



EX700i Print Server/ Integrated Fiery Color Server

Configuration et installation



© 2011 Electronics For Imaging, Inc. Les *Informations juridiques* rédigées pour ce produit s'appliquent au contenu du présent document.

45099417

25 juillet 2011

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	7
Terminologie et conventions	8
Informations relatives aux batteries pour l'Union européenne et l'Espace économique européen	9
CONNEXION AU RÉSEAU	10
EX700i sur le réseau	10
Étapes d'installation sur le réseau	11
Résumé de la procédure d'installation de l'EX700i sur le réseau	12
Configuration des serveurs de réseau	13
Réseaux Windows	13
Réseaux AppleTalk	13
Réseaux UNIX	14
PRÉPARATIFS POUR LA CONFIGURATION DE L'EX700i	15
Niveaux d'accès et de contrôle	15
Utilisateurs et groupes	15
Connexions d'impression de l'EX700i	18
WebTools	19
Fonctions de sécurité supplémentaires	20
Contrôle de l'accès e-mail à l'EX700i	20
Restrictions concernant les adresses IP, les ports et les adresses MAC	20
Impression sécurisée	21
Authentification LDAP	21

Connexion d'un câble réseau à l'EX700i	21
Vue arrière de l'EX700i	21
Connexion Ethernet	22
A propos de la configuration	23
Configuration à partir de l'afficheur tactile de la presse numérique	23
Configuration à partir d'un ordinateur en réseau	23
CONFIGURATION DE L'AFFICHEUR TACTILE DE LA PRESSE NUMÉRIQUE	24
Configuration de l'EX700i à partir de l'afficheur tactile de la presse numérique	24
Accès aux options de configuration	25
Types d'écrans de configuration	25
Enregistrement des modifications	26
Onglets de menus	26
Onglet Tâches	26
Onglet Infos	27
Onglet Numérisation	28
Onglet Outils	28
Onglet Configuration	28
Configuration de l'EX700i à partir de l'afficheur tactile de la presse numérique	28
Configuration 802.1x	31
CONFIGURATION DE L'EX700I À PARTIR D'UN ORDINATEUR EN RÉSEAU	32
Accès à Configure depuis un ordinateur en réseau	32
Utilisation de Configure	33
OPTIONS DE CONFIGURATION	34
Options de configuration PS/PCL	34
CONFIGURATION DES WEBTOOLS	37
Configuration de l'EX700i et des ordinateurs pour les WebTools	37

ADMINISTRATION DE L'EX700i PRINT SERVER	38
Fonctions de l'administrateur	38
Définition des mots de passe	39
Définition de la langue, des formats et des unités de l'EX700i	40
Mise à jour des logiciels système et utilisateur	40
Avant de mettre à jour l'EX700i	40
Mises à jour système	41
Vérification des mises à jour produit (site de téléchargement de logiciels)	46
Suppression de tâches sur l'EX700i	47
Enregistrement et restauration des paramètres de l'EX700i	48
Enregistrement et restauration de la configuration de l'EX700i	48
Restauration complète de l'EX700i	48
Création et gestion des préreglages du serveur	48
Impression USB	49
Impression mobile directe	50
Configuration de l'EX700i pour l'impression mobile directe	50
Précisions concernant l'impression mobile directe	51
Gestion des carnets d'adresses de messagerie	51
Impression de la page de configuration	54
Maintien des performances optimales de l'EX700i	55
Démarrage, arrêt, réinitialisation et redémarrage de l'EX700i	56
DÉPANNAGE	57
Dépannage de l'EX700i	57
Messages d'erreur de fonctionnement	57
Connexion à l'EX700i impossible avec les utilitaires	58
Connexion à l'EX700i impossible avec la Command WorkStation	59
INDEX	61

INTRODUCTION

Ce document explique comment configurer les serveurs de réseau et les ordinateurs pour pouvoir utiliser l'EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server de façon que les utilisateurs puissent imprimer sur une imprimante réseau à hautes performances. Pour les informations générales sur l'utilisation de la presse numérique, de votre ordinateur, de vos logiciels ou de votre réseau, voir la documentation accompagnant ces produits.



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



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

Ce document aborde les sujets suivants :

- Connecteurs de réseau sur l'EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server
- Informations spécifiques de l'EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server concernant la configuration des serveurs de réseau

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

- Sécurisation du système à l'aide de niveaux d'accès et de mots de passe
- Configuration de l'EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server à partir de l'afficheur tactile de la presse numérique
- Configuration de l'EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server à partir d'un ordinateur en réseau
- Configuration de l'EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server pour permettre aux utilisateurs d'accéder aux WebTools
- Administration de l'EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server
- Dépannage

Les fonctions administrateur décrites dans d'autres documentations sont résumées à la [page 38](#).

Terminologie et conventions

Ce document utilise la terminologie et les conventions suivantes.

Le terme ou la convention	Signifie
Aero	EX700i (dans les illustrations et les exemples)
EX700i	EX700i Print Server/Integrated Fiery Color Server
Presse numérique	Xerox 700 Digital Color Press
Titres en <i>italique</i>	Autres ouvrages de cette documentation
Windows	Microsoft Windows XP, Windows Vista, Windows Server 2003/2008/2008 R2, Windows 7
	Sujets pour lesquels des informations supplémentaires sont disponibles en démarrant l'aide du logiciel
	Astuces et informations
 AVERTISSEMENT	Avertissements relatifs aux opérations qui, si elles ne sont pas effectuées correctement, peuvent entraîner la mort ou blesser quelqu'un. Afin d'utiliser le matériel en toute sécurité, suivez toujours ces avertissements.
 ATTENTION	Mises en garde concernant des opérations susceptibles d'entraîner des dommages corporels si elles ne sont pas effectuées correctement. Afin d'utiliser le matériel en toute sécurité, suivez toujours ces mises en garde.
IMPORTANT	Conditions et restrictions d'utilisation. Lisez attentivement ces instructions afin d'utiliser correctement le matériel et d'éviter de l'endommager ou d'endommager d'autres biens.

Informations relatives aux batteries pour l'Union européenne et l'Espace économique européen

IMPORTANT

Ce symbole indique que les batteries et les accumulateurs de ce produit doivent être jetés séparément de vos déchets ménagers, conformément à la directive européenne 2006/66/CE (« directive ») et aux réglementations locales.

Conformément à la directive, un symbole chimique imprimé sous ce symbole indique la présence d'un métal lourd (Hg = mercure, Cd = cadmium, Pb = plomb) dans la batterie ou l'accumulateur, avec une concentration supérieure au seuil applicable spécifié dans la directive.

Les batteries et les accumulateurs ne doivent pas être jetés comme des déchets municipaux qui ne font pas l'objet d'un tri sélectif. Les personnes possédant des batteries et des accumulateurs doivent les déposer dans des conteneurs prévus pour leur retour, leur recyclage et leur traitement.

En cas de batterie non amovible, la directive européenne DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques) prévoit la prise en charge du produit. Il suffit de le remettre à un site de collecte des DEEE agréé, qui prendra les mesures adéquates en vue de son recyclage et de son traitement, batteries y compris.

Il est important que les clients participent à la collecte et au recyclage des batteries et des accumulateurs afin de minimiser les effets potentiels de ces produits sur l'environnement et la santé en raison des substances qu'ils contiennent.

Il existe au sein de l'Union européenne différents programmes de collecte et de recyclage des batteries et des accumulateurs. Pour obtenir plus de détails sur les programmes de recyclage des batteries et des accumulateurs disponibles dans votre pays, veuillez contacter la mairie, le service des déchets ou la déchetterie.

CONNEXION AU RÉSEAU

Ce chapitre récapitule les étapes relatives à la configuration de l'EX700i.

EX700i sur le réseau

Lorsque l'EX700i est connecté à un réseau, il se comporte comme une imprimante connectée en réseau. L'EX700i 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 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 de l'EX700i 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 à l'EX700i comme une imprimante en réseau. Pour plus d'informations sur la configuration des serveurs de réseau dans les environnements de réseau Windows, Mac et UNIX spécifiques de l'EX700i, voir [page 13](#). Pour plus d'informations sur l'utilisation du réseau, voir la documentation fournie avec le système.

2 Connexion physique de l'EX700i à un réseau opérationnel

Préparez un nœud de réseau pour l'EX700i. Pour ce faire, acheminez un câble vers l'emplacement où sera installé l'EX700i, puis branchez ce câble au connecteur réseau de l'EX700i. Pour plus d'informations, voir [page 21](#).

3 Configuration de l'EX700i

Configurez l'EX700i pour votre environnement de réseau et d'impression particulier (voir [page 32](#)).

4 Préparation des ordinateurs pour l'impression

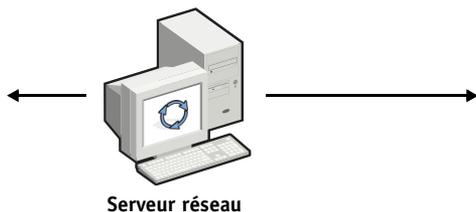
Installez les fichiers nécessaires à l'impression et les logiciels utilisateur, puis connectez les ordinateurs au réseau. La procédure d'installation des logiciels est décrite dans *Impression*.

5 Administration de l'EX700i

Surveillez les performances du système et résolvez les problèmes lorsqu'ils se produisent (voir « [Administration de l'EX700i Print Server](#) », à la page 38).

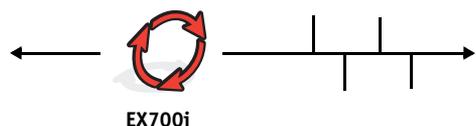
Résumé de la procédure d'installation de l'EX700i sur le réseau

Configuration du serveur réseau



Configurez les serveurs réseau afin de spécifier les queues d'impression et les utilisateurs de l'EX700i.

Connexion



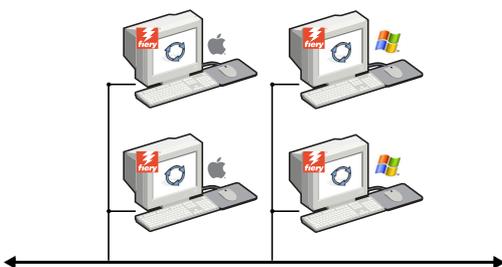
Préparez un nœud de réseau. Connectez l'EX700i au réseau.

Configuration de l'EX700i



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

Configuration des postes client



Sur les postes de travail appelés à imprimer avec l'EX700i :

- Installez les pilotes d'imprimante appropriés, puis connectez le poste à une ou plusieurs connexions d'impression.
- Dans le cas d'ordinateurs appelés à utiliser les utilitaires, installez ceux-ci ainsi qu'un navigateur Internet.
- Vérifiez que l'EX700i apparaît bien dans la liste des imprimantes.

L'EX700i est disponible sur le réseau

Configuration des serveurs de réseau

Cette section fournit les informations de base sur la configuration de l'EX700i et son utilisation en réseau. Elle n'explique pas les fonctions de réseau servant généralement à l'impression. Seules les informations spécifiques de l'EX700i sont présentées. Pour configurer un environnement réseau correctement, la présence et la coopération active de l'administrateur du réseau sont nécessaires. Ce document ne détaille pas la configuration des réseaux. Pour plus d'informations, voir la documentation de votre réseau.

Configurez les serveurs et le réseau, et assurez-vous qu'une connexion réseau est active *avant* de configurer les paramètres réseau de l'EX700i. Cela permet à l'EX700i d'interroger le réseau pour connaître les zones, les serveurs et les queues du serveur.

Chaque fois que la configuration de l'EX700i, de la presse numérique 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

- **L'EX700i requiert une adresse IP, un masque de sous-réseau et une adresse de passerelle.**

Saisissez ces adresses manuellement ou utilisez les protocoles DHCP pour les attribuer automatiquement. Assurez-vous que le nom et l'adresse de l'EX700i 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 EX700i 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 l'EX700i 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 l'EX700i à un domaine. Si vous affectez l'EX700i 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 à accéder aux imprimantes compatibles Bonjour, vous devez activer Bonjour sur l'EX700i.

Réseaux UNIX

- Une station de travail UNIX configurée avec le protocole lpr et connectée à l'EX700i via TCP/IP peut imprimer directement sur l'EX700i.
- 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.
- L'EX700i est un contrôleur d'imprimante comprenant les protocoles lpr.
- L'EX700i 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 l'EX700i est obligatoirement l'un des suivants :

print
hold

Les ordinateurs d'un réseau TCP/IP peuvent imprimer directement sur l'EX700i utilisé comme imprimante distante, sur un serveur Windows Server 2003/Server 2008 ou sur une station de travail UNIX faisant office de serveur d'impression.

PRÉPARATIFS POUR LA CONFIGURATION DE L'EX700I

Pour vous préparer à imprimer sur votre site, vous devez réaliser la configuration initiale de l'EX700i 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 l'EX700i. 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 de l'EX700i, vous appliquez un certain niveau de contrôle en configurant les éléments suivants :

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

Utilisateurs et groupes

Configure vous permet de créer des utilisateurs, d'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 les services LDAP sont activés sur l'EX700i.



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 de Configure.

Authentification utilisateur

Le terme « authentification utilisateur » signifie que l'EX700i vérifie que l'utilisateur qui envoie une tâche appartient à un groupe, et que ce groupe possède des droits d'impression en noir et blanc ou en couleur et en noir et blanc.

IMPORTANT

Par défaut, l'EX700i 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 l'EX700i.

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 spécifier ces informations s'ils créent des fichiers à imprimer ultérieurement à partir du pilote (par exemple, des pièces jointes de courriers électroniques envoyées à l'EX700i).

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 (Configurer > Réseau > Services > FTP > Demander le mot de passe pour l'impression).

Mots de passe

Quand vous créez un nouvel utilisateur dans 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

IMPORTANT

Par défaut, le mot de passe Administrateur est défini sur l'EX700i. Changez-le régulièrement afin de protéger l'EX700i contre les modifications accidentelles ou malveillantes de la configuration. Pour plus d'informations, voir « [Définition des mots de passe](#) », à la page 39.

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 sont donnés dans les sections ci-dessous.

Droits d'accès Administrateur

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

- Configuration de l'EX700i à partir du WebTool Configure
- 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 de l'EX700i
- Impression en noir et blanc ou en couleur
- Publication des connexions d'impression
- Suppression de polices
- Contrôle des tâches d'impression à partir des outils de gestion des tâches
- Modification des paramètres de tâche
- Définition des paramètres par défaut des options d'impression
- Calibrage de l'EX700i

Droits d'accès Opérateur

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

- Affichage du journal des tâches
- Suppression, affichage et modification des tâches d'impression des autres utilisateurs
- Impression en noir et blanc ou en couleur
- Calibrage de l'EX700i
- Impression, exportation et affichage du journal des tâches

Droits d'accès Invité (aucun mot de passe)

Aucun mot de passe n'est nécessaire pour la connexion en tant qu'invité depuis les outils de gestion des tâches. Un invité peut observer le statut des tâches actives mais ne peut pas modifier les tâches ni le statut de l'EX700i.

Connexions d'impression de l'EX700i

L'EX700i prend en charge les connexions d'impression suivantes : Attente, Impression et 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 à l'EX700i 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 de l'EX700i 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 de l'EX700i. 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 à l'EX700i mais seulement lorsque celui-ci est au repos. Si l'EX700i est occupé, la tâche soumise demeure dans le poste de travail jusqu'à ce que l'EX700i 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 de l'EX700i 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.

IMPORTANT

Certaines tâches imprimées sur la connexion Direct entraînent le stockage de fichiers temporaires sur le disque dur de l'EX700i, mais n'apparaissent dans aucun des outils de gestion des tâches. Il s'agit des tâches suivantes :

- Tâches PDF
- Tâches TIFF
- Tâches avec paramètres pour toutes les options d'impression suivantes :
 - Impression de tâches volumineuses en ordre inversé
 - Booklet Maker
 - Supports mixtes
 - Activation de la surimpression

REMARQUE : Pour télécharger des polices de caractères sur l'EX700i, vous devez publier la connexion Direct.

WebTools

L'EX700i 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 37.

Accueil

Accueil fournit des informations actualisées sur les tâches en cours de traitement et d'impression sur l'EX700i. 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 l'EX700i. Vous n'avez pas besoin de mot de passe pour l'utiliser. Pour plus d'informations, voir [Impression](#) et [Utilitaires](#).

Docs

Docs permet aux utilisateurs d'accéder aux tâches sur l'EX700i, de les gérer et de les modifier, et de les soumettre à l'EX700i. 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 la presse numérique 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 de l'EX700i depuis un ordinateur en réseau. Cette fonction nécessite le mot de passe Administrateur. Pour plus d'informations, voir [page 32](#).

Fonctions de sécurité supplémentaires

Outre les fonctionnalités habituelles, telles que les mots de passe, ces fonctions vous aident à sécuriser votre EX700i :

- Accès e-mail
- Adresses IP, ports et adresses MAC
- Impression sécurisée
- Authentification LDAP

Contrôle de l'accès e-mail à l'EX700i

Comme les utilisateurs peuvent être autorisés à imprimer les pièces jointes aux courriers électroniques envoyés à l'EX700i, l'EX700i 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 l'EX700i.

Parce que les fichiers de type .BAT, .VBS et .EXE sont susceptibles d'avoir une activité virale préjudiciable, l'EX700i ne traite pas ce type de fichiers. L'EX700i 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 l'EX700i. Ce dernier supprime tout e-mail provenant d'une adresse qui ne figure pas dans cette liste. Pour plus d'informations, voir [page 51](#).

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

Pour limiter les connexions non autorisées à l'EX700i, 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 l'EX700i.

Assurez-vous que l'option Sécurité du réseau est sélectionnée dans le menu de configuration, sur l'afficheur tactile de la presse numérique. Si ce n'est pas le cas, le filtrage sur les adresses IP, les ports et les adresses Mac est désactivé. Pour plus d'informations, voir [page 30](#).

Impression sécurisée



Cette option permet l'impression de fichiers confidentiels ou très sensibles avec une authentification utilisateur. 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 la presse numérique pour imprimer la tâche. Vous pouvez attribuer des mots de passe dans Configure à l'aide de la fonction Utilisateurs et groupes. Pour plus d'informations sur l'attribution de mots de passe à des utilisateurs et à des groupes, voir l'aide de Configure. Pour plus d'informations sur l'impression d'une tâche sécurisée avec un mot de passe, voir l'aide du pilote d'imprimante.

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.

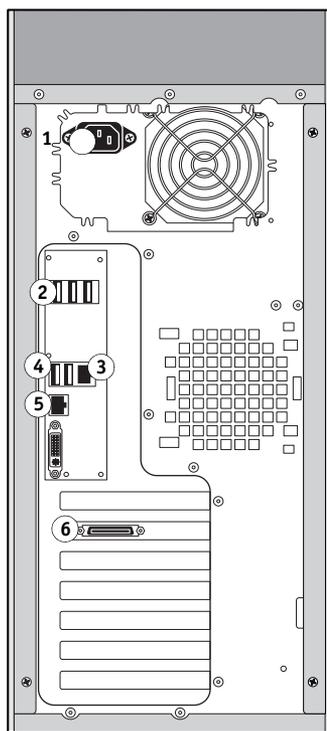
Connexion d'un câble réseau à l'EX700i

Cette section illustre la face arrière de l'EX700i et fournit les informations nécessaires pour la connexion de l'EX700i au réseau.

Vue arrière de l'EX700i

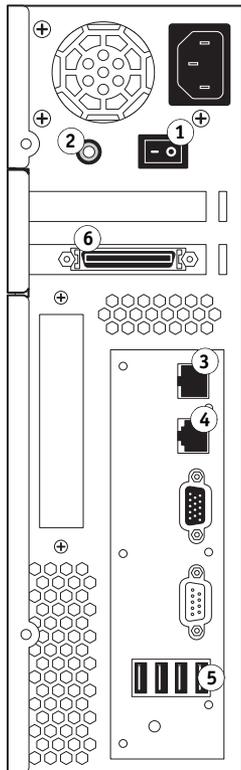
- 1 Câble d'alimentation
- 2 Ports USB
- 3 Câble Ethernet du port réseau (RJ-45)
- 4 Ports USB
- 5 Câble croisé du port de numérisation (RJ-45)
- 6 Interface de la presse numérique

REMARQUE : Le bouton Marche-Arrêt est situé sur le devant de l'EX700i Print Server.



EX700i Print Server

- 1 Interrupteur d'alimentation
- 2 Bouton Marche-Arrêt
- 3 Connecteur Ethernet croisé (10/100 BaseT)
- 4 Connecteur réseau (10/100/1000 BaseT)
- 5 Ports USB
- 6 Interface de la presse numérique



Integrated Fiery Color Server

Connexion Ethernet

L'EX700i 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 la presse numérique et l'EX700i hors tension.

Pour plus d'informations sur les procédures à suivre, voir [page 56](#).

- 2 Connectez le câble réseau au connecteur réseau approprié à l'arrière de l'EX700i.
- 3 Mettez l'EX700i et la presse numérique sous tension.

A propos de la configuration

La configuration consiste à préparer l'EX700i à la communication avec d'autres périphériques et à la gestion des tâches d'impression. Effectuez la configuration à la première mise sous tension de l'EX700i, après le chargement d'un nouveau logiciel système et après chaque réinstallation du logiciel serveur. Définissez ensuite les autres options de configuration à partir de Configure. Modifiez les options en fonction du réseau et de l'environnement utilisateur.

Vous pouvez effectuer la configuration à partir d'un ordinateur en réseau, à l'aide de Configure, ou à partir de l'afficheur tactile de la presse numérique. Le WebTool Configure vous permet d'utiliser le clavier pour définir les options de configuration. Si vous préférez utiliser le WebTool Configure afin de procéder à la configuration de l'EX700i, voir « [Accès à Configure depuis un ordinateur en réseau](#) », à la page 32.

Configuration à partir de l'afficheur tactile de la presse numérique

Effectuez la configuration initiale à partir de l'afficheur tactile de la presse numérique. Après cette configuration initiale, vous pouvez configurer les paramètres à partir d'un ordinateur en réseau ([page 32](#)).

Si vous ne paramétrez pas les options de configuration, l'EX700i 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 l'EX700i à partir d'un ordinateur en réseau, utilisez Configure ([page 32](#)). Vous pouvez accéder à Configure à partir des WebTools ou de la Command WorkStation.

CONFIGURATION DE L’AFFICHEUR TACTILE DE LA PRESSE NUMÉRIQUE

La configuration est recommandée lors de la première mise sous de l’EX700i après l’installation d’un nouveau logiciel système. Si vous ne sélectionnez aucune option de configuration particulière, l’EX700i utilisera les réglages par défaut. Assurez-vous que les options sélectionnées correspondent aux conditions d’impression sur votre site.

Configuration de l’EX700i à partir de l’afficheur tactile de la presse numérique

La configuration a pour effet de préparer l’EX700i à communiquer avec d’autres périphériques et à gérer les tâches d’impression qui lui sont envoyées.

Cette section explique comment utiliser l’afficheur tactile de la presse numérique en vue de procéder à la configuration. Vous pouvez en outre utiliser le WebTool Configure à partir d’un ordinateur en réseau Windows pour effectuer la configuration. Le WebTool Configure vous permet d’utiliser le clavier pour définir les options de configuration. Si vous préférez utiliser le WebTool Configure afin de procéder à la configuration de l’EX700i, voir « [Accès à Configure depuis un ordinateur en réseau](#) », à la page 32.

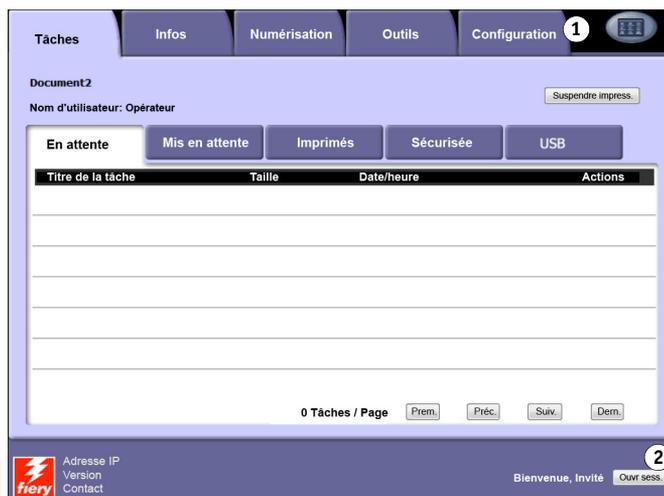
Accès aux options de configuration

Lorsque vous accédez aux options de configuration, assurez-vous que personne n’imprime sur l’EX700i.

POUR ACCÉDER À LA CONFIGURATION LORSQUE L’EX700I EST AU REPOS

- 1 Appuyez sur Services sur la presse numérique.
- 2 Au niveau de l’afficheur tactile de la presse numérique, appuyez sur Applications Web.

- 1 Onglet pour l’accès au menu de configuration
- 2 Bouton d’ouverture/fermeture de session



- 3 Assurez-vous que l’EX700i est au repos.
S’il affiche Impression, l’EX700i est en cours de traitement et vous devez attendre que le système ait fini et revienne au repos.
- 4 Sélectionnez l’onglet Configuration.
- 5 Appuyez sur le champ du mot de passe puis saisissez le mot de passe Administrateur à l’aide du clavier de l’afficheur tactile de la presse numérique.
- 6 Appuyez sur Entrée, puis sur Ouvr sess.

Types d’écrans de configuration

Différents types d’options de configuration sont disponibles :

Les options à choix multiples

Une liste de configurations vous est proposée. Utilisez la flèche située à côté de cette liste pour faire votre choix.

Les questions fermées

Ces options activent ou désactivent des fonctions. Pour activer une option, appuyez sur la case située en regard de celle-ci. Pour la désactiver, appuyez une nouvelle fois.

Les options d’entrée de données

Spécifiez les informations relatives à votre site (le nom ou l’adresse IP de l’imprimante, par exemple) à l’aide du clavier de l’afficheur tactile de la presse numérique.

Enregistrement des modifications

Après avoir sélectionné les paramètres, appuyez sur Enregistrer modifications, dans l’angle inférieur droit de l’écran de configuration.

Pour que les modifications s’appliquent, vous devez réinitialiser l’EX700i.

Onglets de menus

Outre la configuration, l’afficheur tactile de la presse numérique permet de visualiser les informations de statut des tâches imprimées sur l’EX700i, d’imprimer des pages système et de configurer l’impression.

Les menus fournissent une grande partie des options existant sur la Command WorkStation. Pour plus d’informations sur les fonctions de gestion des tâches, voir *Utilitaires*.

Onglet Tâches

L’onglet Tâches affiche les propriétés des tâches en cours d’impression et en attente, et vous permet de les imprimer. Les commandes suivantes sont également disponibles à partir de cet onglet :

Suspendre impress.	Arrêt de la communication entre l’EX700i et la presse numérique. Utilisez cette commande pour interrompre la tâche en cours en vue d’effectuer des opérations de maintenance. Le traitement des tâches se poursuit sur l’EX700i. Une fois la maintenance terminée, sélectionnez Cont impression pour reprendre l’impression depuis l’EX700i.
Cont impression	Reprise de la communication entre la presse numérique et l’EX700i après avoir sélectionné Suspendre impress.
Annuler	Annule le traitement d’une tâche dans la zone Attente.
USB	Imprime un fichier depuis un périphérique USB vers l’une des connexions d’impression publiées. Pour plus d’informations, voir <i>Impression</i> .
Sécurisée	Imprime un fichier avec mot de passe sécurisé. Pour plus d’informations, voir <i>Impression</i> .

Onglet Infos

L’onglet Infos contient les onglets Serveur et Imprimer pages qui vous permettent de visualiser et d’imprimer des informations sur l’EX700i.

Onglet Serveur

A partir de l’onglet Serveur, accessible depuis l’onglet Infos, vous pouvez consulter le nom de serveur de l’EX700i, son adresse IP, sa version, la version du logiciel système Fiery, l’utilisation du disque dur, la quantité de mémoire installée et les options installées sur l’EX700i. La commande suivante y est également disponible :

Redémarrer
serveur

Permet de redémarrer, réinitialiser ou arrêter l’EX700i. Pour plus d’informations, voir [page 56](#).

Onglet Imprimer pages

A partir de l’onglet Imprimer pages, accessible depuis l’onglet Infos, vous pouvez imprimer les pages système et journaux d’activité ci-dessous.

Page de test PS/PCL : Permet de vérifier que l’EX700i est correctement connecté à la presse numérique et fournit des exemples de couleurs et de niveaux de gris en vue de résoudre les problèmes éventuels au niveau de l’EX700i ou de la presse numérique. Les paramètres de la Page de test comprennent éventuellement : le nom du serveur, les paramètres de couleur, le modèle d’imprimante et la date et l’heure d’impression.

Configuration : Imprime la page de configuration actuelle du serveur et du périphérique. Cette page comporte des informations générales relatives à la configuration matérielle et logicielle de l’EX700i, les options actuelles des paramètres de configuration, des informations relatives au calibrage actuel et l’adresse IP de l’EX700i.

Nuanciers : Imprime des échantillons des couleurs RVB, CMJ et PANTONE disponibles sur l’EX700i.

Liste polices PS/PCL : Imprime une liste de toutes les polices existant sur le disque dur de l’EX700i.

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

Journal e-mail : Imprime un journal répertoriant l’activité récente de la messagerie, qui est pratique pour l’administrateur réseau.

Journal FTP : Imprime un journal répertoriant l’activité FTP récente, qui est pratique pour l’administrateur réseau.

REMARQUE : Pour imprimer un journal e-mail, vous devez activer le service correspondant. Pour les services e-mail, voir l’aide de Configure.

Onglet Numérisation

L’onglet Numérisation permet de créer, modifier et supprimer des modèles de tâche pour la numérisation. Pour plus d’informations sur l’utilisation de cette fonction, voir *Utilitaires*.

Onglet Outils

Calibrage : Pour calibrer l’EX700i avec ColorCal. Pour plus d’informations, voir *Impression couleur*.

Alignement du bac : Pour régler la position du texte et des images sur la page afin de les aligner correctement sur la feuille, de façon à ce que les deux faces d’une feuille recto verso aient le même alignement. Pour plus d’informations sur l’utilisation de cette fonction, voir *Utilitaires*.

Onglet Configuration

L’onglet Configuration permet de configurer l’EX700i pour qu’il fonctionne sur votre réseau. Le menu de configuration de l’afficheur tactile de la presse numérique vous permet de spécifier les paramètres réseau indispensables pour relier l’EX700i au réseau.

Vous spécifiez ensuite les options de configuration restantes à partir de Configurer. Vous pouvez accéder à Configurer à partir des WebTools ou de la Command WorkStation.

Configuration de l’EX700i à partir de l’afficheur tactile de la presse numérique

La configuration de l’EX700i à partir de l’afficheur tactile de la presse numérique vous permet de le configurer afin de recevoir des tâches d’impression via les systèmes réseau utilisés sur votre site, et notamment de définir les adresses et les noms de réseau qui seront utilisés par les ordinateurs, les serveurs et l’EX700i pour communiquer.

Avant de procéder à la configuration, assurez-vous que l’EX700i est relié à un réseau actif. Il doit en effet interroger le réseau pour connaître les zones, les serveurs et les queues du serveur. Si vous configurez le réseau sans disposer d’une connexion opérationnelle, le logiciel utilise des paramètres par défaut qui ne répondront peut-être pas à vos besoins.

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 à tout moment. Si l’EX700i est configuré pour accepter plusieurs protocoles, il sélectionne automatiquement le protocole approprié lorsqu’il reçoit une tâche à imprimer.

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 l’EX700i (il ne doit pas dépasser 15 caractères). C’est le nom sous lequel l’EX700i apparaîtra sur le réseau.

REMARQUE : Si vous disposez de plusieurs EX700i, ne leur donnez pas le même nom.

Vitesse Ethernet

Auto, 10 Mb/s, 100 Mb/s, 10 Mb/s Duplex int., 100 Mb/s Duplex int.

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

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

Type d’adresse IPv4

Automatique, Manuelle

Indiquez si vous souhaitez permettre à l’EX700i de rechercher automatiquement son adresse IP Ethernet sur le réseau.

Adresse IP

127.0.0.1

Si vous choisissez Manuelle, saisissez l’adresse IP de l’EX700i pour Ethernet. Contrairement à une adresse IP définie automatiquement, cette adresse IP reste inchangée si vous redémarrez l’EX700i. Vous devez remplacer l’adresse par défaut par une adresse valide pour votre réseau.

Masque sous-réseau

255.255.255.0

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

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

Type de passerelle

Automatique, Manuelle

Choisissez la méthode d’obtention de l’adresse de passerelle pour l’impression avec TCP/IP.

Adresse passerelle

127.0.0.1

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

Activer services Web

Oui, Non

Sélectionnez Oui pour donner aux utilisateurs l'accès aux WebTools. Le protocole TCP/IP doit être activé sur l'EX700i et sur les stations 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.

Sécurité du réseau

Oui, Non

Sélectionnez Non si vous avez fermé un port par erreur et devez accéder à l'EX700i. Lorsque Non est sélectionné, les paramètres suivants sont désactivés :

- Filtrage IP
- Filtrage du port
- IPSec
- Filtrage adresse MAC

Délai de connexion

5 minutes, 10 minutes, 15 minutes, 30 minutes, 45 secondes, Jamais

Spécifiez la durée à l'issue de laquelle l'EX700i se déconnecte après que vous avez ouvert une session.

Lorsque vous avez terminé les modifications, appuyez sur Enregistrer modifications. Pour que les modifications apportées à la configuration soient prises en compte, l'EX700i doit redémarrer.

Configuration 802.1x

L’EX700i recherche 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). L’EX700i recherche cette authentification au démarrage ou lorsque le câble Ethernet est débranché puis rebranché. Si l’EX700i est correctement authentifié, il est autorisé à accéder au réseau.

Appuyez sur Configuratr 802.1x pour accéder aux options de configuration 802.1x.

Activer authentif. 802.1x

Non, Oui

Sélectionnez cette option pour permettre à l’EX700i de rechercher l’authentification sur un serveur d’authentification 802.1x.

Sélectionner le type EAP

PEAP-MSCHAPv2, MD5-Challenge

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

Nom d’utilisateur, mot de passe

L’EX700i utilise ces informations pour demander l’authentification au serveur d’authentification 802.1x.

Valider Certificat du serveur

Non, Oui

Sélectionnez cette option si vous choisissez PEAP-MSCHAPv2 comme type EAP et que vous souhaitez que l’EX700i utilise un certificat racine de confiance lorsqu’il communique avec le serveur d’authentification.



Si vous souhaitez que l’EX700i valide le certificat du serveur, placez ce dernier dans la liste des certificats de confiance de l’EX700i. Pour plus d’informations, voir l’aide de Configurer.

CONFIGURATION DE L'EX700i À PARTIR D'UN ORDINATEUR EN RÉSEAU

Après avoir effectué la configuration initiale depuis l'afficheur tactile de la presse numérique, vous pouvez modifier les 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 de l'EX700i.

Accès à Configure depuis un ordinateur en réseau

Pour configurer l'EX700i à partir d'un ordinateur en réseau, utilisez Configure. Vous pouvez accéder à cette application de l'une des façons suivantes :

- WebTools avec un navigateur Internet compatible
- Command WorkStation

POUR POUVOIR ACCÉDER AUX WEBTOOLS, IL EST NÉCESSAIRE D'ACTIVER LES ÉLÉMENTS SUIVANTS

- **Une adresse IP unique et valide, un masque de sous-réseau et une adresse de passerelle pour l'EX700i.**

Imprimez une page de configuration pour obtenir l'adresse IP de l'EX700i (voir [page 54](#)).

- **Les Services Web.**

Les Services Web sont activés par défaut. Pour les réactiver s'ils ont été désactivés, voir « [Activer services Web](#) », à la page 30.

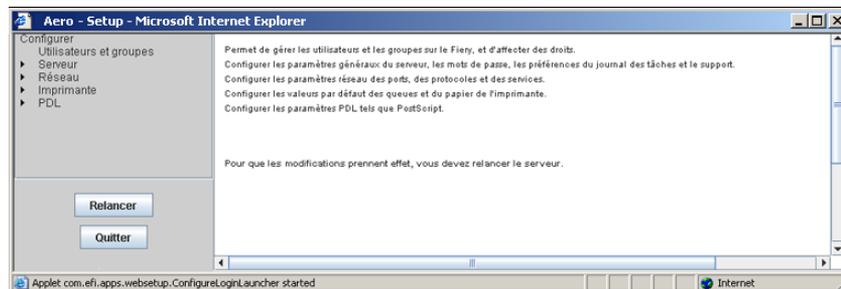
POUR ACCÉDER À CONFIGURE À PARTIR D'UN NAVIGATEUR INTERNET

- 1 **Démarrez votre navigateur Internet et saisissez l'adresse IP de l'EX700i.**
- 2 **Cliquez sur l'onglet Configurer de la page d'accueil de l'EX700i.**
- 3 **Cliquez sur Démarrer Configure.**
- 4 **Ouvrez la session avec les droits d'accès Administrateur.**

POUR ACCÉDER À CONFIGURE À PARTIR DE LA COMMAND WORKSTATION

- 1 Lancez la Command WorkStation.
- 2 Ouvrez la session avec les droits d'accès Administrateur.
- 3 Dans le menu Serveur, sélectionnez Configurer.

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



Utilisation de Configure



Pour plus d'informations sur l'utilisation de Configure et le paramétrage des options, voir l'aide du WebTool Configure. Vous pouvez accéder à l'aide de Configure à partir du WebTool Configure ou de la Command WorkStation.

OPTIONS DE CONFIGURATION

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

- PS (PostScript) et PCL

Pour plus d'informations sur les options d'impression, voir [Impression](#).



Pour des informations sur les options de configuration non citées dans la présente section, voir l'aide de Configure.

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

Options de configuration PS/PCL

- Pour accéder aux options de configuration PS, choisissez **Configurer > PDL > PS**.
- Pour accéder aux options de configuration PCL, choisissez **Configurer > PDL > PCL**.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Remplacer avec police Courier	<u>O</u> ui, Non	Cette option permet de spécifier si la police Courier doit se substituer aux polices non disponibles lors du téléchargement des fichiers sur l'EX700i 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 de l'EX700i 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.
Ajouter CR à LF	<u>O</u> ui, Non	Indiquez s'il faut ajouter un retour chariot à chaque retour à la ligne.
Cache objets PDF et PS	Oui, <u>N</u> on	Indiquez si les images des fichiers PDF et PS doivent être mises en cache afin d'éviter de traiter plusieurs fois la même image dans un fichier.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Convertir formats papier	<u>Non</u> , 8,5×11/11×17->A4/A3, A4/A3->8,5×11/11×17	<p>Cette option permet de spécifier si vous voulez que les formats papier des documents soient automatiquement convertis aux formats spécifiés par défaut. Par exemple, si vous avez choisi 8,5×11/11×17->A4/A3, un document au format 8,5×11 sera automatiquement imprimé sur du papier A4.</p> <p>Cette option est utilisée avec l'option Format papier par défaut. Par exemple, si vous avez choisi 8,5×11/11×17->A4/A3 dans l'option Convertir formats papier et US dans Format papier par défaut, les documents seront imprimés sur du papier A4/A3. Cela s'applique également aux pages système de l'EX700i comme la page de démarrage, la page de test et le journal des tâches.</p>
Page de couverture	<u>Non</u> , Oui	<p>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.</p> <p>La presse numérique intègre une fonction d'impression d'une page de couverture. Si vous activez cette option sur la presse numérique et sur l'EX700i, deux pages de couverture s'imprimeront.</p>
Orientation par défaut	<u>Portrait</u> , Paysage	Cette option PCL permet de déterminer si le texte ou l'image sera orienté le long du bord court (portrait) ou du bord long du papier (paysage).
Numéro de police	<u>0</u> -999	Ce numéro désigne la police par défaut de l'EX700i. 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.
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.
Corps (points)	4,0-999,75 (la valeur par défaut est 12,00)	Lorsque la police PCL par défaut qui est spécifiée pour l'option Numéro de polices correspond à une police vectorielle à pas variable, permet de spécifier le corps (la taille) de la police.
Source de polices	<u>Police intégrée</u> , Police logicielle	Spécifiez la source de police PCL à activer.
Longueur formulaire (lignes)	5-128 (la valeur par défaut est 60)	Permet de spécifier le nombre de lignes imprimées sur une page dans les tâches PCL.
Tâches décalées	Oui, <u>Non</u>	Cette option permet d'indiquer si les tâches doivent être décalées après avoir été imprimées. Vous devez installer un module de finition.
Présentation en sortie	<u>Face dessous – ordre normal</u> , Face dessus – ordre normal Face dessous – ordre inversé, Face dessus – ordre inversé	Spécifiez la manière dont la tâche sera présentée en sortie.

Option	Paramètres (paramètre par défaut souligné)	Description
Mode de tramage imprimante	<u>Texte optimisé</u> , Texte/Graphiques optimisés, 150 points, 200 points, 200 lignes, 300 points, 600 points, Stochastique	Spécifiez le mode de tramage des tâches.
Imprimer maquette	Oui, <u>Non</u>	Sélectionnez Oui pour imprimer une maquette FreeForm créée et imprimée sur l'EX700i. Une fois imprimée, la maquette est conservée sur l'EX700i, excepté si elle est supprimée ultérieurement. Sélectionnez Non uniquement pour traiter et mettre une maquette FreeForm en attente sur l'EX700i.
Imprimer jusqu'à l'erreur PS	Oui, <u>Non</u>	Cette option permet de spécifier si l'EX700i 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.
Jeu de symboles	<u>PC_8</u> , Desktop, Roman_8, ...	Choisissez le jeu de symboles PCL le mieux adapté aux besoins des utilisateurs imprimant sur l'EX700i.

CONFIGURATION DES WEBTOOLS

Les WebTools vous permettent de gérer votre EX700i à distance sur Internet ou sur votre intranet. L'EX700i 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 de l'EX700i et des ordinateurs pour les WebTools

Les WebTools permettent d'accéder à de nombreuses fonctions de l'EX700i via Internet (ou intranet), et offrent une plus grande souplesse de gestion à distance. Lorsqu'ils sont activés, vous pouvez y accéder à partir d'un ordinateur en réseau.

Les WebTools sont activés par défaut.

POUR POUVOIR ACCÉDER AUX WEBTOOLS, IL EST NÉCESSAIRE D'ACTIVER LES ÉLÉMENTS SUIVANTS

- Une adresse IP unique et valide, un masque de sous-réseau et une adresse de passerelle pour l'EX700i.

Imprimez une page de configuration pour obtenir l'adresse IP de l'EX700i (voir [page 54](#)).

- Les Services Web sont activés par défaut.

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 ou intranet et tapez le nom DNS ou l'adresse IP de l'EX700i.
La page d'accueil de l'EX700i s'affiche.
- 2 Cliquez sur l'onglet correspondant à l'outil WebTool que vous voulez utiliser.

ADMINISTRATION DE L'EX700I PRINT SERVER

Ce chapitre donne des conseils pour la gestion de l'impression, des performances et de la sécurité sur l'EX700i.

Fonctions de l'administrateur

Les fonctions d'administration accompagnent les logiciels utilisateur et sont intégrées à l'EX700i. Le tableau ci-dessous vous indique dans quel manuel vous pouvez obtenir plus d'informations à ce sujet.

Pour cette information	Voir
Carnets d'adresses pour l'impression des courriers électroniques	page 51
Mots de passe Administrateur et Opérateur	page 39
Restauration complète de l'EX700i	page 48
Modification de la langue par défaut de l'EX700i	page 40
Effacement de l'EX700i	page 47
Page de configuration	page 54
Connexion de l'EX700i au réseau	page 21
Création et gestion des préférences du serveur	page 48
Configuration du journal des tâches	Aide de Configure
Impression mobile directe	page 50 <i>Impression</i> Documentation fournie avec votre périphérique mobile
Configuration des serveurs réseau afin de gérer et de partager les services d'impression	Documentation fournie avec vos serveurs de réseau
Paramétrage des serveurs de réseau avec les informations spécifiques de l'EX700i	page 10

Pour cette information	Voir
Optimisation des performances de l'EX700i	page 55
Paramètres par défaut de l'imprimante	page 34 <i>Impression</i>
Publication de la connexion Direct, de la queue Impression ou de la queue Attente pour les utilisateurs	Aide de Configure
Enregistrement et restauration des paramètres de configuration de l'EX700i	page 48
Configuration de l'impression, installation des pilotes d'imprimante et du logiciel utilisateur	<i>Impression</i>
Définition de la langue, des formats et des unités de l'EX Print Server	page 40
Arrêt, réinitialisation et redémarrage de l'EX700i	page 56
Mise à jour des logiciels système et utilisateur	page 40
Résolution d'un problème lié à la configuration de l'EX700i	page 57
Impression USB	page 49
WebTools	page 37

Définition des mots de passe

Vous pouvez définir ou modifier les mots de passe des utilisateurs de l'EX700i. 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.



Vous pouvez modifier les mots de passe Administrateur et Opérateur à partir de Configure ou de la Command WorkStation. Pour plus d'informations, voir l'aide du WebTool Configure. Pour plus d'informations sur l'accès à l'aide de Configure, voir [page 32](#).

Le mot de passe Administrateur par défaut est « Fiery.1 », le mot de passe Opérateur par défaut n'est pas défini. Pour plus d'informations sur les mots de passe Administrateur et Opérateur et sur les droits d'accès correspondants, voir [page 16](#).

IMPORTANT

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

Définition de la langue, des formats et des unités de l'EX700i

A partir de Configure, vous pouvez spécifier la langue et d'autres paramètres régionaux de l'EX700i :

- Format de date
- Format des nombres
- Unités de mesure
- Format papier par défaut
- Région couleurs
- Date et Heure



Pour plus d'informations sur la modification de ces paramètres, voir l'aide de Configure. Configure est disponible à partir des WebTools ou de la Command WorkStation.

Mise à jour des logiciels système et utilisateur

Grâce aux outils Mises à jour système et Vérifier les mises à jour produit (site de téléchargement de logiciels), vous pouvez télécharger les mises à jour des logiciels système et utilisateur de l'EX700i à partir d'un site Internet sécurisé (désigné dans le présent document par l'expression « serveur de mises à jour »).

Avant de mettre à jour l'EX700i

Avant de mettre à jour l'EX700i à l'aide des outils Mises à jour système ou Vérifier les mises à jour produit, tenez compte des points suivants :

IMPORTANT

- Si vous réinstallez le logiciel système sur le disque dur de l'EX700i à partir des DVD, tous les correctifs et mises à jour déjà téléchargés et installés sont supprimés et doivent être réinstallés. Vous devez récupérer les correctifs les plus récents à partir du serveur de mises à jour juste après la réinstallation du logiciel système.
- Si l'EX700i se trouve derrière un pare-feu et qu'il ne peut pas accéder à Internet, l'administrateur du site peut configurer un serveur proxy chez le client pour permettre à l'EX700i de recevoir les mises à jour (voir [page 44](#)).
- Pendant l'installation des mises à jour, vous ne pouvez pas imprimer sur l'EX700i. Planifiez les mises à jour automatiques à un moment où personne ne prévoit d'imprimer. Pendant l'installation des mises à jour, il se peut que l'EX700i doive être redémarré plusieurs fois.
- Pour afficher les mises à jour déjà installées, imprimez la page de configuration ou accédez à la fonction Rechercher maintenant et cliquez sur l'onglet Historique (voir « [Utilisation de la fonction Rechercher maintenant](#) », à la page 44). La fonction Rechercher maintenant est disponible lorsque vous accédez à Mises à jour système directement à partir de l'Interface contrôleur avancée Fiery.

- La liste qui s'affiche lorsque vous accédez à la fonction Vérifier les mises à jour produit (site de téléchargement de logiciels) peut contenir :
 - des mises à jour non disponibles via Mises à jour système et/ou non approuvées pour tous les utilisateurs,
 - des mises à jour déjà installées sur certains serveurs d'impression EX700i.
Pour choisir les mises à jour à télécharger, comparez la liste affichée avec celle de la page de configuration du serveur d'impression EX700i > Updates log (Journal des mises à jour).

REMARQUE : La fonction Rechercher maintenant n'est pas disponible lorsque vous accédez à Mises à jour système à partir de la Command WorkStation ou des WebTools.

Mises à jour système

Mises à jour système permet de programmer l'interrogation régulière d'un serveur de mises à jour sur Internet de façon à voir si des mises à jour sont disponibles pour l'EX700i. L'EX700i vérifie alors automatiquement la présence de mises à jour en se connectant à intervalles réguliers au serveur.

Mises à jour système permet également aux utilisateurs d'obtenir des versions mises à jour des logiciels utilisateur de l'EX700i (utilitaires) et de les installer sur les postes client connectés à l'EX700i. Ces applications mises à jour sont d'abord téléchargées du serveur de mises à jour sur une partition du disque dur de l'EX700i. Les utilisateurs accèdent à l'EX700i via Internet et téléchargent les applications mises à jour sur les postes client avant de les installer manuellement.

Vous pouvez également afficher et télécharger à tout moment les mises à jour à l'aide de la fonction Rechercher maintenant de l'Interface contrôleur avancée Fiery. Utilisez cette fonction pour afficher et télécharger manuellement les mises à jour prêtes pour l'installation (onglet Correctifs) et/ou afficher la liste de celles qui sont déjà installées (onglet Historique).

Vous pouvez également lancer la fonction Rechercher maintenant en cliquant sur un avertissement de mise à jour, sur la barre des tâches du moniteur de l'EX700i.

Vous pouvez accéder à Mises à jour système des façons suivantes :

- Directement à partir de l'Interface contrôleur avancée Fiery (si elle est prise en charge).
- A partir d'un ordinateur client, via les WebTools > onglet Configurer > Démarrer Configurer > Saisie du mot de passe administrateur > Serveur > Mise à jour système.
- A partir d'un ordinateur client, via la Command WorkStation > menu Serveur > Configurer > Serveur > Mise à jour système.

Pour plus de détails, voir « [Pour programmer les mises à jour système](#) », à la page 42.

Avant de planifier des mises à jour système, lisez attentivement la section « [Avant de mettre à jour l'EX700i](#) », à la page 40.

POUR PROGRAMMER LES MISES À JOUR SYSTÈME**1 Accédez à Mise à jour système.**

Vous pouvez accéder directement aux mises à jour système à partir de l'Interface contrôleur avancée Fiery ou à partir d'un ordinateur client via les WebTools ou la Command WorkStation.

Si vous accédez directement aux mises à jour système à partir de l'Interface contrôleur avancée Fiery, une autre fonction, Rechercher maintenant, est disponible (voir [page 44](#)). Cette fonction affiche les mises à jour disponibles (onglet Correctifs) et celles déjà installées (onglet Historique).

REMARQUE : La fonction Rechercher maintenant n'est pas disponible lorsque vous accédez à Mises à jour système à partir de la Command WorkStation ou des WebTools.

A partir de l'Interface contrôleur avancée Fiery

- Cliquez sur Démarrer > Tous les programmes > Fiery > Mises à jour système.

A partir d'un ordinateur client via la Command WorkStation

- Lancez la Command WorkStation.
- Connectez-vous en tant qu'Administrateur avec le mot de passe approprié.
- Dans le menu Serveur, sélectionnez Configure.
- Choisissez Configurer > Serveur > Mises à jour système.

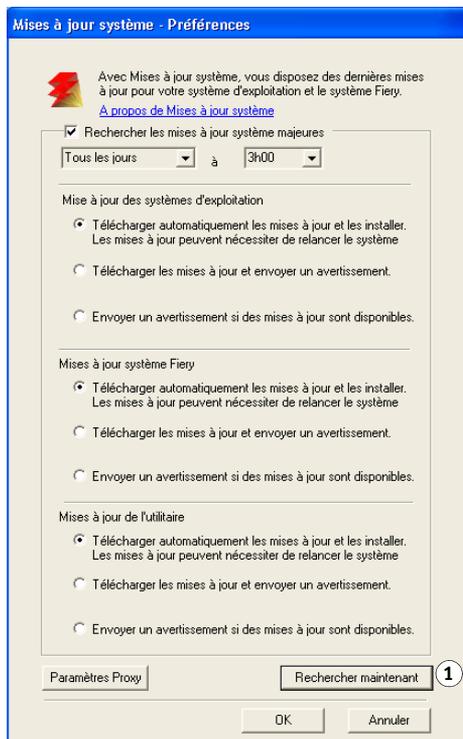
A partir d'un ordinateur client via les WebTools

- Lancez un navigateur Web, saisissez l'adresse IP ou le nom DNS de l'EX700i et appuyez sur Entrée.
- Cliquez sur l'onglet Configurer, puis sur Démarrer Configurer.
- Ouvrez la session avec les droits d'accès Administrateur.
- Choisissez Configurer > Serveur > Mise à jour système.

REMARQUE : Pendant l'installation des mises à jour, vous ne pouvez pas imprimer sur l'EX700i. Planifiez les mises à jour automatiques à un moment où personne ne prévoit d'imprimer. Pendant le processus de mise à jour, il se peut que l'EX700i doive être redémarré plusieurs fois.

2 Sélectionnez « Rechercher les mises à jour système majeures » (ou « Activer Mises à jour système » dans la Command WorkStation ou les WebTools).

1 Le bouton Rechercher maintenant n'est pas disponible en cas d'accès à partir des WebTools ou de la Command WorkStation.



3 Indiquez la fréquence à laquelle l'EX700i doit contacter le serveur de mises à jour.

Cette fonction permet de planifier l'installation et le téléchargement des mises à jour ainsi que les avertissements associés.

4 Choisissez une méthode pour la mise à jour du système d'exploitation, du logiciel système et des utilitaires de l'EX700i :

- **Télécharger automatiquement les mises à jour et les installer (méthode recommandée) :** télécharge automatiquement les mises à jour sur l'EX700i et les installe. Vous n'avez pas à intervenir.
- **Télécharger les mises à jour et envoyer un avertissement :** télécharge automatiquement les mises à jour sur l'EX700i mais sans les installer ; envoie un avertissement indiquant que les mises à jour ont été téléchargées. Une fois que les mises à jour ont été téléchargées, vous pouvez les installer manuellement.
- **Envoyer un avertissement si des mises à jour sont disponibles :** un avertissement s'affiche sur la barre des tâches de l'EX700i lorsque de nouvelles mises à jour sont prêtes à être téléchargées à partir du serveur de mises à jour. Pour télécharger manuellement ces mises à jour sur l'EX700i, accédez à la fonction Rechercher maintenant en cliquant sur l'avertissement dans la barre des tâches.

- 5 Si vous utilisez un serveur proxy pour la connexion via un pare-feu au serveur de mise à jour, cliquez sur Paramètres Proxy.**

REMARQUE : Le nom des paramètres diffère légèrement selon que vous accédez à Mises à jour système à partir de l'Interface contrôleur avancée Fiery ou de Configurer. Ces différences sont indiquées.

- 6 Sélectionnez Utiliser serveur Proxy (Interface contrôleur avancée Fiery) ou Activer Proxy (Configurer), puis saisissez les informations appropriées dans les champs suivants :**

- Adresse du serveur Proxy (Interface contrôleur avancée Fiery) ou Adresse (Configurer) : adresse IP du serveur proxy
- Port Proxy (Interface contrôleur avancée Fiery) ou Port (Configurer) : port utilisé par le serveur proxy
- Utilisateur Proxy (Interface contrôleur avancée Fiery) ou Nom d'utilisateur (Configurer) : nom d'utilisateur pour l'accès au serveur proxy
- Mot de passe Proxy (Interface contrôleur avancée Fiery) ou Mot de passe (Configurer) : mot de passe pour l'accès au serveur proxy

- 7 Dans la fenêtre Paramètres Proxy, cliquez sur OK (Interface contrôleur avancée Fiery) ou sur Enregistrer (Configurer).**

- 8 Cliquez sur OK (Interface contrôleur avancée Fiery) ou sur Appliquer (Configurer).**

Utilisation de la fonction Rechercher maintenant

La fonction Rechercher maintenant est disponible lorsque vous accédez à Mises à jour système directement à partir de l'Interface contrôleur avancée Fiery (si elle est prise en charge)

Utilisez cette fonction pour afficher les mises à jour prêtes à être installées (onglet Correctifs) et les mises à jour déjà installées (onglet Historique).

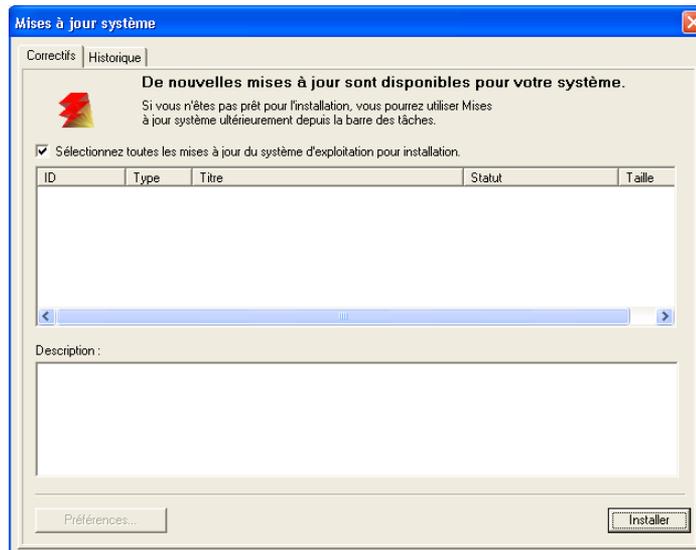
REMARQUE : La fonction Rechercher maintenant n'est pas disponible lorsque vous accédez à Mises à jour système à partir de la Command WorkStation ou des WebTools.

POUR AFFICHER ET INSTALLER DES MISES À JOUR À L'AIDE DE LA FONCTION RECHERCHER MAINTENANT

- 1 Au niveau de l'EX700i, cliquez sur Démarrer > Tous les programmes > Fiery > Mises à jour système.

La boîte de dialogue Mises à jour système – Préférences s'affiche.

- 2 Cliquez sur le bouton Rechercher maintenant en bas de l'écran, puis procédez de l'une des façons suivantes :
 - Pour afficher la description d'une mise à jour, sélectionnez celle-ci dans la liste.
 - Pour installer la mise à jour, cliquez sur Installer.
 - Pour afficher les mises à jour déjà installées, cliquez sur l'onglet Historique.
 - Pour fermer la fenêtre sans installer de mise à jour, cliquez sur le signe X dans l'angle supérieur droit.



Vérification des mises à jour produit (site de téléchargement de logiciels)

La fonction Vérifier les mises à jour produit (également appelée site de téléchargement de logiciels) permet d'accéder au serveur de mises à jour afin d'afficher et de télécharger manuellement toutes les mises à jour disponibles pour les logiciels système et utilisateur de l'EX700i. Vous pouvez accéder à Vérifier les mises à jour produit à partir de l'onglet Configurer des WebTools.

Cette fonction est particulièrement utile si votre EX700i n'a pas accès à Internet, qu'il se trouve derrière un pare-feu ou qu'il ne peut pas ou n'est pas configuré pour rechercher et accepter automatiquement les mises à jour automatiques à partir d'un serveur de mises à jour (par exemple, si vous ne voulez pas, ou que l'EX700i ne peut pas, tirer parti des fonctions de téléchargement, d'installation et d'avertissement automatique disponibles à partir de la fonction Mises à jour système).

Pour plus de détails, voir « [Pour installer des mises à jour à l'aide de la fonction Vérifier les mises à jour produit](#) », à la page 46.

Avant d'utiliser la fonction Vérifier les mises à jour produit, lisez attentivement la section « [Avant de mettre à jour l'EX700i](#) », à la page 40.

POUR INSTALLER DES MISES À JOUR À L'AIDE DE LA FONCTION VÉRIFIER LES MISES À JOUR PRODUIT

- 1 **Ouvrez un navigateur Web, saisissez l'adresse IP ou le nom DNS de l'EX700i et appuyez sur Entrée.**
- 2 **Cliquez sur l'onglet Configurer, puis sur Vérifier les mises à jour produit.**

Une fenêtre contenant la liste des mises à jour disponibles s'affiche.

REMARQUE : La liste qui s'affiche lorsque vous accédez à la fonction Vérifier les mises à jour produit peut contenir :

- des mises à jour non disponibles via Mises à jour système et/ou non approuvées pour tous les utilisateurs,
 - des mises à jour déjà installées sur certains serveurs d'impression EX700i. Pour choisir les mises à jour à télécharger, comparez la liste affichée avec celle qui s'affiche dans la page de configuration du serveur d'impression EX700i > Updates log (Journal des mises à jour).
- 3 **Pour chaque mise à jour que vous voulez télécharger, cliquez sur le nom de fichier situé sous Download (Télécharger), puis sélectionnez Save (Enregistrer) pour télécharger le fichier de mise à jour à un emplacement donné sur le poste client.**

Une fois les fichiers de mise à jour téléchargés, accédez à leur emplacement sur le poste client et traitez-les en fonction de leur type, des circonstances et des conditions du site.

Suppression de tâches sur l'EX700i

La commande Effacer serveur vous permet d'effacer, à partir de l'EX700i, 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 de l'EX700i, l'index des tâches archivées, ainsi que toutes les maquettes FreeForm.

POUR EFFACER L'EX700I À PARTIR DE LA COMMAND WORKSTATION

- Dans la Command WorkStation, choisissez Effacer le 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 de l'EX700i. N'endommagez jamais le disque dur de l'EX700i, ne le réinitialisez pas 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 de l'EX700i, voir [page 56](#).

Si un problème technique survient sur le disque dur ou sur le logiciel système de l'EX700i, les données stockées et sauvegardées sur le disque dur risquent ne pas pouvoir être récupérées. Si des problèmes se produisent avec le disque dur, l'intégrité du stockage des données suivantes ne peut pas être assurée :

- Polices tierces
- Tâches d'impression
- Profils couleur, y compris les profils téléchargés ou modifiés à l'aide de Spot-On
- Notes et instructions relatives aux tâches
- Tâches modifiées à l'aide d'Impose
- Documents à données variables
- Carnet d'adresses des services e-mail
- Informations de configuration de l'EX700i (liste de toutes les options définies lors de la configuration)

Enregistrement et restauration des paramètres de l'EX700i

Vous pouvez rétablir un groupe de paramètres de l'EX700i préalablement enregistrés.

Enregistrement et restauration de la configuration de l'EX700i



Vous pouvez enregistrer la configuration actuelle de l'EX700i 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 Configure.

Les paramètres suivants sont enregistrés :

- Paramètres définis dans la configuration (sauf Nom du serveur)
- Modèles Impose enregistrés dans le dossier par défaut de ces fichiers sur l'EX700i
- Carnets d'adresses
- Réglages d'imprimante virtuelle
- Informations sur les utilisateurs et les groupes (noms et mot de passe)
- Tons directs personnalisés

Restauration complète de l'EX700i

A l'aide de l'outil Fiery Clone, vous pouvez copier le contenu du disque dur de l'EX700i vers un fichier image, puis enregistrer ce dernier dans un dossier sur le disque dur de l'EX700i ou sur un périphérique de stockage USB connecté à l'EX700i. Pour plus d'informations, voir la documentation fournie avec l'outil Fiery Clone.

REMARQUE : L'outil Fiery Clone est pris en charge uniquement par l'EX700i Print Server.

Création et gestion des préréglages du serveur

Un préréglage est un ensemble d'options d'impression défini pour une tâche, qui reste accessible ultérieurement. Les administrateurs connectés à l'EX700i peuvent créer, modifier, renommer, publier, ne plus publier et supprimer les préréglages du serveur sur la Command WorkStation.



Pour plus d'informations sur les préréglages du serveur, voir l'aide de la Command WorkStation.

Impression USB

Vous pouvez enregistrer des fichiers au format PS, EPS, TIFF et PDF sur un périphérique USB pour les imprimer sur l'EX700i. Pour imprimer des fichiers automatiquement lorsque le lecteur USB est connecté à l'EX700i, 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](#).

POUR CONFIGURER UN PÉRIPHÉRIQUE USB POUR L'IMPRESSIION AUTOMATIQUE

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

- Sélectionnez Activer port USB.
- Pour Queue par défaut, choisissez la connexion sur laquelle l'EX700i télécharge les fichiers.
- Réglez l'option Impression auto de Média USB sur Imprimer tout.

2 Cliquez sur Appliquer et réinitialisez l'EX700i.

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

4 Enregistrez les fichiers à partir de l'ordinateur sur le périphérique USB.

Les fichiers copiés dans les dossiers print, hold et direct sont téléchargés automatiquement sur la connexion d'impression correspondante sur l'EX700i lorsque vous connectez le périphérique USB sur celui-ci.

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 à l'EX700i. Comme le traitement des fichiers démarre dès que vous connectez le périphérique à l'EX700i, il est impossible d'y gérer les fichiers, par exemple de déplacer des fichiers vers un autre dossier ou d'en supprimer.

5 Retirez le périphérique USB de l'ordinateur et connectez-le au port USB de l'EX700i.

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

IMPORTANT

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

Impression mobile directe

Cette fonction permet une impression directe et sans fil sur l'EX700i à partir de périphériques mobiles pris en charge. L'impression mobile directe n'est possible que si les périphériques mobiles pris en charge sont connectés au même sous-réseau sans fil que l'EX700i.

Configuration de l'EX700i pour l'impression mobile directe

Pour pouvoir utiliser la fonction d'impression mobile directe, configurez les paramètres suivants dans Configurer :

- Réseau > Protocole > TCP/IP > Sécurité :
Spécifiez les ports à activer, ou Activer le filtrage du port : coché
Ports disponibles > 5353 (DNS multidiffusion) : coché
Ports disponibles > 80 (HTTP) : coché
Ports disponibles > 631 (HTTP) : coché
- Réseau > Services > Web :
Activer les services Web : coché
Activer IPP : coché
- Réseau > Services > Bonjour :
Activer Bonjour : coché
Activer l'impression mobile directe : coché
- Imprimante > Général :
Publier la queue Impression : coché

Assurez-vous que les paramètres de l'EX700i sont configurés comme indiqué.

La fonction d'impression mobile directe ne fonctionnera pas si ce n'est pas le cas.



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

Précisions concernant l'impression mobile directe

Vous devez également respecter les indications de configuration suivantes :

- Vous pouvez imprimer des documents avec mot de passe sécurisé au moyen de l'authentification utilisateur Fiery (voir [page 16](#)).
- Si la fonction d'impression mobile directe est exécutée sur plusieurs EX700i, veillez à attribuer un nom Bonjour différent à chacun d'entre eux.

Un même nom pour plusieurs EX700i entraînerait des problèmes d'authentification utilisateur.
- Assurez-vous que l'EX700i est connecté à un point d'accès sans fil du réseau.
- Assurez-vous que les périphériques mobiles pris en charge sont connectés au même réseau sans fil que l'EX700i.



Pour plus d'informations sur l'impression à l'aide de la fonction d'impression mobile directe, voir [Impression](#).

Gestion des carnets d'adresses de messagerie

Vous pouvez gérer des adresses e-mail/Fax Internet sur l'EX700i en envoyant des messages e-mail sous un format particulier à l'EX700i. 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 l'EX700i.

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.

L'EX700i 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 l'EX700i 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.

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 à l'EX700i. Les utilisateurs non autorisés reçoivent une réponse e-mail signifiant que leur tâche n'a pas été acceptée en impression par l'EX700i.

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 l'EX700i. Vous ne pouvez pas utiliser les adresses de ce carnet pour envoyer un e-mail à l'EX700i.

REMARQUE : Configurez LDAP avant de définir ce carnet d'adresses. Pour plus d'informations, voir l'aide de Configurer.

Si une tâche d'impression est soumise via e-mail, l'EX700i 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 l'EX700i 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 à l'EX700i en indiquant des codes de commande dans les champs Objet et Message. L'EX700i répond par e-mail à ces commandes en donnant des informations pour chaque demande, comme indiqué dans le tableau ci-après.



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>		Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i>	Liste des adresses figurant dans le carnet d'adresses spécifié.
	Par exemple : #GetAddressBook Admin		Par exemple : Address Book Admin	
Ajout d'une adresse à un carnet d'adresses	#AddAddressTo <i>nom du carnet d'adresses</i>	nom@domaine ou « nom affiché » <nom@domaine>	Added to Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i>	Liste des adresses ajoutées au carnet d'adresses. L'EX700i indique également les adresses qui n'ont pas pu être ajoutées et en donne la raison.
	Par exemple : #AddAddressTo Print		Par exemple : Added to Address Book Print	
Effacement d'un carnet d'adresses	#ClearAddressBook <i>nom du carnet d'adresses</i>		Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i> cleared ou Address Book <i>nom du carnet d'adresses</i> not cleared	Si le carnet d'adresses n'a pas été effacé, le motif est indiqué.
	Par exemple : #ClearAddressBook User		Par exemple : Address Book User cleared	

Tâche	Champ objet administrateur	Champ message administrateur	Champ objet de la réponse e-mail	Champ message de la réponse e-mail
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 L'EX700i indique également les adresses qui n'ont pas pu être supprimées et en donne la raison.
Aide sur les services e-mail de l'EX700i	#Help		RE: Aide	Dépannage de la syntaxe e-mail.

POUR RÉCUPÉRER UN CARNET D'ADRESSES À PARTIR DE L'EX700I

- 1 Lancez votre application de messagerie.
- 2 Ouvrez une nouvelle fenêtre de message.
- 3 Saisissez l'adresse e-mail de l'EX700i dans le champ A.
- 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 L'EX700I

- 1 Lancez votre application de messagerie.
- 2 Ouvrez une nouvelle fenêtre de message.
- 3 Saisissez l'adresse e-mail de l'EX700i dans le champ A.
- 4 Saisissez la commande et le nom du carnet d'adresses dans le champ Objet.

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

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

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

- 6 Envoyez le message.
- 7 Vérifiez le contenu du message de réponse afin de voir si les adresses ont été correctement restaurées.

Impression de la page de configuration

La page de configuration répertorie tous les paramètres actifs pour la configuration actuelle. Quand vous avez terminé la configuration, imprimez cette page pour vérifier les paramètres définis. Placez la page de configuration près de l'EX700i 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

- Dans la Command WorkStation, choisissez **Fichier > Imprimer > Configuration du serveur**.
- ou
- Dans la Command WorkStation, choisissez **Vue périphérique > Général > Configuration du serveur > Résumé complet > Imprimer > Imprimer**.

POUR IMPRIMER LA PAGE DE CONFIGURATION DEPUIS L'AFFICHEUR TACTILE DE LA PRESSE NUMÉRIQUE

- 1 Appuyez sur **Services** sur la presse numérique.
- 2 Au niveau de l'afficheur tactile de la presse numérique, appuyez sur **Web Applications (Applications Web)**.
- 3 Appuyez sur l'onglet **Infos**, puis sur **Imprimer pages**.
- 4 Appuyez sur **Configuration**.
- 5 Appuyez sur **Oui**.

Maintien des performances optimales de l'EX700i

L'EX700i ne nécessite aucune maintenance. En dehors de l'entretien de la presse numérique 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. L'EX700i 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 de l'EX700i.

- **Assurez-vous que vous disposez de suffisamment d'espace disque sur l'EX700i.**

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 se trouvent dans la queue Impression ou la queue Attente. Pensez à imprimer ou à retirer les tâches inactives. Si l'espace disque de l'EX700i 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.

Démarrage, arrêt, réinitialisation et redémarrage de l'EX700i

Cette section décrit la procédure de démarrage, d'arrêt, de réinitialisation et de redémarrage de l'EX700i en cas de besoin.

POUR DÉMARRER L'EX700I PRINT SERVER

- 1 Assurez-vous que le câble d'alimentation est bien branché et que l'interrupteur d'alimentation (le cas échéant) est en position Marche.
- 2 Appuyez sur le bouton d'alimentation du panneau avant.
- 3 Vérifiez le voyant d'activité sur l'EX700i Print Server.

POUR DÉMARRER L'INTEGRATED FIERY COLOR SERVER

- 1 Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation du panneau arrière de l'Integrated Fiery Color Server est sur Marche (I), puis appuyez une fois sur le bouton d'alimentation pour mettre ce dernier sous tension.
- 2 Attendez environ une minute, le temps que la séquence de démarrage de l'Integrated Fiery Color Server soit terminée.
- 3 Lorsque l'affichage DEL de l'Integrated Fiery Color Server atteint la valeur 00 et que cette valeur ne change plus, mettez la presse numérique sous tension en actionnant l'interrupteur d'alimentation principal situé à l'avant.

POUR ARRÊTER, REDÉMARRER OU RÉINITIALISER L'EX700I À PARTIR DE L'AFFICHEUR TACTILE DE LA PRESSE NUMÉRIQUE

- 1 Appuyez sur Services sur la presse numérique.
- 2 Au niveau de l'afficheur tactile de la presse numérique, appuyez sur Web Applications (Applications Web).
- 3 Appuyez sur l'onglet Infos, puis sur Redémarrer serveur.
- 4 Saisissez les informations de connexion, si elles vous sont demandées.
- 5 Sélectionnez Redémarrer système, Redémarrer serveur ou Arrêter système.

Attendez que l'EX700i s'arrête, se réinitialise ou redémarre.

DÉPANNAGE

Ce chapitre donne des conseils de dépannage.

Dépannage de l'EX700i

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 l'EX700i 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 l'EX700i. 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 de l'EX700i.
- 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) de l'EX700i, 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 de serveur	défini par l'administrateur	Aide de Configure
Fichier host de Windows	nom d'hôte	nom DNS ou nom d'hôte TCP/IP	page 13
Config Windows pour TCP/IP	nom d'hôte lpd	nom DNS ou nom d'hôte TCP/IP	page 13
	Nom de l'imprimante sur la machine lpd host	print, hold ou direct	
Fichier UNIX /etc/printcap (BSD)	ligne rp	print, hold ou direct	page 14
Solaris	nomdequeue lpadmin	print, hold ou direct	
Boîte de dialogue Ajouter un nouveau serveur, lors de la configuration d'un utilitaire	Nom du serveur	nom DNS ou nom d'hôte TCP/IP	<i>Utilitaires</i>

Connexion à l'EX700i impossible avec les utilitaires

Si un utilisateur n'arrive pas à se connecter à l'EX700i, vérifiez les points suivants :

Configuration de l'EX700i : Vous devez avoir activé le protocole réseau approprié et saisi les bons paramètres (par exemple, pour TCP/IP, l'adresse IP). Vous devez également 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 à l'EX700i impossible avec la Command WorkStation

En cas de problème de connexion à l'EX700i, un message d'erreur s'affiche.

Ce problème peut se poser dans les cas suivants :

- Première mise sous tension de l'EX700i.
- Redémarrage de l'EX700i.
- 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 :

- Redémarrez la Command WorkStation et réessayez de vous connecter.
- Redémarrez l'EX700i.

INDEX

1000BaseT 22
100BaseTX 22
10BaseT 22

A

Accueil (WebTool) 19
Active Directory 13
Activer config IP automatique, option 29
administrateur
 droits d'accès 17
 fonctions 38
 installation du serveur 11
 mot de passe 39
adresse IP
 affectation manuelle 29
 attribution automatique 29
 fixe 29
 pour la configuration Ethernet 29
afficheur tactile
 accès à la configuration 26
 illustré 26
Ajouter CR à LF, option 34
amélioration des performances du serveur 55
attribution d'un nom au serveur 29, 57

C

Cache objets PDF et PS, option 34
caractères par pouce 35
Command WorkStation
 configuration 32
 page de configuration 54
 problèmes de connexion au serveur 59
configuration
 à partir d'un ordinateur en réseau 32
 accès 26
 fonctions de l'administrateur 38
 présentation 24
 types d'écrans 25
configuration d'un serveur proxy,
 mises à jour système 44

configuration du client
 présentation 11
 WebTools 37
configuration du port, configuration
 Ethernet 29
Configure (WebTool) 20
connexion Direct
 description 18
 requis pour le téléchargement des
 polices 19
connexion du câble réseau 21
Cont impression, commande 26
Convertir formats papier, option 35
Courier, remplacer avec la police 34

D

dépannage
 échec de la connexion
 imprimante 57
 imprimante introuvable dans
 la liste des utilitaires 58
 Imprimante introuvable sur
 le réseau 57
 problèmes de connexion
 de la Command WorkStation 59
DNS (serveur de noms de domaine)
 conséquences des modifications 57
 présentation du nom du serveur 13
Docs, WebTool 19

E

Effacer serveur, commande 47
espace disque 55
Ethernet
 configuration du port 29
 vitesse 29
Ethernet, connecteur 22

F

Fonctions, menu 26
FreeForm, maquette 36

I

impression
 connexions 18
 Liste des polices 27
 page de configuration 27
 page de couverture
 pour chaque tâche 35
 pages d'informations sur le serveur 27
 réimpression de tâches 18
Impression mobile directe 50
impression USB 49
impression Windows, domaines 13
imprimante
 échec de la connexion 57
 introuvable 57
 introuvable dans le Sélecteur 57
Imprimer jusqu'à l'erreur PS, option 36
Imprimer maquette, option 36
Infos, commande 27
installation
 serveur, sur un réseau 11
Internet, accès au serveur avec
 les WebTools 19

J

Java, pris en charge par un navigateur
 Internet 37
Jeu de symboles, option 36
journal des tâches
 impression manuelle 27
journal des tâches, effacement des tâches 47
journal e-mail 27

L

logiciel système
 mise à jour 40, 41, 43, 44, 46
logiciel système, mise à jour 40
Longueur formulaire, option 35
LPR (TCP/IP), UNIX 14

M

maintien des performances du serveur 55
Masque sous-réseau, option 29
messages d'erreur
 fonctionnement 57
mise à jour du système 40, 41, 43, 44, 46
mises à jour système, utilisation 41

modification

 mot de passe administrateur 39
 nom d'hôte ou nom DNS 57

mots de passe

 administrateur, modification 39
 définition 16
 droits d'accès administrateur 17
 droits d'accès Opérateur 17

N

niveaux d'accès, définition 15
nom d'hôte 57
nom d'hôte, enregistrement sur le réseau 13
nom de serveur
 configuration du serveur 29
Nuanciers 27
Numéro de police (PCL), option 35

O

Opérateur, droits d'accès avec le mot de passe 17
Orientation, option 35
outils de gestion des tâches, effacement des
 tâches 47

P

page de configuration
 impression 27, 54
 résolution de problèmes de connexion 58
Page de couverture, option 35
paire torsadée, câble 22
PANTONE 27
Paramètres de numérisation, WebTool 19
Pas police, option 35
passerelle, attribution automatique de
 l'adresse 29
PDF, remplacement des polices dans les
 fichiers 34
Points, option 35
polices
 impression de la liste des polices 27
 pas 35
 polices imprimante du serveur 27
 source 35
 taille 35
PostScript, erreur 36
protocoles, réseau 10
publication de connexions, présentation 18

Q

queue Attente, description 18
queue Impression, description 18
queue Imprimé 18
queues, effacer tout 47

R

recherche des mises à jour produit 46
recherche des mises à jour produit,
utilisation 46
Rechercher maintenant, fonction
des mises à jour système 41, 44
réimpression des tâches 18
Remplacer avec police Courier, option 34
réseau
 procédure d'installation 11, 12
 protocoles pris en charge 10
 TCP/IP 12
RJ-45, connecteur 22

S

saut de ligne, tâches PCL 34
serveur
 afficheur tactile 26
 configuration 23
 maintien/amélioration
 des performances 55
 nom 29
 vue arrière montrant
 les connecteurs 21
serveur proxy 44
substitution des polices 34
Suspendre impress., commande 26
système, mises à jour 41
 activation d'un serveur proxy 44
 fonction Rechercher maintenant 41, 44
 précautions 40
 programmation 43
 recherche des mises à jour produit 41

T

TCP/IP
 avec stations de travail UNIX 14
 Configuration Ethernet 29
 nom d'hôte 57
téléchargement des polices, connexion Direct
requis 19
Téléchargements (WebTool) 19
terminologie, général 8
Type de passerelle, option 29

U

UNIX
 fichier printcap 58
 nom d'imprimante distante 58
 sur réseau TCP/IP 14

W

WebTools
 Accueil 19
 Configure 20
 Docs 19
 Téléchargements 19