuvent pas spécifier de paramètres et doivent utiliser les paramètres par défaut définis dans le menu de configuration. Pour plus d'informations sur ces valeurs par défaut, voir « [Options de configuration](#) », à la page 63.

## CONFIGURATION DU FIERY EX4112/4127 À PARTIR D'UN ORDINATEUR EN RÉSEAU

Après avoir effectué la configuration initiale depuis le panneau de commande, vous pouvez modifier la plupart des options de configuration depuis un ordinateur en réseau à l'aide de Configure. Pour utiliser cette application à partir d'un ordinateur en réseau, vous devez connaître le mot de passe administrateur du Fiery EX4112/4127.

### Accès à Configure depuis un ordinateur en réseau

Pour configurer le Fiery EX4112/4127 à partir d'un ordinateur en réseau, utilisez Configure. Vous pouvez accéder à Configure à l'aide des applications suivantes :

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

---

#### POUR ACCÉDER À CONFIGURE À PARTIR D'UN NAVIGATEUR INTERNET

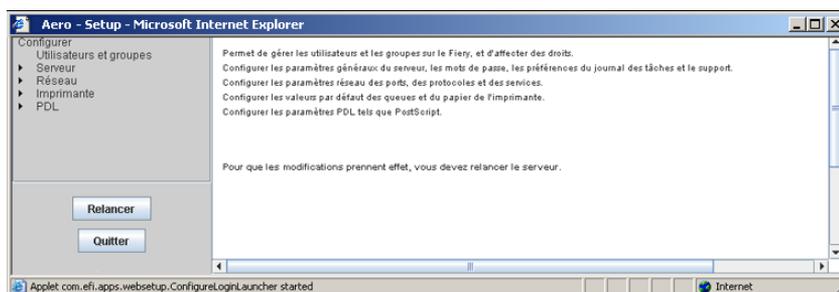
- 1 Démarrez votre navigateur Internet et saisissez l'adresse IP du Fiery EX4112/4127.
- 2 Cliquez sur l'onglet Configurer de la page d'accueil du Fiery EX4112/4127.
- 3 Cliquez sur Démarrer Configure.
- 4 Connectez-vous en tant qu'Administrateur avec le mot de passe approprié.

---

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

- 1 Lancez la Command WorkStation.
- 2 Connectez-vous en tant qu'Administrateur avec le mot de passe approprié.
- 3 Dans le menu Serveur, sélectionnez Configurer.

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



## Utilisation de Configure

Certaines options de configuration ne sont pas accessibles à partir de Configure. Il faut pour cela utiliser le panneau de commande.



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

## OPTIONS DE CONFIGURATION

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

- Configuration PS (PostScript)
- Configuration PCL

Toutes les options ne sont pas disponibles, selon la méthode de configuration utilisée (WebTool Configure ou panneau de commande). Pour plus d'informations sur les options d'impression, voir *Options d'impression*.

### Options de configuration

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

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Adapter au format	Oui, <u>Non</u>	Cette option permet de spécifier si le format d'un document doit être adapté au format papier sélectionné lorsque ces deux formats diffèrent. Lorsque cette option est désactivée, si le format d'un document est supérieur au format papier sélectionné, le document est tronqué au format papier à l'impression.
Ajouter CR à LF	<u>Oui</u> , Non	Indiquez s'il faut ajouter un retour chariot à chaque retour à la ligne.
Bac d'éjection des onglets	<u>Valeur par défaut du document</u> , Bac supérieur, Bac du stacker	Indiquez le bac qu'il faut utiliser pour les onglets inutilisés.
Bac récepteur	<u>Sélection auto.</u> , Bac sup. du module de finition, Bac stacker du mod. de finition, Bac pour brochures, Bac pour plieuse d'enveloppes	Sélectionnez le bac récepteur.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Convertir formats papier	<u>Non</u> , 8,5x11/11x17->A4/A3, A4/A3->8,5x11/11x1	Cette option permet de spécifier si vous voulez que les formats papier des documents soient automatiquement convertis aux formats spécifiés par défaut. Par exemple, si vous avez choisi 8,5x11/11x17->A4/A3, un document au format 8,5x11 sera automatiquement imprimé sur du papier A4.  Cette option est utilisée avec l'option Format papier par défaut. Par exemple, si vous avez choisi 8,5x11/11x17->A4/A3 dans l'option Convertir formats papier et US dans Format papier défaut, les documents seront imprimés sur du papier A4/A3. Cela s'applique également aux pages système du Fiery EX4112/4127 comme la page de démarrage, la page de test et le journal des tâches.
Corps (points)	4,0-999,75 (la valeur par défaut est 12,00)	Lorsque la police PCL par défaut qui est spécifiée pour l'option Numéro de police correspond à une police vectorielle à pas variable, permet de spécifier le corps (la taille) de la police.
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.
Format papier par défaut	US, Métrique (US pour les Etats-Unis, Métrique pour le reste du monde)	Cette option permet de spécifier si l'on souhaite imprimer par défaut sur des formats papier anglo-saxons (comme Lettre US, Légal US ou Tabloïd) ou métriques (comme A4 et A3). Si aucun format de page n'est spécifié dans un fichier PostScript, les tâches sont imprimées sur du papier au format Lettre US si vous avez choisi US ou A4 si vous avez sélectionné Métrique.
Impression face dessous	<u>Face dessous</u> , Face dessus	Indiquez de quelle manière les feuilles doivent sortir du copieur.
Imprimer jusqu'à l'erreur PS	Oui, <u>Non</u>	Cette option permet de spécifier si le Fiery EX4112/4127 doit imprimer ou non la partie de la tâche pouvant l'être lorsqu'il rencontre une erreur PostScript. Choisissez Oui pour imprimer la partie traitée avant que l'erreur ne se produise et Non pour annuler l'impression en cas d'erreur. Laissez cette option désactivée, à moins que vous ne rencontriez des problèmes d'impression.
Imprimer maquette	Oui, <u>Non</u>	Sélectionnez Oui pour imprimer une maquette FreeForm créée et imprimée sur le Fiery EX4112/4127. Une fois imprimée, la maquette est conservée sur le Fiery EX4112/4127, excepté si elle est supprimée ultérieurement. Sélectionnez Non uniquement pour traiter et mettre une maquette FreeForm en attente sur le Fiery EX4112/4127.
Jeu de symboles	ASCII, <u>Roman_8</u> , ECMA-94 L1, PC_8...	Choisissez le jeu de symboles PCL le mieux adapté aux besoins des utilisateurs imprimant sur le Fiery EX4112/4127.
Lissage de l'image	Oui, <u>Non</u>	Activez ce paramètre pour réduire l'aspect granuleux lors de l'impression d'images à basse résolution. Lorsque vous sélectionnez Oui, le lissage est appliqué sur toutes les images.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Long. form. (lign.)	5-128 (la valeur par défaut est 60)	Cette option permet de spécifier le nombre de lignes imprimées sur une page dans les tâches PCL.
Luminosité	85% - 115% ( <u>100%</u> )	Sélectionnez la luminosité de la sortie imprimée.
Mode de décalage	Oui, <u>Non</u>	Cette option permet d'indiquer si les tâches doivent être décalées après avoir été imprimées. Un module de finition doit être installé.
Numéro de police	<u>0</u> -999	Ce numéro désigne la police par défaut du Fiery EX4112/4127. 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.
Optimisation texte/ graphiques	Oui, <u>Non</u>	Spécifiez s'il faut minimiser les effets de débordement qui interviennent quand des excès d'encrage sur certains supports débordent au-delà des limites de densité définies dans la tâche d'impression.
Ordre des pages	<u>Normal</u> , Inversé	Sélectionnez Normal pour imprimer les pages de la tâche de la première à la dernière. Sélectionnez Inversé pour les imprimer de la dernière à la première.
Page de couverture	Oui, <u>Non</u>	Imprime une page de couverture (résumé de la tâche) comprenant le nom de l'utilisateur, le nom du document, le nom du serveur, l'heure d'impression, le nombre de pages et le statut de la tâche. Si une erreur PostScript s'est produite et si l'option Imprimer jusqu'à erreur PS a été activée, la page de couverture indique le message d'erreur PostScript à la place du statut de la tâche.
Pas police (car/pce)	0,44-99,99 (la valeur par défaut est 10,00)	Lorsque la police PCL par défaut qui est spécifiée pour l'option Numéro de polices correspond à une police vectorielle à pas fixe, permet de spécifier la largeur du pas. Celui-ci est mesuré en caractères par pouces, de sorte qu'un pas de 10 donne dix caractères par pouce.
Recto verso	<u>Non</u> , Haut-haut, Haut-bas	Sélectionnez Non pour une impression recto (une seule face). Sélectionnez Haut-Haut pour une impression recto verso, chaque face utilisant le même bord supérieur. Sélectionnez Haut-Bas pour une impression recto verso, le verso étant tête-bêche.
Remplacer avec police Courier	<u>Oui</u> , Non	Cette option permet de spécifier si la police Courier doit se substituer aux polices non disponibles lors du téléchargement des fichiers sur le Fiery EX4112/4127 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 EX4112/4127 ne seront pas imprimées et vous obtiendrez une erreur PostScript. Cette option ne s'applique pas aux fichiers PDF, pour lesquels le remplacement de police s'effectue automatiquement.
Source de polices	<u>Police intégrée</u> , Police logicielle	Spécifiez la source de police PCL à activer.
Utiliser PDF XObjects	Oui, <u>Non</u>	Indiquez si les images des fichiers PDF doivent être mises en cache afin d'éviter de traiter plusieurs fois la même image dans un fichier.

## CONFIGURATION DES WEBTOOLS

Les WebTools vous permettent de gérer votre Fiery EX4112/4127 à distance sur Internet ou sur votre intranet. Le Fiery EX4112/4127 dispose de sa propre page d'accueil à partir de laquelle vous pouvez sélectionner le WebTool que vous voulez utiliser.



Pour plus d'informations sur l'utilisation des WebTools, voir [Utilitaires](#). La plupart des WebTools proposent également une rubrique d'aide.

### Configuration du Fiery EX4112/4127 et des ordinateurs pour les WebTools

Les WebTools permettent d'accéder à de nombreuses fonctions du Fiery EX4112/4127 via Internet (ou intranet), et offrent une plus grande souplesse de gestion à distance. Une fois qu'ils ont été activés, vous pouvez y accéder à partir d'un ordinateur en réseau.

---

#### ACTIVEZ LES ÉLÉMENTS SUIVANTS AFIN DE POUVOIR ACCÉDER AUX WEBTOOLS

- **Une adresse IP unique et valide, un masque de sous-réseau et une adresse de passerelle (le cas échéant) pour le Fiery EX4112/4127.**

Voir « [Config IPv4 \(TCP/IP\)](#) », à la page 38.

- **IPP (Internet Printing Protocol)**

Voir « [Activer IPP](#) », à la page 48.

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

- **Port 515 (LPD)**

Voir « [Filtrage de port IP](#) », à la page 43.

- **Queue Impression**

Voir « [Options de configuration de l'imprimante](#) », à la page 59.

---

**POUR CONFIGURER UN ORDINATEUR POUR L'ACCÈS AUX WEBTOOLS**

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

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

---

**POUR ACCÉDER AUX WEBTOOLS**

- 1 **Lancez votre navigateur Internet et tapez l'adresse IP ou le nom DNS du Fiery EX4112/4127.**  
La page d'accueil du Fiery EX4112/4127 s'affiche.
- 2 **Cliquez sur l'onglet correspondant à l'outil WebTool que vous voulez utiliser.**

## ADMINISTRATION DU FIERY EX4112/4127

Ce chapitre donne des conseils pour la gestion de l'impression, des performances et de la sécurité sur le Fiery EX4112/4127.

### Fonctions de l'administrateur

Les fonctions d'administration accompagnent les logiciels utilisateur et sont intégrées au Fiery EX4112/4127. Le tableau ci-dessous vous indique dans quel manuel vous pouvez obtenir plus d'informations à ce sujet.

<b>Pour cette information</b>	<b>Voir</b>
Archivage des polices	<a href="#">page 73</a>
Arrêt, réinitialisation et redémarrage du Fiery EX4112/4127	<a href="#">page 82</a>
Carnets d'adresses pour l'impression des courriers électroniques	<a href="#">page 76</a>
Configuration de l'impression, installation des pilotes d'imprimante et du logiciel utilisateur	<a href="#">Impression sous Windows</a> <a href="#">Impression sous Mac OS</a>
Configuration des serveurs réseau afin de gérer et de partager les services d'impression	Documentation de vos serveurs de réseau
Configuration du journal des tâches	<a href="#">page 71</a>
Connexion du bureau à distance	<a href="#">page 74</a>
Connexion du Fiery EX4112/4127 au réseau	<a href="#">page 20</a>
Effacement du Fiery EX4112/4127	<a href="#">page 72</a>
Enregistrement et restauration des paramètres de configuration du Fiery EX4112/4127	<a href="#">page 74</a>
Impression des données variables, définition du chemin de recherche pour les objets communs	<a href="#">page 78</a>
Impression USB	<a href="#">page 75</a>
Mises à jour logicielles	<a href="#">page 71</a>
Mot de passe du système Windows XP	<a href="#">page 70</a>
Mots de passe Administrateur et Opérateur	<a href="#">page 69</a>
Optimisation des performances du Fiery EX4112/4127	<a href="#">page 81</a>
Page de configuration	<a href="#">page 81</a>

Pour cette information	Voir
Paramétrage des serveurs de réseau avec les informations spécifiques du Fiery EX4112/4127	page 9
Paramètres par défaut de l'imprimante	page 63 <i>Impression sous Windows</i> <i>Impression sous Mac OS</i>
Publication de la connexion Direct, de la queue Impression ou de la queue Attente pour les utilisateurs	Aide du WebTool Configure
Résolution d'un problème lié à la configuration du Fiery EX4112/4127	page 84
WebTools	page 66

## Définition des mots de passe

Vous pouvez définir ou modifier les mots de passe des utilisateurs du Fiery EX4112/4127. Tout membre du groupe des administrateurs peut modifier les options de configuration et contrôler le flux et l'ordre des tâches, à l'aide des outils de gestion des tâches.



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

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

Pour plus d'informations sur les mots de passe Administrateur et Opérateur et sur les droits d'accès correspondants, voir [page 15](#).



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

### Mots de passe depuis le panneau de commande

Pour empêcher les connexions non autorisées, modifiez régulièrement le mot de passe Administrateur.

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

---

#### POUR CHANGER LE MOT DE PASSE ADMINISTRATEUR

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

### Nouveau mot de passe

Utilisez le panneau de commande pour saisir les informations (voir « Types d'écrans de configuration », à la page 30). Le mot de passe peut être une combinaison alphanumérique quelconque de 19 caractères au maximum.

### Vérifier nouveau mot de passe

Ressaisissez le nouveau mot de passe exactement comme la première fois. Le nouveau mot de passe prend effet après avoir enregistré les modifications et redémarré le Fiery EX4112/4127.

### Mots de passe à partir d'un ordinateur en réseau



Vous pouvez définir ou modifier les mots de passe Administrateur et Opérateur à partir de Configure ou de la Command WorkStation, Windows Edition. Pour plus d'informations, voir l'aide du WebTool Configure.

### Modification du mot de passe du système Windows XP

Le Fiery EX4112/4127 est défini avec un mot de passe du système Windows XP. Afin d'assurer la sécurité de votre réseau, l'administrateur doit changer le mot de passe.

---

#### POUR MODIFIER LE MOT DE PASSE WINDOWS XP POUR LE FIERY EX4112/4127

**1 Appuyez sur Ctrl+Alt+Suppr sur le clavier.**

La boîte de dialogue de sécurité Windows s'affiche.

**REMARQUE :** Si vous utilisez l'écran de bienvenue sous Windows XP, la boîte de dialogue du Gestionnaire des tâches Windows s'affiche. Pour accéder à la boîte de dialogue de sécurité Windows, vous devez désactiver l'écran de bienvenue. Dans le Panneau de configuration de Windows XP, sélectionnez Comptes d'utilisateurs. Choisissez Modifier la manière dont les utilisateurs ouvrent et ferment une session et désactivez l'option Utiliser l'écran de bienvenue.

**2 Dans la boîte de dialogue de sécurité Windows, cliquez sur Changer de mot de passe, puis saisissez les informations suivantes. Ainsi, pour remplacer le mot de passe actuel par Fiery.2 :**

Utilisateur : administrateur

Connectez-vous à : \\Aero

Ancien mot de passe : Fiery.1

Nouveau mot de passe : Fiery.2

Confirmer le nouveau mot de passe : Fiery.2

**3 Cliquez sur OK.**

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

## Mise à jour du logiciel système

Le Fiery EX4112/4127 utilise un logiciel système unique pour recevoir et traiter les tâches et pour les envoyer au copieur. Élément central du Fiery EX4112/4127, le logiciel système traite et contrôle le spoule, la rastérisation et l'impression des tâches ainsi que leur comptabilisation (journal des tâches), leur stockage et leur récupération.

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



Pour vérifier la disponibilité de mises à jour logicielles ou configurer le Fiery EX4112/4127 afin qu'il les reçoive automatiquement, voir l'aide du WebTool Configure.

**REMARQUE :** Si vous souhaitez être averti de la disponibilité des mises à jour, vous pouvez faire apparaître le message de notification sur le panneau de commande.

## Configuration du journal des tâches à partir du panneau de commande

Le journal des tâches enregistre toutes les tâches traitées ou imprimées sur le Fiery EX4112/4127, qu'elles proviennent d'un poste de travail utilisateur, d'un serveur réseau ou du Fiery EX4112/4127 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.

Le cas échéant, les paramètres par défaut des options suivantes sont soulignés.

---

### POUR PARAMÉTRER LES OPTIONS DU JOURNAL DES TÂCHES À PARTIR DU PANNEAU DE COMMANDE DU FIERY EX4112/4127

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

#### Impression auto. toutes les 55 tâches

Oui, Non

Indiquez si vous désirez que le Fiery EX4112/4127 imprime le journal des tâches toutes les 55 tâches. Si la comptabilisation de chaque page imprimée est importante sur votre site, choisissez l'impression automatique du journal.

**Imprimer journal sur**Tabloïd/A3, Lettre US/A4

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

**Sécuriser le journal des tâches**Oui, Non

Sélectionnez Oui afin que le mot de passe Administrateur soit demandé pour imprimer ou supprimer le journal des tâches.

**Enregistrer modifications**Oui, Non

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

## Effacement du FierY EX4112/4127

La commande Effacer serveur vous permet d'effacer, à partir du FierY EX4112/4127, toutes les tâches d'impression des queues Impression, Attente et Imprimé. Les tâches peuvent également être effacées, individuellement ou par groupe, à l'aide de la Command WorkStation. Cette commande efface également toutes les tâches archivées sur le disque dur du FierY EX4112/4127, l'index des tâches archivées, ainsi que toutes les maquettes FreeForm.

---

**POUR EFFACER LE FIERY EX4112/4127 À PARTIR DE LA COMMAND WORKSTATION**

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



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

Sauvegardez vos données originales sur un support personnel en plus du stockage et de la sauvegarde effectués sur le disque dur du FierY EX4112/4127. N'endommagez ou ne réinitialisez jamais le disque dur du FierY EX4112/4127 et ne mettez pas le système hors tension pendant l'accès au disque dur. Pour plus d'informations sur la mise sous et hors tension du FierY EX4112/4127, voir [page 82](#).

Si un problème technique survient sur le disque dur ou sur le logiciel du Fiery EX4112/4127, les données stockées et sauvegardées sur le disque dur risquent ne pas pouvoir être récupérées. Si des problèmes se produisent avec le disque dur, l'intégrité du stockage des données suivantes ne peut pas être assurée :

- Polices tierces
- Tâches d'impression
- Notes et instructions relatives aux tâches
- Tâches modifiées à l'aide d'Impose
- Documents à données variables
- Carnet d'adresses des services e-mail
- Informations de configuration du Fiery EX4112/4127 (liste de toutes les options définies lors de la configuration)

## Archivage des polices

Vous pouvez archiver et restaurer des polices PostScript sur un périphérique USB. Les polices comprennent celles qui sont préinstallées sur le Fiery EX4112/4127 ainsi que les polices tierces. Toutes les polices sont archivées ou restaurées. Il n'est pas possible de les sélectionner individuellement.

En outre, vous devez respecter les indications suivantes :

- Lorsque de nouvelles polices sont installées, effectuez une nouvelle sauvegarde des polices. Conservez toutes les sauvegardes.
- Restaurez les polices sur un Fiery EX4112/4127 dont le logiciel système a été installé récemment. Il n'est pas recommandé de restaurer les polices sur un Fiery EX4112/4127 qui comporte déjà des fichiers ou des polices tierces.
- La restauration peut se faire sur le Fiery EX4112/4127 à partir duquel les polices ont initialement été sauvegardées.
- La Command WorkStation permet de sauvegarder et de restaurer les polices à partir d'un disque dur interne secondaire du Fiery EX4112/4127 ou d'un emplacement réseau. Vous ne pouvez pas sauvegarder les polices sur un disque dur interne contenant le logiciel système Fiery EX4112/4127.

---

### POUR SAUVEGARDER OU RESTAURER LES POLICES

- 1 **A partir du panneau de commande du Fiery EX4112/4127, choisissez Archivage polices dans le menu principal de configuration.**
- 2 **Choisissez Sauvegarder polices ou Restaurer polices et suivez les instructions qui s'affichent.**

## Connexion à distance au Fiery EX4112/4127

Vous pouvez accéder au Fiery EX4112/4127 à partir d'un ordinateur Windows distant. Ce type de connexion permet d'utiliser l'Interface contrôleur avancée Fiery comme en local.

---

### POUR ÉTABLIR LA CONNEXION AU FIERY EX4112/4127 À PARTIR D'UN ORDINATEUR DISTANT

- 1 Activer l'option **Activer le Bureau à distance** dans la configuration.  
Pour plus d'informations, voir [page 34](#).
- 2 Sur l'ordinateur distant, choisissez **Démarrer > Programmes > Accessoires > Communications > Connexion Bureau à distance**.
- 3 Saisissez l'adresse IP ou le nom DNS du Fiery EX4112/4127 puis cliquez sur **Connexion**.
- 4 Saisissez le mot de passe **Administrateur** si vous y êtes invité.

## Restauration des paramètres du Fiery EX4112/4127

Vous pouvez rétablir un groupe de paramètres du Fiery EX4112/4127 préalablement enregistrés.

### Enregistrement et restauration de la configuration du Fiery EX4112/4127



Vous pouvez enregistrer la configuration actuelle du Fiery EX4112/4127 et la restaurer ultérieurement si nécessaire. Pour enregistrer et restaurer les paramètres, utilisez la configuration à distance. Pour plus d'informations, voir l'aide de Configurer.

Les paramètres suivants sont inclus dans la sauvegarde (si votre Fiery EX4112/4127 les prend en charge) :

- Paramètres définis dans la configuration (sauf Nom du serveur)
- Modèles Impose enregistrés dans le dossier par défaut pour ce type de fichier sur le Fiery EX4112/4127
- Carnets d'adresses
- Réglages d'imprimante virtuelle
- Informations sur les utilisateurs et les groupes (noms et mot de passe)

## Impression USB

Vous pouvez enregistrer des fichiers au format PS, EPS, PCL, TIFF et PDF sur un lecteur USB pour les imprimer sur le Fiery EX4112/4127. Pour imprimer des fichiers automatiquement lorsque le lecteur USB est connecté au Fiery EX4112/4127, il est possible d'y sauvegarder les fichiers à la racine ou dans des dossiers spécifiques.

Pour plus d'informations sur l'impression, voir *Impression sous Windows* et *Impression sous Mac OS*.

---

### POUR CONFIGURER LE PÉRIPHÉRIQUE USB POUR L'IMPRESSION AUTOMATIQUE

**1 Procédez au moins à la configuration des options d'impression USB suivantes dans Configurer > Réseau > Port > USB :**

- Sélectionnez Activer port USB.
- Pour la queue par défaut, choisissez la connexion sur laquelle le Fiery EX4112/4127 télécharge les fichiers qui ne précisent pas de connexion.
- Réglez l'option Impression auto de Média USB sur Imprimer tout.

**2 Sur l'ordinateur, créez des dossiers au niveau supérieur (à la racine) du périphérique USB, appelés Print, Hold et Direct.**

**3 Enregistrez les fichiers à partir de l'ordinateur sur le lecteur USB.**

Les fichiers copiés dans les dossiers Print, Hold et Direct sont téléchargés automatiquement sur la connexion d'impression correspondante sur le Fiery EX4112/4127 lorsque vous connectez le périphérique USB sur celui-ci. Fiery EX4112/4127.

Les fichiers copiés à la racine du lecteur (et tout dossier situé à la racine dont le nom ne correspond pas à une connexion d'impression) sont téléchargés sur la queue configurée pour l'impression USB.



Préparez le périphérique USB avec la bonne structure de dossiers et les fichiers appropriés avant de connecter le périphérique au Fiery EX4112/4127. Comme le traitement des fichiers démarre dès que vous connectez le périphérique au Fiery EX4112/4127, il est impossible d'y gérer les fichiers, par exemple de déplacer des fichiers vers un autre dossier ou d'en supprimer.

**4 Retirez le périphérique USB de l'ordinateur et connectez-le au port USB du Fiery EX4112/4127.**

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



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

## Gestion des carnets d'adresses de messagerie

Vous pouvez gérer des adresses e-mail/Fax Internet sur le Fiery EX4112/4127 en envoyant des messages e-mail sous un format particulier au Fiery EX4112/4127. Les fonctions de gestion permettent de remplacer le carnet d'adresses, d'ajouter de nouvelles adresses, d'en supprimer et de récupérer les adresses en cours sur le Fiery EX4112/4127.

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

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

Le Fiery EX4112/4127 prend en charge les carnets d'adresses suivants :

**Administration (Admin)** permet de modifier le carnet d'adresses, d'obtenir le carnet d'adresses en cours sur le Fiery EX4112/4127 et d'annuler ou de connaître le statut d'une tâche d'impression. Toutefois, les membres de ce carnet d'adresses ne disposent pas des mêmes droits que les utilisateurs possédant le mot de passe Administrateur ([page 69](#)).

**Impression (Print)** contient les utilisateurs possédant un accès Impression. Seuls les utilisateurs dont les adresses e-mail figurent dans le carnet d'adresses d'impression sont autorisés à soumettre des tâches via e-mail au Fiery EX4112/4127. Les utilisateurs non autorisés reçoivent une réponse e-mail signifiant que leur tâche n'a pas été acceptée en impression par le Fiery EX4112/4127.

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

**Fax** est utilisé pour la fonction de numérisation vers un fax Internet. Ce carnet d'adresses permet d'envoyer une numérisation via le fax Internet vers le Fiery EX4112/4127. Vous ne pouvez pas utiliser les adresses de ce carnet pour envoyer un e-mail au Fiery EX4112/4127.

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

**REMARQUE :** Configurez LDAP avant de définir ce carnet d'adresse. Pour plus d'informations, voir l'aide du WebTool Configure.

Si une tâche d'impression est soumise via e-mail, le Fiery EX4112/4127 vérifie tout d'abord le carnet d'adresses Impression. Si l'adresse e-mail de l'utilisateur ne correspond à aucune entrée de ce carnet d'adresses, la tâche ne s'imprime pas. L'utilisateur reçoit un e-mail signifiant que sa tâche n'a pas été acceptée.

Le caractère joker « @ » par défaut est stocké dans le carnet d'adresses impression. Il permet à tous les utilisateurs d'imprimer sur le Fiery EX4112/4127 jusqu'à ce que l'administrateur ajoute la première entrée au carnet d'adresses Impression.

Pour gérer les carnets d'adresses, envoyez un e-mail au Fiery EX4112/4127 en indiquant des codes de commande dans les champs Objet et Message. Le Fiery EX4112/4127 répond par e-mail en donnant des informations pour chaque demande, comme indiqué dans le tableau suivant.



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

Tâche	Champ objet administrateur	Champ message administrateur	Champ objet de la réponse e-mail	Champ message de la réponse e-mail
Récupération d'un carnet d'adresses particulier	#GetAddressBook <i>nom du carnet d'adresses</i>  Par exemple : #GetAddressBook Admin		Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i>  Par exemple : Address Book Admin	Liste des adresses figurant dans le carnet d'adresses spécifié.
Ajout d'une adresse à un carnet d'adresses	#AddAddressTo <i>nom du carnet d'adresses</i>  Par exemple : #AddAddressTo Print	nom@domaine ou « nom affiché » <nom@domaine>	Added to Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i>  Par exemple : Added to Address Book Print	Liste des adresses ajoutées au carnet d'adresses.  Le Fiery EX4112/4127 indique également les adresses qui n'ont pas pu être ajoutées et en donne la raison.
Effacement d'un carnet d'adresses	#ClearAddressBook <i>nom du carnet d'adresses</i>  Par exemple : #ClearAddressBook User		Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i> cleared ou Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i> not cleared  Par exemple : Address Book User cleared	Si le carnet d'adresses n'a pas été effacé, le motif est indiqué.
Effacement d'une adresse dans un carnet d'adresses	#DeleteAddressFrom <i>nom du carnet d'adresses</i>  Par exemple : #DeleteAddressFrom User	nom@domaine ou « nom affiché » <nom@domaine>	Removed from Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i>  Par exemple : Removed from Address Book User	Adresse effacée n° 1 Adresse effacée n° 2  Le Fiery EX4112/4127 indique également les adresses qui n'ont pas pu être supprimées et en donne la raison.
Aide sur les services e-mail du Fiery EX4112/4127	#Help		RE: Help	Dépannage de la syntaxe e-mail

---

**POUR RÉCUPÉRER UN CARNET D'ADRESSES À PARTIR DU FIERY EX4112/4127**

- 1 Lancez votre application de messagerie.
- 2 Ouvrez une nouvelle fenêtre de message.
- 3 Saisissez l'adresse e-mail du Fiery EX4112/4127 dans la ligne À...
- 4 Saisissez la commande et le nom du carnet d'adresses dans le champ **Objet**.

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

- 5 Envoyez le message.  
Le message de réponse contient les adresses du carnet spécifié.
- 6 Copiez les adresses dans un fichier texte ou enregistrez le message.

---

**POUR RESTAURER UN CARNET D'ADRESSES SUR LE FIERY EX4112/4127**

- 1 Lancez votre application de messagerie.
- 2 Ouvrez une nouvelle fenêtre de message.
- 3 Saisissez l'adresse e-mail du Fiery EX4112/4127 dans la ligne À...
- 4 Saisissez la commande et le nom du carnet d'adresses dans le champ **Objet**.

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

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

## Chemin de recherche pour l'impression variable

Dans **Configure > PDL > Impression variable**, utilisez les informations suivantes pour définir le chemin de recherche de fichiers pour les objets VDP (impression variable).

### Définition des chemins de recherche généraux communs

Un chemin de recherche de fichier indique où sont stockées les ressources VDP communes (par exemple, les polices et les images PostScript) : soit sur un ordinateur réseau, soit sur le Fiery EX4112/4127. Le Fiery EX4112/4127 recherche les chemins prédéfinis jusqu'à ce qu'il trouve les ressources nécessaires. S'il ne trouve pas la ressource, la tâche échoue. Informez les utilisateurs des chemins que vous spécifiez afin que leurs tâches puissent accéder aux ressources.

Le Fiery EX4112/4127 recherche les chemins des ressources VDP dans l'ordre suivant :

**1 Chemin que l'utilisateur indique dans la tâche**

Voir « [Autorisation des utilisateurs à définir un chemin de recherche pour une seule tâche](#) », à la page 80.

**2 Chemins que vous définissez dans Configure pour les objets généraux communs**

**3 Chemin que l'application indique pour les ressources VPS ou PPML lors de l'envoi du flux de données**

Pour chacun de ces chemins, le Fiery EX4112/4127 recherche le dossier puis les sous-dossiers. Une fois que le Fiery EX4112/4127 a localisé la première ressource, il essaie de localiser la deuxième ressource dans le même dossier. S'il ne la trouve pas dans le même dossier, il relance sa recherche dans l'ordre indiqué.

---

**POUR DÉFINIR UN CHEMIN GÉNÉRAL POUR LES OBJETS VDP COMMUNS**

**1 Démarrez Configure en procédant de l'une des manières suivantes :**

- Dans un navigateur Internet, saisissez l'adresse IP du Fiery EX4112/4127, cliquez sur l'onglet Configurer puis sur Démarrer Configure.
- Dans la Command WorkStation, Windows Edition, sélectionnez Serveur > Configurer.

**2 Sélectionnez Configurer > PDL > Impression variable.**

**3 Cliquez sur Ajouter.**

**4 Dans la fenêtre qui s'affiche, saisissez le nom du chemin ou cliquez sur Parcourir pour localiser le chemin.**

Si vous saisissez le nom du chemin, utilisez le format d'un lecteur connecté (par exemple, Z:\dossier) ou la convention UNC (par exemple, \\nom de l'ordinateur\dossier).

**5 Si le chemin se trouve sur un ordinateur qui requiert l'authentification, sélectionnez Authentification du serveur distant et saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe appropriés.**

**6 Cliquez sur OK.**

**7 Pour ajouter un autre chemin, cliquez à nouveau sur Ajouter et recommencez les opérations.**

**8 Cliquez sur Appliquer.**

## **Autorisation des utilisateurs à définir un chemin de recherche pour une seule tâche**

Un utilisateur peut saisir un seul chemin de recherche lorsqu'il envoie la tâche à partir d'un pilote d'imprimante Windows ou lorsqu'une personne modifie ensuite la tâche pour spécifier un chemin de recherche. Le chemin doit comprendre moins de 256 caractères et se présente soit au format d'un lecteur connecté (par exemple, Z:\dossier), soit à celui de la convention UNC (par exemple, \\nom de l'ordinateur\dossier).

Pour pouvoir utiliser un lecteur connecté, celui-ci doit être reconnu par le Fiery EX4112/4127. Par exemple, si l'utilisateur spécifie un chemin sur l'ordinateur de l'utilisateur (par exemple, C:\Mes Documents\VDP), le Fiery EX4112/4127 suppose qu'il s'agit du lecteur C:\ sur le Fiery EX4112/4127. En d'autres termes, si « Z: » est un lecteur réseau auquel les utilisateurs accèdent sur leur réseau, le Fiery EX4112/4127 ne peut reconnaître l'emplacement indiqué par « Z: ». Par conséquent, vous devez connecter ce lecteur afin que le Fiery EX4112/4127 reconnaisse également l'emplacement de stockage des ressources.

La procédure suivante suppose que vous utilisez l'Interface contrôleur avancée Fiery. Si vous n'avez pas l'Interface contrôleur avancée Fiery mais que le Fiery EX4112/4127 prend en charge le Bureau à distance, connectez-vous au Fiery EX4112/4127 à l'aide du Bureau à distance et effectuez la procédure suivante.

---

### **POUR CONNECTER UN LECTEUR À UNE LETTRE RECONNUE PAR LE FIERY EX4112/4127**

- 1 A partir de la fenêtre de l'explorateur Windows, sélectionnez Outils > Connecter un lecteur réseau.**
- 2 Dans le menu Lecteur, choisissez la lettre d'une unité qui n'est pas encore connectée.**
- 3 Dans le champ du chemin, saisissez le chemin UNC de l'ordinateur réseau contenant les ressources partagées ou cliquez sur Parcourir pour rechercher l'ordinateur sur le réseau.**
- 4 Cliquez sur Terminer.**
- 5 Si vous êtes invité à saisir un mot de passe de réseau, entrez Administrator dans le champ Connect As (Se connecter en tant que), saisissez le mot de passe dans le champ correspondant puis cliquez sur OK.**
- 6 Indiquez à l'utilisateur d'utiliser la lettre du lecteur dans le chemin de recherche pour l'impression variable lorsqu'il envoie la tâche au Fiery EX4112/4127.**

## Impression de la page de configuration

La page de configuration répertorie tous les paramètres actifs pour la configuration actuelle. Quand vous avez terminé la configuration, imprimez cette page pour vérifier les paramètres définis. Placez la page de configuration près du Fiery EX4112/4127 pour pouvoir la consulter rapidement. Les utilisateurs doivent connaître les informations contenues sur cette page, par exemple les paramètres par défaut actuels de l'imprimante.

---

### POUR IMPRIMER LA PAGE DE CONFIGURATION DEPUIS LA COMMAND WORKSTATION

- 1 Depuis la Command WorkStation, choisissez **Imprimer pages** dans le menu **Serveur**.
- 2 Cliquez sur **Configuration**.
- 3 Cliquez sur **Imprimer**.
- 4 Saisissez ou sélectionnez le nombre de copies à imprimer et cliquez sur **OK**.

## Maintien des performances optimales du Fiery EX4112/4127

Le Fiery EX4112/4127 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 EX4112/4127 vérifie constamment toutes les connexions publiées, même si elles sont inactives.

Imprimez une page de configuration afin de vérifier les connexions publiées. Éliminez celles qui ne sont pas utilisées. Vous pourrez facilement les rétablir si cela s'avère nécessaire.

- **Faites en sorte que les tâches les moins urgentes soient traitées au moment où l'impression ou le trafic du réseau sont moins importants.**

Les tâches d'impression récurrentes ou les tâches qui ne sont pas urgentes peuvent être imprimées sur la queue Attente. Lorsque le trafic est peu important, l'administrateur ou un utilisateur des outils de gestion des tâches possédant les droits d'accès Opérateur peut déplacer (ou copier) toutes les tâches de la queue Attente sur la queue Impression en vue de leur impression.

- **Réduisez la communication réseau inutile.**

Un grand nombre d'utilisateurs, exécutant les utilitaires Fiery et effectuant fréquemment des mises à jour, peut avoir un effet important sur les performances du Fiery EX4112/4127.

- **Assurez-vous que vous disposez de suffisamment d'espace disque sur le Fiery EX4112/4127.**

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 EX4112/4127 est fréquemment insuffisant, vous pouvez désactiver la queue Imprimé et choisir de ne pas publier la queue Attente (dans le menu de configuration de l'imprimante).

Pour déplacer ou retirer les tâches placées dans les queues, utilisez les outils de gestion des tâches. Lorsque vous libérez de l'espace disque en effaçant les tâches inactives, les nouvelles tâches sont spoulées et imprimées plus rapidement.

## Arrêt, réinitialisation et redémarrage du Fiery EX4112/4127

En règle générale, vous pouvez laisser le Fiery EX4112/4127 et le copieur sous tension en permanence. Cette section décrit la procédure de réinitialisation, d'arrêt et de redémarrage du Fiery EX4112/4127 en cas de besoin.

### Arrêt du Fiery EX4112/4127

Si vous devez arrêter le Fiery EX4112/4127, les polices téléchargées sur celui-ci ne sont pas supprimées. Les tâches se trouvant dans les queues Attente et Impression, ainsi que celles qui ont été traitées mais pas imprimées, ne sont pas effacées et restent disponibles pour l'impression lors de la réinitialisation ou du redémarrage du Fiery EX4112/4127.

---

#### POUR ARRÊTER LE FIERY EX4112/4127

- 1 **Assurez-vous que le Fiery EX4112/4127 ne reçoit, ne traite ni n'imprime aucun fichier.**

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

- 2 **Sur l'Interface contrôleur avancée Fiery, fermez toutes les applications en cours sauf la FieryBar.**
- 3 **Choisissez Arrêter dans le menu Démarrer de Windows.**
- 4 **Choisissez Arrêter et cliquez sur OK.**

### Réinitialisation ou redémarrage du Fiery EX4112/4127

Le redémarrage du Fiery EX4112/4127 réinitialise le logiciel système du Fiery EX4112/4127, mais ne réinitialise pas l'intégralité du système. L'accès au Fiery EX4112/4127 est temporairement interrompu et toutes les impressions en cours sont abandonnées.



Si vous utilisez une clé USB, retirez-la avant de procéder à la réinitialisation. Sinon, le Fiery EX4112/4127 ne se réinitialise pas.

---

**POUR RÉINITIALISER LE FIERY EX4112/4127**

- 1 Assurez-vous que le Fiery EX4112/4127 n'est pas en train de recevoir, de traiter ou d'imprimer un fichier.**

Le cas échéant, patientez jusqu'à ce que la Command WorkStation n'affiche plus aucune tâche en cours de traitement ou d'impression dans la fenêtre Tâches actives, ou jusqu'à ce que la FieryBar indique Au repos dans les zones de traitement et d'impression.

- 2 Fermez toutes les applications ouvertes à l'exception de la FieryBar.**
- 3 Cliquez sur Démarrer dans la barre des tâches Windows, puis choisissez Arrêter.**
- 4 Sélectionnez Redémarrer et cliquez sur OK.**
- 5 Dans la boîte de dialogue Se connecter à Windows, saisissez Administrator dans le champ du nom d'utilisateur, le mot de passe, puis appuyez sur Entrée.**

Quand vous saisissez le mot de passe, veillez à respecter les majuscules et minuscules.

- 6 Attendez que la FieryBar apparaisse à l'écran et indique le statut Au repos.**

Le Fiery EX4112/4127 met environ trois minutes pour s'initialiser et indiquer le statut Au repos.

---

**POUR REDÉMARRER LE FIERY EX4112/4127**

- 1 Assurez-vous que le Fiery EX4112/4127 n'est pas en train de recevoir, de traiter ou d'imprimer un fichier.**

Le cas échéant, patientez jusqu'à ce que la Command WorkStation n'affiche plus aucune tâche en cours de traitement ou d'impression dans la fenêtre Tâches actives, ou jusqu'à ce que la FieryBar indique Au repos dans les zones de traitement et d'impression.

- 2 Fermez toutes les applications ouvertes à l'exception de la FieryBar.**
- 3 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la FieryBar et choisissez Redémarrer serveur dans le menu contextuel.**
- 4 Cliquez sur OK quand le message de confirmation apparaît.**

Patiencez lors de l'arrêt et du redémarrage du logiciel serveur Fiery EX4112/4127. Il peut être nécessaire d'attendre plus d'une minute le redémarrage du logiciel serveur. La FieryBar indique le statut Arrêt pendant le redémarrage du serveur.

## DÉPANNAGE

Ce chapitre donne des conseils de dépannage.

### Dépannage du Fiery EX4112/4127

Les diagnostics de démarrage sont décrits dans la documentation destinée aux techniciens du service après-vente. Contactez votre S.A.V. agréé si vous obtenez au démarrage un message d'erreur sur la Command WorkStation ou si le Fiery EX4112/4127 n'atteint pas le statut Au repos.



#### Messages d'erreur de fonctionnement

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

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

#### Imprimante introuvable

La recherche d'une imprimante sur le réseau échoue la plupart du temps à cause de noms ou d'adresses manquants ou provoquant un conflit sur le Fiery EX4112/4127. 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 EX4112/4127.

- Nom (de machine) interne. Utilisez l'un des noms suivants :

print  
hold  
direct

**REMARQUE :** Si vous modifiez le nom DNS (nom d'hôte TCP/IP) du Fiery EX4112/4127, vous devez reconfigurer l'un des utilitaires sur chaque ordinateur.

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

A cet endroit	Pour cette option	Réseaux TCP/IP	Voir
Configuration du serveur	nom du serveur	défini par l'administrateur	<a href="#">page 31</a>
Fichier host de Windows	nom d'hôte	nom DNS ou nom d'hôte TCP/IP	<a href="#">page 9</a>
Configuration de Windows pour TCP/IP	nom d'hôte lpd	nom DNS ou nom d'hôte TCP/IP	<a href="#">page 12</a>
	nom de l'imprimante sur la machine hôte lpd	print, hold ou direct	
Fichier UNIX /etc/printcap (BSD)	ligne rp	print, hold ou direct	<a href="#">page 13</a>
Solaris	nomdequeue lpadmin	print, hold ou direct	
Boîte de dialogue Ajouter un nouveau serveur, lors de la configuration d'un utilitaire	Nouveau (périphérique)	4112 ou 4127	<i>Utilitaires</i>
	Serveur	nom DNS ou nom d'hôte TCP/IP	

### Connexion au Fiery EX4112/4127 impossible avec les utilitaires

Si un utilisateur n'arrive pas à se connecter au Fiery EX4112/4127, vérifiez les points suivants :

**Configuration du Fiery EX4112/4127 :** Vous devez avoir activé le protocole réseau approprié et saisi les bons paramètres (par exemple, pour TCP/IP, l'adresse IP) et vous devez avoir publié la queue Impression ou la queue Attente.

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

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

### Connexion au Fiery EX4112/4127 impossible avec la Command WorkStation

En cas de problème de connexion au Fiery EX4112/4127, un message d'erreur s'affiche.

Ce problème peut se poser dans les cas suivants :

- Première mise sous tension du Fiery EX4112/4127.
- Redémarrage du Fiery EX4112/4127.

- Modification de paramètres relatifs à l'adresse du serveur sans reconfiguration de la connexion au serveur.

Si ce problème se pose, utilisez les solutions ci-dessous, dans l'ordre indiqué :

- Un ordinateur distant exécutant les utilitaires ou les WebTools interfère peut-être avec l'affichage des informations de statut. Si possible, fermez l'application distante et recommencez la connexion.
- Redémarrez le logiciel de la Command WorkStation et essayez de vous connecter de nouveau.
- Redémarrez le Fiery EX4112/4127.

# INDEX

1000BaseT 21  
100BaseTX 21  
10BaseT 21

## A

Accueil (WebTool) 18  
Act. Incompatibilité des tâches, option 33  
Action en cas d'incompatibilité, option 33  
Active Directory 12  
Activer AppleTalk, option 38  
Activer Bonjour, option 58  
Activer config IP automatique, option 39  
Activer Config Proxy, option 57  
Activer filtre adresse MAC, option 35  
Activer filtre IP, option 42  
Activer impression via E-mail, option 49  
Activer IPP, option 48  
Activer IPv6, option 44  
Activer le Bureau à distance, option 34  
Activer LPD, option 44  
Activer port USB, option 36  
Activer Port 9100, option 48  
Activer queue Imprimé, option 32  
Activer services E-mail, option 48  
Activer Services Web, option 47  
Activer SNMP, option 52  
Activer SNTp, option 56  
Adapter au format, option 63  
administrateur  
    droits d'accès 15  
    fonctions 68  
    installation du serveur 10  
    mot de passe 69  
Adresse e-mail, configuration e-mail 49  
Adresse Email administrateur, option 50  
Adresse IP  
    affectation manuelle 39  
    fixe 39  
    pour la configuration Ethernet 39  
adresse IP  
    attribution automatique 39  
    pour la configuration Ethernet 41

Adresse IP serveur DNS primaire, option 41  
Adresse IP serveur DNS secondaire, option 41  
Adresse IP serveur WINS, option 46  
Adresse passerelle, option 40  
afficheur 25  
Ajouter CR à LF, option 63  
Ajouter filtre, option de la configuration de sécurité 42  
Alignement du bac 29  
amélioration des performances du serveur 81  
Annuler tâche, commande 26  
anonyme, méthode d'authentification LDAP 55  
Arrêter impression, commande 28  
Arrêter, commande 28  
attribution d'un nom au serveur 31, 84  
authentification  
    requis pour l'impression FTP 51  
    requis pour l'impression normale 32  
Autoriser impression depuis, option 32  
avertissement, destruction de l'afficheur 24

## B

Bac d'éjection des onglets, option 63  
Bac récepteur 63  
binaires, impression de données via le port USB 36  
BOOTP, protocole 38, 39  
Bureau à distance 34

## C

caractère EOF, configuration USB 36  
caractères par pouce 65  
caractères utilisés, sur la Command WorkStation 32  
Choisir le domaine, option 47  
Command WorkStation  
    configuration 61  
    page de configuration 81  
    problèmes de connexion au serveur 85  
Commentaire, impression Windows 47  
Config AppleTalk 38  
Config. Bonjour 58

- Configuration
    - à partir d'un ordinateur en réseau 61
    - accès 24
    - configuration de l'imprimante 59
    - configuration du journal des tâches 71
    - configuration du port 34
    - configuration du réseau 34
    - configuration du serveur 31
    - configuration du service 44
    - enregistrement des modifications 30
    - fonctions de l'administrateur 68
    - présentation 23
    - types d'écrans 30
  - configuration de l'imprimante 59
  - configuration des serveurs de réseau 34
  - configuration des services Web 47
  - configuration du client
    - présentation 10
    - WebTools 67
  - configuration du port 9100 48
  - configuration du port, configuration Ethernet 34
  - configuration du réseau 34
  - configuration du serveur 31
  - configuration du service, options 44
  - configuration e-mail 48
  - configuration FTP 50
  - configuration IPP 48
  - configuration IPSec 44
  - configuration LDAP 54
  - configuration Proxy, FTP
    - activation 57
    - adresse IP 57
    - mot de passe utilisateur 58
    - nom d'utilisateur 58
    - numéro de port 57
    - temporisation 58
  - configuration SLP 57
  - configuration SNMP 52
  - configuration USB 36
  - configuration Windows 45
  - Configure (WebTool) 19
  - Configurer ports IP, option 43
  - Configurer, commande 29
  - connexion Direct
    - description 17
    - publication 59
    - requis pour le téléchargement des polices 18
  - connexion du bureau à distance 74
  - connexion du câble réseau 20
  - Cont impression, commande 28
  - Convertir formats papier, option 64
  - Courier, remplacer avec la police 65
  - cristaux liquides 24
  - cristaux liquides, rupture 24
- D**
- Date système, option 31
  - date, paramètre 31
  - Définir le serveur de synchronisation (SNTP), option 56
  - Délai interrogation, option
    - Config SNTP 56
    - configuration e-mail 50
  - Délai port en secondes, option 36
  - dépannage
    - échec de la connexion imprimante 84
    - imprimante introuvable dans la liste des utilitaires 85
    - Imprimante introuvable sur le réseau 84
    - problèmes de connexion de la Command WorkStation 85
  - DHCP, protocole 38, 39
  - Diagnostiquer, commande 29
  - DNS (serveur de noms de domaine)
    - configuration 40
    - conséquences des modifications 84
    - présentation du nom du serveur 12
  - Docs, WebTool 18
- E**
- écrans de statut, panneau de commande 25
  - Effacement sécurisé, option 33
  - Effacer chaque numérisation, option 32
  - Effacer serveur, commande 28, 72
  - espace disque 82
  - Ethernet
    - configuration du port 34
    - connecteur 21
    - vitesse 34
- F**
- Filtrage de port IP 43
  - filtrage IP 42
  - Format papier pages système, option 64
  - Formats papier par défaut, option 64
  - Fuseau horaire, option 31

**G**

- Groupe de travail ou domaine, option 47
- GSSAPI, méthode d'authentification LDAP 55

**H**

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

**I**

- Ignorer caractère EOF, option 36
- Impr. auto méd. USB, option 33
- Impr. sécurisée, commande 28
- impression
  - automatique du journal des tâches 71
  - connexions 17
  - connexions et queues 59
  - liste polices 27
  - page de configuration 27
  - page de couverture pour chaque tâche 65
  - page de démarrage 32
  - pages d'informations sur le serveur 27
  - PostScript, fichiers 36
  - réimpression de tâches 17
- Impression auto. toutes les 55 tâches, option 71
- Impression face dessous, option 64
- impression USB 75
- imprimante
  - échec de la connexion 84
  - introuvable 84
  - introuvable dans le Sélecteur 84
- Imprimer jusqu'à l'erreur PS, option 64
- Imprimer maquette, option 64
- Imprimer page de démarrage, option 32
- Imprimer pages, commande 27
- installation du serveur sur le réseau 10
- Internet Printing Protocol, activation 48
- Internet, accès au serveur avec les WebTools 18
- IPv6, TCP/IP 44

**J**

- Java, pris en charge par un navigateur
- Internet 67
- Jeu de symboles, option 64

## journal des tâches

- configuration 71
- définition 71
- définition du format de page utilisé 72
- effacement des tâches 72
- impression 27
- Journal E-mail 27
- Journal FTP 27

**L**

- Lissage de l'image, option 64
- Liste serv synchro, option 56
- logiciel système, mise à jour 71
- Long. form. (lign.), option 65
- LPD (TCP/IP) 44
- LPR (TCP/IP), UNIX 13
- Luminosité, option 65

**M**

- maintien des performances du serveur 81
- maquette FreeForm 64
- Masque sous-réseau, option 39
- menu Fonctions 27
- messages d'erreur
  - « Zone AppleTalk introuvable » 38
  - fonctionnement 84
  - PostScript 65
- Mises à jour système, commande du panneau de commande 29
- Mode de décalage, option 65
- modification
  - mot de passe Administrateur 69
  - nom d'hôte ou nom DNS 84
- Modifier le filtre, option de la configuration de sécurité 42
- Modifier les paramètres SNMP, option 52
- Mot de passe d'authentification (SNMP), option 53
- mot de passe Opérateur
  - droits d'accès 16
  - modification 69
- Mot de passe requis pour l'impression (FTP), option 51
- Mot de passe, option du mot de passe Administrateur 70
- Mot passe confident. (SNMP), option 53

- mots de passe
  - configuration e-mail 50
  - définition 15
  - droits d'accès Administrateur 15
  - droits d'accès Opérateur 16
  - modification de l'Administrateur 69
- N**
- Nbre de tâches à garder sur Imprimé, option 32
- Niveau de sécurité (SNMP), option 52
- niveaux d'accès, définition 14
- Nom communautaire SNMP, option 53
- nom d'hôte 12, 84
- Nom d'hôte, configuration DNS 41
- Nom d'utilisateur non sécurisé (SNMP), option 53
- Nom d'utilisateur sécurisé (SNMP), option 53
- Nom DNS serveur synchronis., option 56
- Nom du compte, option 49
- Nom du domaine, impression Windows 47
- nom du périphérique 31, 85
- Nom du serveur, option
  - configuration du serveur 31
  - impression Windows 46
- Nom du service Bonjour, option 58
- Nombre maximal d'entrées, option LDAP 55
- Numéro de police (PCL), option 65
- O**
- Optimisation texte/graphiques, option 65
- Ordre des pages, option 65
- outils de gestion des tâches
  - impression du journal des tâches 71
  - suppression des tâches 72
- P**
- page de configuration
  - impression 27, 81
  - résolution de problèmes de connexion 85
- Page de couverture, option 65
- page de démarrage, impression 32
- page de test, impression 27
- paire torsadée, câble 21
- panneau de commande
  - accès à la configuration 24
  - écrans de statut 25
  - illustré 24
  - Touche Bas 25
  - Touche Haut 25
  - Touche Menu 25
  - touches 25
  - voyant d'activité 25
- papier, format utilisé par défaut 64
- Paramètres de numérisation, WebTool 19
- Pas police, option 65
- PDF, remplacement des polices dans les fichiers 65
- Pilotes Pointer-impr, option 46
- pilotes, Pointer-impr 46
- Points, option 64
- polices
  - archivage 73
  - impression de la liste des polices 27
  - pas 65
  - polices imprimante du serveur 27
  - remplacement 65
  - source 65
  - taille 64
- polices, restauration 73
- polices, sauvegarde 73
- PostScript, erreur 64
- PostScript, impression de fichiers 36
- Prévisualiser pendant traitement, option 33
- Protocole d'impr. préféré, option de Config. Bonjour 58
- protocoles
  - configuration 38
  - découverte 57
  - pour l'attribution automatique de l'adresse IP 39
  - réseau 9
- protocoles de réseau
  - Voir aussi* AppleTalk
- publication de connexions, présentation 17
- Publier la connexion Direct, option 59
- Publier la queue Attente, option 59
- Publier la queue Impression, option 59

**Q**

- queue Attente
  - description 17
  - publication 59
- Queue du port 9100, option 48
- Queue Impression
  - publication 59
  - réimpression des tâches 32
- queue Impression
  - description 17
- queue Imprimé 17, 32
- Queue LPD par défaut, option 44
- queues
  - effacement total 72
  - publication 59

**R**

- Rech. adr DNS automatiquement, option 40
- Recto verso, option 65
- réimpression des tâches 17
- Remplacer avec police Courier, option 65
- réseau
  - procédure d'installation 10, 11
  - protocoles pris en charge 9
  - TCP/IP 11
- Restaurer les valeurs SNMP par défaut, option 52
- Retard de traitement de tâches par lot, option 59
- RJ-45, connecteur 21

**S**

- saut de ligne, tâches PCL 63
- Sécuriser le journal des tâches, option 72
- sécurité 24
- Sélect. Protocole, option pour l'attribution automatique de l'adresse IP 39
- serveur
  - afficheur 24
  - configuration 22
  - maintien/amélioration des performances 81
  - nom 31
  - panneau de commande 24
  - vue arrière montrant les connecteurs 21
- Serveur entrant, configuration e-mail 49
- Serveur médias USB, commande 27
- Serveur sortant, configuration e-mail 49
- Services
  - configuration du filtrage IP 41
  - filtrage de port IP 43

- simple, méthode d'authentification LDAP 55
- SMB, voir Windows, impression
- Statut Alerte, écran 26
- Statut Impression, écran 26
- Statut RIP, écran 26
- Stratégie par défaut, option (adresses IP) 42
- Supprimer filtre, option de la configuration de sécurité 42

**T**

- Taille max. pièce jointe, option 50
- TCP/IP
  - avec stations de travail UNIX 13
  - configuration Ethernet 39
  - connexions publiées 59
  - nom d'hôte 84
- téléchargement des polices, connexion Direct requise 18
- Téléchargements (WebTool) 18
- Temporisation en cas d'incompatibilité, option 33
- temporisation, option
  - configuration e-mail 50
  - configuration FTP 51
  - configuration LDAP 56
  - configuration Proxy 58
  - configuration USB 36
  - incompatibilité des tâches 33
- terminologie générale 7
- Touche Bas 25
- Touche Haut 25
- Touche Menu 25
- touches, panneau de commande 25
- Type confidentialité (SNMP), option 53
- Type d'authentif. (SNMP), option 53
- Type de serveur, configuration e-mail 49
- types de fichier et configuration du port USB 36

**U**

- UNIX
  - fichier printcap 85
  - nom d'imprimante distante 85
  - sur réseau TCP/IP 13
- Utiliser Config automatique, option 45
- Utiliser jeu de caractères, option 32
- Utiliser nom serveur WINS, option 46
- Utiliser PDF XObjects, option 65
- Utiliser POP before SMTP 49
- utilitaires, connexions d'impression requises 59

**V**

voyant d'activité, panneau de commande 25

**W**

WebTools

Accueil 18

activation 47

Configure 19

Docs 18

Téléchargements 18

Windows, impression

définition du domaine ou du groupe de  
travail 47

domaine 12

sélection de pilotes pour 46

WINS, serveur de noms 46

**Z**

Zone AppleTalk, option 38