



Version du logiciel 9.0.SP3  
Septembre 2016  
708P91455

# Serveur d'impression Xerox<sup>®</sup> FreeFlow<sup>®</sup> Préparation à l'installation





©2010-2016 Xerox Corporation. Tous droits réservés. Xerox® et Xerox avec la marque figurative® et FreeFlow® sont des marques de Xerox Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Ceci inclut Adobe® Normalizer et PostScript®.

Ceci inclut Adobe® PDF Library.

Ceci inclut Monotype Imaging® Intellifont.

Ceci inclut Adobe® PDF Normalizer.

Ceci inclut Adobe® PDFtoPS Library.

Ceci inclut Adobe® CPSI (prévisualisation)

Ceci inclut Adobe® PostScript 3017.102 OEM Source.

Ceci inclut les polices PostScript Adobe®.

Ceci inclut Adobe® PDF Converter SDK.

Ceci inclut Adobe® PDF Print Engine.

Ceci inclut les polices Monotype® Imaging.

Ceci inclut les polices japonaises Adobe®.

BR15270

# Contenu

Contenu .....	4
Recyclage et mise au rebut du produit.....	6
Union européenne .....	6
Environnement domestique/familial .....	6
Environnement professionnel/commercial .....	7
Feuilles de travail de l'installation .....	8
Utilisation des feuilles de travail de l'installation.....	8
Feuilles de travail disponibles.....	9
À propos des feuilles de travail.....	10
W-1 : feuille de travail Logiciel du système d'exploitation Solaris.....	11
W-1 Définitions des éléments de données.....	13
W-2 : Feuille de travail Sécurité Xerox® .....	16
W-3 : Feuille de travail Logiciel Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® .....	18
W-3 Définitions des éléments de données.....	18
W-4 : Feuille de travail Configuration du système.....	20
W-4 Définitions des éléments de données.....	20
W-5 : Feuille de travail Configuration du système.....	22
Configuration IP.....	22
NIS.....	22
DNS (Domain Name System) .....	23
WINS (Windows Internet Name Service).....	23
Services Active Directory (ADS) .....	23
Capacité d'archivage SMB/FTP.....	24
Connexions.....	24
W-6 : Feuille de travail Installation de la passerelle AppleTalk .....	25
W-6 Définitions des éléments de données.....	25
W-7 : Feuille de travail Installation de la passerelle SNMP .....	27
W-7 Éléments de données.....	27
W-8 : Stations de travail clientes.....	28
W-9 : Services à distance .....	29



# Recyclage et mise au rebut du produit

# 1

Si vous êtes responsable de la mise au rebut de votre produit Xerox<sup>®</sup>, veuillez noter que le produit contient du plomb, du mercure et d'autres éléments dont la mise au rebut peut être soumise à des réglementations concernant la protection de l'environnement, dans certains pays ou États. La présence de plomb et de mercure est totalement conforme aux réglementations internationales applicables au moment de la mise sur le marché du produit.

## Union européenne

Certains équipements peuvent être utilisés pour des applications domestiques/familiales et professionnelles/commerciales.

### Environnement domestique/familial

La présence de ce symbole sur votre équipement confirme que celui-ci ne doit pas être mis au rebut avec les ordures ménagères ordinaires.



En accord avec la législation européenne, tout appareil électrique et électronique usagé doit faire l'objet d'une collecte séparée.

Les particuliers des États membres de l'Union européenne peuvent retourner gratuitement leurs appareils électriques et électroniques à des sites de traitement dédiés. Veuillez contacter vos autorités locales pour plus d'informations.

Dans certains États membres, vous pouvez demander à votre revendeur de reprendre votre ancien équipement sans frais lorsque vous achetez un nouvel appareil. Demandez plus d'informations à votre revendeur.

## Environnement professionnel/commercial

La présence de ce symbole sur votre équipement confirme que celui-ci doit être mis au rebut selon les procédures nationales en vigueur.



En accord avec la législation européenne, la mise au rebut de tout appareil électrique et électronique usagé doit suivre une procédure clairement définie.

Contactez votre revendeur ou votre représentant Xerox® pour obtenir de plus amples renseignements sur le traitement des appareils usagés avant toute mise au rebut.

# Feuilles de travail de l'installation

# 2

Le guide d'installation Préparation à l'installation du serveur d'impression Xerox® FreeFlow® regroupe les informations techniques dont a besoin le personnel de Xerox® au moment de l'installation du logiciel et du matériel du serveur d'impression de votre client. Il doit être utilisé en association avec le guide de planification de l'installation de l'imprimante concernée.

## Utilisation des feuilles de travail de l'installation

Une imprimante Xerox® associée au logiciel Serveur d'impression FreeFlow® offre une large gamme de services d'impression en réseau sur des serveurs standard et comporte les éléments suivants :

- Une station de travail informatique dotée d'une interface Xerox® PWB et du logiciel Serveur d'impression FreeFlow®.
- Une imprimante Xerox® prise en charge.

Le document Préparation à l'installation du serveur d'impression Xerox® FreeFlow® contient les feuilles de travail devant être remplies pour prendre en charge l'installation du logiciel Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® sur le serveur.

Une fois remplies, ces feuilles de travail permettent de conserver une trace de l'état du système au moment de l'installation. Cette installation et la configuration seront probablement modifiées, alors encouragez votre client à conserver ces feuilles avec le dossier d'entretien de l'imprimante pour référence ultérieure.

Votre client ne doit pas remplir ces feuilles de travail s'il n'est pas certain des informations requises. Encouragez toujours votre client à contacter l'assistance technique de son organisation pour obtenir de l'aide.

## Feuilles de travail disponibles

Vous trouverez ci-dessous une liste des feuilles de travail à utiliser lors de l'installation du logiciel Serveur d'impression FreeFlow<sup>®</sup> :

- Feuille de travail W-1 : Logiciel du système d'exploitation Solaris<sup>®</sup>

Remplissez cette feuille de travail pour chaque serveur d'impression. Ces informations sont indispensables et sont utilisées par le technicien du Centre Services Xerox<sup>®</sup> pour installer le système d'exploitation Solaris.

- Feuille de travail W-2 : Sécurité Xerox<sup>®</sup>

Ces informations sont utilisées par le technicien du Centre Services Xerox<sup>®</sup> pour configurer le niveau de sécurité approprié sur le serveur d'impression. Pour utiliser cette feuille de travail, vous devez comprendre le niveau d'accès requis par les tâches et applications du client, telles que la suite Xerox<sup>®</sup> FreeFlow<sup>®</sup> Prepress.

- Feuille de travail W-3 : Logiciel Serveur d'impression Xerox<sup>®</sup> FreeFlow<sup>®</sup>

Remplissez cette feuille de travail pour chaque serveur d'impression. Ces informations sont utilisées par le technicien du Centre Services Xerox<sup>®</sup> pour installer le logiciel Serveur d'impression FreeFlow<sup>®</sup>.

- Feuille de travail W-4 : Configuration système

Ces informations sont indispensables et sont utilisées par le technicien du Centre Services Xerox<sup>®</sup> pour connecter le serveur d'impression à l'imprimante Xerox<sup>®</sup>.

- Feuille de travail W-5 : Configuration réseau

Ces informations sont utilisées par le technicien du Centre Services Xerox<sup>®</sup> pour paramétrer et configurer le réseau du Serveur d'impression FreeFlow<sup>®</sup> en fonction du site du client.

Le client peut également utiliser ces informations pour configurer des informations complémentaires sur le réseau ou modifier la configuration du réseau à une date ultérieure.

- Feuille de travail W-6 : Installation de la passerelle AppleTalk<sup>®</sup>

Ces informations sont utilisées par le technicien du Centre Services Xerox<sup>®</sup> pour configurer la passerelle AppleTalk.

Le client peut également utiliser ces informations pour configurer la passerelle AppleTalk après l'installation de la passerelle et de sa licence.

- Feuille de travail W-7 : Installation de la passerelle SNMP

Ces informations peuvent être utilisées par le technicien du Centre Services Xerox<sup>®</sup> ou par le client pour configurer la passerelle SNMP après l'installation de la passerelle et de sa licence.

- Feuille de travail W-8 : Stations de travail clientes

Cette feuille de travail n'est utilisée que lorsque votre client dispose d'un contrat auprès de Xerox® lui permettant d'installer un logiciel de soumission de documents ou des pilotes d'impression supplémentaires sur ses stations de travail clientes.

- Feuille de travail W-9 : Services à distance.

L'option Services à distance permet au client d'interagir avec Xerox® via un navigateur Internet pour résoudre des problèmes d'impression, télécharger et installer des correctifs logiciels et envoyer les données d'une machine ou d'une tâche à Xerox®.

Les informations contenues dans cette feuille de travail sont utilisées par le technicien du Centre Services Xerox® pour la configuration du logiciel Services à distance.

## À propos des feuilles de travail

Les feuilles de travail contiennent une combinaison des éléments suivants :

- La colonne Élément de données contient une liste des éléments d'information spécifiques, nécessaires pour effectuer la procédure identifiée dans le titre de la feuille de travail. La définition des données requises se trouve à la suite de chaque feuille de travail.
- Utilisez la colonne Valeur client pour entrer la valeur de l'élément de données nécessaire. Si la valeur est pré-déterminée, la valeur requise est indiquée dans la colonne.

Même si elles sont nécessaires pour l'installation, il incombe au client de décider si ces valeurs doivent être entrées dans les tableaux. Si les valeurs ne sont pas disponibles dans les tableaux, assurez-vous que votre client est capable de donner ces informations lors de l'installation.

# W-1 : feuille de travail Logiciel du système d'exploitation Solaris

Le technicien du Centre Services Xerox® utilise les informations suivantes lors de l'installation du système d'exploitation Solaris sur le serveur d'impression.

Dans la colonne Valeur client, renseignez ou entourez la valeur appropriée à l'endroit concerné. Le texte en gras indique une valeur d'installation standard.

Numéro	Élément de données	Valeur client
1	Interface réseau principale	bge0
2	DHCP	Oui Non
3	Nom de l'hôte	
4	Adresse IP <i>Remarque</i> : Les adresses IP comprise dans la plage 100.100.100.0 à 100.100.100.125 sont réservées pour une utilisation par le sous-réseau IOT privé. Les adresses comprises dans cette plage peuvent être utilisées, mais une	
5	Sous-réseaux ?	Oui Non
	Si Oui, entrez le masque de sous-réseau	
6	Activer IPv6 ?	Oui Non
7	Définir le cheminement par défaut	En détecter un En spécifier un
	Adresse IP du routeur par défaut (passerelle par défaut)	
8	Activer la sécurité Kerberos ?	Oui Non
9	Nom du service	NIS DNS LDAP Aucun
NIS	Nom de domaine	
	Localiser le serveur automatiquement (en encercler un)	En rechercher un Spécifier
	Si Spécifier, entrer le nom d'hôte du serveur NIS	
	Si Spécifier, entrer l'adresse IP du serveur NIS (Les adresses IP indiquées à la ligne n°4 sont	
DNS	Nom de domaine	
	Adresse(s) IP du serveur DNS (Entrez jusqu'à 3 adresses) (Les adresses IP indiquées à la ligne n°4 sont	
	Liste de recherche DNS (de 1 à 6)	
LDAP	Nom de domaine	
	Nom du profil	
	Adresse IP du serveur de profils (Les adresses IP indiquées à la ligne n°4 sont interdites)	
10	Localisation géographique	
11	Fuseau horaire	

Feuilles de travail de l'installation

12	Créer une partition de sauvegarde du système	Oui	Non
----	--	-----	-----

13	Espace pour OutQ	
14	Espace pour la sauvegarde	
15	Configuration du domaine NFSv4	
	Domaine NFSv4 (Si En spécifier un, entrez le domaine NFSv4)	Dérivé du système Spécifier un autre domaine NFSv4
16	Profil de sécurité du Serveur d'impression FreeFlow	Élevé Moyen Faible Système d'exploitation par défaut uniquement
17	Activer la passerelle SNMP ?	Oui Non
	Activer la passerelle DigiPath ?	Oui Non
	Activer la passerelle Novell NetWare ?	Oui Non
	Activer la passerelle AppleTalk ?	Oui Non
	Activer la passerelle TCP/IP ?	Oui Non

## W-1 Définitions des éléments de données

Interface réseau principale :

Produit	Serveur	Valeur
Presses Xerox® iGen4® et iGen® 150 Imprimante de production Xerox® Color 8250	Dell™ T610	bnx0
	Dell™ T420i	bge0
	ES5200	e1000g0
Imprimante Xerox® 550/560/570	Dell™ Optiplex XE	bge0
Presse Xerox® C75/J75	Dell™ Optiplex XE	bge0
Presses Xerox® Color 800/1000 et Xerox® Color 800i/1000i	Dell™ T430	bge0
Presse Xerox® Versant® 2100	Dell™ T430	bge0
Presse Xerox® Versant® 80	Dell™ Optiplex XE2 MT	e1000g0
Presse Xerox® Versant® 3100	Dell™ T430	bge0
Presse Xerox® Versant® 180	Dell™ Optiplex XE2 MT	e1000g0
Copieur/Imprimante Xerox® D95/D110/D125, D136	Dell™ Optiplex XE2 MT	bge0
	Oracle® X4170 M2	e1000g0
Système de production à jet d'encre Xerox® CiPress®	Oracle® X3-2	igb0
	Oracle® X3-2	ixgbe0
Imprimante Xerox® Impika® iPrint	Oracle® X3-2	ixgbe0

DHCP: Dynamic Host Configuration Protocol. Il s'agit d'une méthode d'adressage TCP/IP. Si cette méthode est sélectionnée, le système doit contacter automatiquement le serveur DHCP pour obtenir l'adresse IP, le masque de sous-réseau et l'adresse de la passerelle par défaut. Ces informations peuvent être entrées manuellement sur les écrans Configuration réseau du Serveur d'impression FreeFlow<sup>®</sup>.

DHCP est le protocole par défaut des périphériques suivants :

- **Imprimante 550/560/570**
- Presse C75/J75
- Presse Versant<sup>®</sup> 2100
- Presse Xerox<sup>®</sup> Versant<sup>®</sup> 80
- Presse Versant<sup>®</sup> 3100
- Presse Xerox<sup>®</sup> Versant<sup>®</sup> 180
- Copieur/Imprimante Xerox D95/D110/D125
- Copieur/Imprimante D136

Les presses/imprimantes qui suivent peuvent ne pas utiliser le protocole DHCP :

- Presse iGen4<sup>®</sup> et iGen<sup>®</sup> 150
- Imprimante de production Color 8250
- Imprimante de production à jet d'encre CiPress<sup>®</sup>
- Imprimante Impika<sup>®</sup> iPrint Compact

Nom d'hôte : il s'agit du nom du serveur d'impression utilisé par les utilisateurs d'autres machines hôtes sur le réseau TCP/IP. Ce nom est un alias mappé vers l'adresse IP assignée au serveur d'impression ou à la machine hôte. Le Nom d'hôte doit commencer par un caractère alphabétique, il ne peut pas commencer par un caractère numérique, un espace ou tout autre caractère non alphabétique.

Adresse IP : L'adresse IP ou Internet est une valeur numérique constituée de 4 octets et 32 bits, assignée à chaque hôte et station de travail local sur un réseau TCP/IP. Une adresse IP contient quatre champs, séparés par un marqueur décimal. Exemple : 13.254.166.111.

**Remarque :** Les protocoles Internet TCP/IP couvrent le monde entier. Le comité central d'Internet attribue un ensemble d'adresses réseau uniques à l'entreprise de votre client. L'administrateur réseau du client attribue des numéros d'adresses IP de cet ensemble à chaque hôte et station de travail sur le réseau.

Sous-réseaux : si vous répondez OUI à cette requête, cela indique que le réseau du client est divisé en segments, ou « sous-réseaux ». Dans ce cas, l'élément de données suivant (le masque de sous-réseau) doit également être fourni.

Masque de sous-réseau : le masque de sous-réseau est un groupe de quatre champs décimaux ou hexadécimaux, séparés par un marqueur décimal qui indique l'utilisation de l'adresse IP au sein du réseau pour créer des sous-réseaux. Voici un exemple de masque de sous-réseau sous sa forme décimale et hexadécimale.

255.255.0.0 = 0xff.0xff.0x0.0x0

Le masque de sous-réseau est déterminé par l'administrateur réseau, selon le nombre de sous-réseaux nécessaires. Le masque de sous-réseau est le même pour tous les hôtes qui existent sur un réseau donné. L'administrateur réseau de votre client peut fournir ces informations.

IPv6 : IPv6 : Internet protocol version 6. Le Serveur d'impression FreeFlow<sup>®</sup> utilise maintenant cette version du protocole Internet. Les adresses IPv6 comportent 128 bits contre seulement 32 bits pour les adresses IPv4. La représentation la plus courante des adresses IPv6 est : xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx:xxxx, où chaque x correspond à un chiffre hexadécimal représentant 4 bits. Les adresses IPv6 vont de 0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000:0000 à ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff:ffff. Les adresses IPv6 peuvent ignorer les zéros non significatifs. Par exemple, les adresses IPv6 1050:0db8:1319:003a:0005:0600:300c:362b peuvent être écrites sous la forme : 1050:db8:1319:3a:5:600:300c:362b.

Adresse IP du routeur par défaut : l'adresse IP du routeur par défaut est une valeur numérique constituée de 4 octets et 32 bits, par exemple 13.252.12.198, qui identifie la machine fonctionnant comme le routeur principal. Le routeur gère les tableaux d'adresses de plusieurs réseaux afin de transférer les paquets de données entre ces réseaux. Lors de l'installation, le technicien crée un fichier de routeur par défaut sur le serveur d'impression, s'il n'en existe pas déjà, et ce numéro est ajouté à une ligne dans le nouveau fichier. L'administrateur réseau de votre client doit fournir ce numéro.

**Remarque** : Si aucune autre machine n'est identifiée comme étant le routeur par défaut, le serveur d'impression prendra automatiquement la fonction de serveur principal. Cela peut sensiblement ralentir le traitement sur le réseau.

Sécurité Kerberos : la sécurité Kerberos est un protocole d'authentification de réseau fourni avec l'environnement Solaris. Actuellement, le Serveur d'impression FreeFlow<sup>®</sup> ne prend pas en charge ce protocole.

Service de nom : DNS, NIS et LDAP sont des services d'information du réseau qui contiennent des informations sur les utilisateurs. Aucun indique que les informations sur les utilisateurs sont stockées localement. Des informations supplémentaires concernant chacun de ces services doivent être entrées dans le tableau correspondant de la feuille de travail W-5. Les services réseau sont activés et configurés à l'aide des écrans Configuration réseau du Serveur d'impression FreeFlow<sup>®</sup>.

**Remarque** : Afin de charger et d'activer les Services à distance, DNS doit être le type de service de nom.

Localisation géographique : entrez la localisation géographique de votre client. Vous pouvez sélectionner : Afrique, Asie de l'Ouest, Asie de l'Est, Australie/Nouvelle-Zélande, Canada, Europe, Amérique Centrale, Amérique du Sud, États-Unis, Autres (hors GMT) et Autres (spécifier un fichier de règles).

Fuseau horaire : entrez le fuseau horaire de votre client. Les options suivantes sont disponibles : Eastern, Central, Mountain, Pacific, Yukon, East-Indiana, Arizona, Michigan, Samoa, Aleutian, Hawaii, aucun (retourner au menu régional).

## W-2 : Feuille de travail Sécurité Xerox®

La sécurité est automatiquement installée et paramétrée par défaut sur Faible. La sécurité peut être modifiée par l'administrateur système de Élevé (sécurité élevée) à Aucun (aucune sécurité) via l'interface du Serveur d'impression FreeFlow®.

Pour plus d'informations sur la sécurité, consultez le tableau suivant et le Guide de sécurité du Serveur d'impression Xerox® FreeFlow®.

Profil	Caractéristiques	Valeur	Compatibilité avec des logiciels	Commentaires
Aucun(e)	Système d'exploitation par défaut uniquement	Pour les clients disposant d'un environnement physiquement	Proche de DocuSP 2.1 / 3.1 sans aucun réglage Similaire à DocuSP 2.14	FTP anonyme en lecture seule et en accès restreint
Faible (profil par défaut)	FTP activé, telnet et rsh désactivés. Le client NFS est activé. AUTOFS est activé. L'utilisateur connecté peut réimprimer à partir des travaux sauvegardés et du CD-ROM. La fenêtre de terminal est protégée par un mot de passe	Paramétrage de choix pour presque tous les marchés	Similaire à DocuSP 3.x Prend en charge le flux de travail de la suite FreeFlow® Prepress	FTP anonyme en lecture seule et en accès restreint. Pour activer telnet, allez à Configuration > menu FTP / Diagnostics à distance
Moyen	FTP est activé. Telnet et rsh sont désactivés. Le client NFS est activé. AUTOFS désactivé, par ex. : /net/<nom_hôte> et /home/<nom_utilisateur> ne sont pas automatiquement montés Le serveur NFS est filtré par l'onglet RPC L'utilisateur connecté peut	Pour les clients ayant besoin d'une sécurité élevée mais devant également intégrer la suite FreeFlow® Prepress	Prend en charge le flux de travail de la suite FreeFlow® Prepress	FTP anonyme en lecture seule et en accès restreint Pour activer telnet, allez à Configuration > menu FTP / Diagnostics à distance

Profil	Caractéristiques	Valeur	Compatibilité avec des logiciels	Commentaires
Élevé	<p>FTP est désactivé. Telnet et rsh sont désactivés. Le client NFS est désactivé. AUTOFS désactivé, par ex. : /net/&lt;nom_hôte&gt; et /home/&lt;nom_utilisateur&gt; ne sont pas automatiquement montés Le serveur NFS est désactivé sur le réseau du client L'utilisateur connecté ne peut pas tout réimprimer. La fenêtre de terminal</p>	Ciblé pour les sites sûrs	Ne prend pas en charge le flux de travail de la suite FreeFlow® Prepress	

## W-3 : Feuille de travail Logiciel Serveur d'impression Xerox® FreeFlow®

Le technicien du Centre Services Xerox® utilise les informations suivantes lors de l'installation du logiciel Serveur d'impression FreeFlow®. Lors de ce processus, la passerelle, qui permet au serveur d'impression de recevoir des documents et des demandes de la part de clients UNIX ou PC via le protocole TCP/IP, est installée.

Élément de données	Valeur client
Informations utilisateur UNIX	
Nom d'utilisateur	
Mot de passe	
Groupe utilisateur	
État du compte	
Commentaires compte	
Autres périphériques d'entrée (c'est-à-dire la suite FreeFlow® Prepress)	
Nom d'utilisateur	
ID utilisateur	
Mot de passe	
Adresse IP du client	
Commentaire utilisateur	
Nom d'hôte du client	

### W-3 Définitions des éléments de données

**Remarque :** Un nouvel utilisateur sera créé sur le serveur d'impression pour pouvoir accepter les tâches d'impression de clients de ligne de commande depuis une station de travail UNIX ou PC, ou les deux. Les cinq premiers éléments de données, Nom d'utilisateur, ID utilisateur, Mot de passe utilisateur, Adresse IP client et Commentaire utilisateur sont nécessaires pour ces clients.

**Nom d'utilisateur :** nom unique dont chaque utilisateur a besoin afin d'accéder au système d'exploitation UNIX qui, à son tour, associe ce nom à l'ID utilisateur correct dans un fichier de mot de passe de l'hôte UNIX, ce qui autorise l'accès.

**ID d'utilisateur :** numéro d'identification de l'utilisateur client qui sera utilisé pour identifier le nouvel utilisateur de façon unique. Il s'agit d'un nombre décimal ou binaire qui représente un compte d'identification d'utilisateur. Si la machine hôte est située sur un réseau NIS (voir W-1), les ID des utilisateurs sont gérés à partir d'un serveur maître central.

Exemple :

/etc/passwd entry :

```
>bob.*:200:800:Bob Lin:/home/bob:/usr/bin
```

Vous trouverez l'ID utilisateur en effectuant la manipulation suivante sur la station de travail cliente UNIX :

- Réseau non-NIS. Sur la ligne de commande, entrez :  
cat /etc/passwd|grep [Nom d'utilisateur client]
- Réseau NIS. Sur la ligne de commande, entrez :  
ypcat password|grep [Nom d'utilisateur client]

Mot de passe : le client de ligne de commande doit être préparé afin de fournir cette information lors de l'installation.

Dans cette feuille de travail, le terme « client » correspond à la station de travail réelle qui sera utilisée pour soumettre des tâches au serveur d'impression et le terme « utilisateur » correspond à la personne qui soumet les tâches depuis cette station de travail.

Adresse IP du client : adresse Internet unique de la station de travail qui soumettra des travaux au serveur d'impression.

Commentaire utilisateur : toute information supplémentaire qui permet une identification unique du nouvel utilisateur.

Nom d'hôte du client : nom d'hôte de la station de travail qui sera utilisée pour soumettre des tâches au serveur d'impression. Cette entrée est utilisée dans le fichier hosts.equiv, créé lors de l'installation.

## W-4 : Feuille de travail Configuration du système

Le technicien du Centre Services Xerox® utilise les informations suivantes lors de l'installation et de la configuration de l'écran de diagnostic dC105.

Élément de données	Valeur client
Numéro de série du serveur	
Numéro de série de	
Numéro de téléphone du Service Clients	
Numéro de téléphone du client	
Nom et adresse du client	
Zone de marché	
Type d'imprimante	
Option de maintenance	
Connectivité à distance activée/désactivée	
Numéro de téléphone distant	
ID hôte	
Adresse Ethernet	
Adresse IP du routeur par défaut	
Nom de l'imprimante virtuelle	

### W-4 Définitions des éléments de données

Numéro de série serveur : numéro de série de la plateforme du serveur d'impression.

Numéro de série de l'imprimante : numéro de série de l'imprimante.

Numéro de téléphone du Service Clients : numéro de téléphone 1-800 utilisé par le client lorsqu'il a besoin d'assistance.

Numéro de téléphone du client

Nom et adresse du client

Zone de marché : sélectionnez la zone de marché appropriée dans la liste suivante :

- USCO
- XL (GB)
- XCI
- FX

Type d'imprimante : entrez le type de l'imprimante en cours d'installation, par exemple DocuTech 6135.

Serveur d'impression Xerox® FreeFlow®

Option de maintenance : sélectionnez l'une des options de service suivantes, en fonction du contrat de votre client :

- Aucun(e)
- 1x5 (1 poste, L-V)
- 2x5 (2 postes, L-V)
- 3x5 (3 postes, L-V)
- 3x7 (3 postes, 7 jours)
- Heure et matériel

Connectivité distante : sélectionnez Activé ou Désactivé.

Numéro de téléphone distant : entrez le numéro de téléphone distant.

ID hôte et adresse Ethernet : au début de l'installation du logiciel du système d'exploitation Solaris, cette information s'affiche dans les premières lignes de la bannière Sun Microsystems®. Le technicien devra entrer les deux éléments de données sur cette feuille de travail pour garder une référence lors du processus d'installation.

Adresse IP du routeur par défaut : l'adresse IP du routeur par défaut est une valeur numérique constituée de 4 octets et 32 bits, qui identifie la machine fonctionnant comme le routeur principal. Le routeur conserve des tableaux d'adresses de plusieurs réseaux afin de transférer des paquets de données entre ces réseaux. Lors de l'installation, le technicien ajoute ce numéro au système. L'administrateur réseau de votre client doit fournir ce numéro

## W-5 : Feuille de travail Configuration du système

Remplissez la feuille de travail appropriée pour la configuration réseau utilisée par le client. Ces informations sont utilisées pour configurer le réseau via les écrans Configuration réseau du Serveur d'impression FreeFlow®.

Pour plus d'informations sur chaque configuration réseau, consultez l'aide en ligne du Serveur d'impression FreeFlow®.

### Configuration IP

Deux options sont disponibles pour la configuration de TCP/IP sur le Serveur d'impression FreeFlow®.

La configuration IP statique nécessite que l'administrateur système entre le nom d'hôte, l'adresse IP, la passerelle du routeur par défaut et le masque de sous-réseau dans l'interface utilisateur de configuration réseau. Ces informations sont disponibles sur la feuille de travail W-1.

Le protocole DHCP, ou Dynamic Host Configuration Protocol, récupère les valeurs pour la configuration à partir du serveur DHCP sur le réseau. L'administrateur système peut réécrire le nom de l'hôte.

### NIS

Network Information Service (NIS) offre des services de recherche réseau simples. NIS a pour fonction de fournir des informations qui doivent être connues à travers tout le réseau, par toutes les machines du réseau.

Si le nom de domaine, l'adresse IP du serveur et le nom du serveur ne sont pas connus, sélectionnez En rechercher un dans la boîte de dialogue. Les informations appropriées sont fournies par le serveur NIS sur le réseau. Le serveur doit être configuré pour accepter les demandes d'émission.

Élément de données	Valeur client
Localiser serveur NIS	En rechercher un      Spécifier
Nom de domaine NIS	
Adresse IP du serveur NIS	
Nom serveur NIS	

## DNS (Domain Name System)

DNS permet de mapper des noms d'hôte en adresses IP et offre également un mécanisme de stockage et de récupération d'informations sur le réseau. Si le client utilise DNS pour la résolution de nom d'hôte sur son réseau, renseignez les informations correspondantes ci-dessous.

Le DNS dynamique étend la capacité du DNS pour accepter les mises à jour dynamiques de la base de données. Si le client utilise le DNS dynamique, sélectionnez Autoriser l'enregistrement DNS dynamique.

Nom de domaine correspond au nom de domaine local.

La liste de serveurs DNS spécifie la ou les adresses IP des serveurs de noms faisant l'objet d'une requête du système.

La liste des domaines à parcourir spécifie la liste de recherche des noms d'hôte. Le nom de domaine local doit être répertorié par défaut.

Élément de données	Valeur client
Enregistrement DNS dynamique	Oui Non
Nom de domaine	
Liste de serveurs DNS (Entrez jusqu'à 3 adresses)	
Liste des domaines à parcourir (Entrez jusqu'à 6 adresses)	

## WINS (Windows Internet Name Service)

WINS permet de localiser facilement des périphériques sur un réseau. WINS comprend une base de données de mappages de noms NetBIOS en adresses IP pour que les utilisateurs ou les applications puissent spécifier un nom au lieu de l'adresse IP d'une ressource donnée sur le réseau.

L'adresse IP du serveur WINS principal peut être entrée et utilisée pour toutes les opérations WINS et SMB.

Si le champ Serveur WINS primaire est laissé vide, le client WINS émet la demande au premier serveur WINS disponible sur le réseau.

Élément de données	Valeur client
Serveur WINS primaire	

## Services Active Directory (ADS)

Services Active Directory est un service de nom basé sur Windows, habituellement utilisé avec Windows NT ou 2000.

Élément de données	Valeur client

Domaine ADS	
-------------	--

## Capacité d'archivage SMB/FTP

Cette fonctionnalité permet de transférer des fichiers ou d'enregistrer des tâches vers des emplacements du réseau.

L'archivage SMB est le protocole sous-jacent de WINS. Afin de pouvoir utiliser le protocole SMB, WINS doit être activé et un nom NetBIOS doit être entré dans le champ.

FTP et SFTP sont des protocoles utilisés pour le transfert de fichiers entre deux systèmes informatiques. SFTP, Secure File Transfer Protocol, chiffre les données à des fins de sécurité.

Élément de données	Valeur client	
Archivage SMB	Oui	Non
Archivage FTP	Oui	Non
Archivage SFTP	Oui	Non

## Connexions

La fonction Connexions est paramétrée sur Automatique lors de l'installation, ce qui permet au logiciel Serveur d'impression FreeFlow<sup>®</sup> de détecter automatiquement la vitesse la plus élevée disponible.

Toutefois, si le client utilise un hub plus ancien et plus lent ou si sa configuration nécessite un paramétrage manuel de la vitesse Ethernet, notez la vitesse requise.

Élément de données	Valeur client
Vitesse Ethernet (varie en fonction de la carte installée)	Sélection auto 10 Mbit/s 1 000 Mbit/s 10 000 Mbit/s
Adresse MAC Ethernet	Définie par le système

# W-6 : Feuille de travail Installation de la passerelle AppleTalk

Si le client a acheté la passerelle AppleTalk Connectivity - Apple PAP, remplissez cette feuille de travail.

Numéro	Élément de données	Valeur client
1	Type de phase AppleTalk	
2	Nom de la zone AppleTalk	

## W-6 Définitions des éléments de données

Type de phase AppleTalk : Il existe trois types de phases AppleTalk :

- La phase 1 (réseau non étendu) est un réseau physique simple qui prend en charge jusqu'à 254 adresses de mode (périphériques). Un seul numéro de réseau et une seule zone sont attribués au réseau. La phase 1 n'est pas configurée comme la phase 1, elle doit suivre la procédure d'installation du mode de transition. Cela permet l'activation de l'impression transparente Macintosh.
- La phase 2 (réseau étendu) est un réseau dans lequel deux numéros de réseau ou plus sont attribués à un seul réseau physique. Chaque numéro de réseau sur un réseau étendu est un canal d'adresse qui prend en charge 253 périphériques et un seul nom de zone. Les routeurs de phase 2 peuvent être configurés pour prendre en charge les réseaux non étendus.
- Le mode de transition (transition de phase 2) est une façon de configurer un routeur de phase 2 pour qu'il fonctionne sur un réseau Internet qui comprend des routeurs de phase 1. Puisque les routeurs de phase 1 ne peuvent pas reconnaître les numéros de réseau ou les zones multiples sur un réseau, un routeur de phase 2 en mode de transition est délibérément limité à 253 périphériques.

Vous pouvez déterminer quel type de phase EtherTalk<sup>®</sup> est utilisé en effectuant les étapes suivantes :

1. Sélectionnez le Panneau de configuration sur l'icône de menu Apple (coin supérieur gauche de l'écran Macintosh).
2. Double-cliquez sur l'icône Réseau.
3. L'icône décrit le type de phase :
  - a. Une icône comportant deux flèches simples opposées représente EtherTalk<sup>®</sup> 1.0 (Phase 1).
  - b. Une icône comportant deux flèches doubles opposées représente EtherTalk<sup>®</sup> 2.0 (Phase 2).

Si l'icône EtherTalk<sup>®</sup> 2.0 s'affiche, double-cliquez sur l'icône pour voir si un routeur Internet a été trouvé. Si un routeur a été trouvé, un volet apparaît pour informer l'utilisateur qu'il appartient à « SOMEZONE », il s'agit de la zone par défaut du réseau, qui apparaît en tête de la liste, si une liste de zones existe. Ne vous basez pas sur des suppositions, veillez à obtenir des informations spécifiques et détaillées sur le réseau auprès de l'administrateur réseau du site. L'administrateur réseau pourra essayer tout d'abord l'icône AppleShare afin de voir le réseau pour lequel le Macintosh est actuellement configuré. Gardez à l'esprit que le réseau peut être passé entre toutes les icônes de réseau qui apparaissent dans le Panneau de configuration et, puisque LocalTalk<sup>®</sup> est intégré, celui-ci peut également être sélectionné.

Nom de la zone AppleTalk NLM : pour un serveur Novell® qui exécute AppleTalk, cela représente le nom de la zone dans laquelle le serveur du réseau résidera. Le nom de la zone est également attribué dans la déclaration Charger AppleTalk. Cela fait référence au paramètre « Apple-big-zone ».

**Remarque** : Si le réseau doit exécuter Novell NetWare® et AppleTalk, le type de trame doit être Ethernet\_II.

## W-7 : Feuille de travail Installation de la passerelle SNMP

Si le client prévoit d'utiliser la passerelle SNMP, remplissez cette feuille de travail. Lorsque SNMP est installé et qu'il dispose d'une licence, des éléments tels que l'ID de l'imprimante sont configurés automatiquement.

Éléments de données	Valeur client	
Activé	Oui	Non
Interceptions d'authentification	Oui	Non
Adresse IP du client		
Numéro de port du client		
Interception de la persistance		
Version interception SNMP	SNMP v.1	
Type d'interceptions :		
Incident imprimante	Oui	Non
Démarrage à froid	Oui	Non
Démarrage à chaud	Oui	Non
Liaison en service	Oui	Non
Liaison hors service	Oui	Non
Échec de l'authentification	Oui	Non
Numéros de série SNMP :		
Magasin 1		
Magasin 2		
Magasin 3		
Magasin 4		
Magasin 5		
Magasin 6		
Plateau de réception		
Module(s) de finition		

### W-7 Éléments de données

Activé(e) : l'administrateur système peut activer ou désactiver la passerelle SNMP en fonction des besoins.

## W-8 : Stations de travail clientes

Le logiciel de soumission du client est maintenant disponible pour les éléments suivants :

- Pilotes CentreWare conçus et associés pour chaque imprimante prise en charge. Suivez les instructions d'installation fournies avec les pilotes.
- Gestionnaire d'impression FreeFlow<sup>®</sup>. Suivez les instructions d'installation fournies avec le logiciel.

## W-9 : Services à distance

Si le client a accepté d'activer et d'utiliser les Services à distance, les informations suivantes sont nécessaires à la configuration du Serveur d'impression FreeFlow<sup>®</sup> et de l'interface des Services à distance.

Numéro	Données	Valeur client
1	Adresse IP	
2	Port	
3	Nom DNS Avec DNS - utiliser un nom d'hôte Sans DNS - utiliser une adresse IP	
4	Niveau d'accès à Internet autorisé par le client	Accès complet Aucun accès
5	Le client utilise-t-il un pare-feu ?	Oui      Non
Informations relatives au pare-feu		
6	Adresse IP du serveur proxy HTTP	
7	Nom d'utilisateur (si nécessaire)	
8	Mot de passe (si nécessaire)	
9	Le pare-feu limite-t-il la transmission de données (par ex., les fichiers .zip sont-ils bloqués) ? Si oui, répertorier les restrictions.	Oui      Non





