

**Xerox Document Centre
440/432/425
Manuel de l'administrateur système**

650S33302

Préparé par :
The Document Company Xerox
GKLS European Operations
Bessemer Road
Welwyn Garden City
Hertfordshire AL7 1HE
ANGLETERRE

©2001 Xerox® Corporation. Tous droits réservés.

La protection des droits de reproduction s'applique à l'ensemble des informations et documents prévus aux termes de la loi, quels que soient leur forme et leur contenu, y compris aux données générées par les logiciels et qui s'affichent à l'écran (profils, pictogrammes, écrans, présentations, etc.).

Xerox®, The Document Company®, le X® stylisé et tous les noms de produits Xerox® mentionnés dans cette publication sont des marques de Xerox Corporation. Les noms de produits et marques d'autres sociétés sont reconnus comme tels par la présente mention.

Ce document est mis à jour périodiquement. Les inexactitudes techniques et les erreurs typographiques seront corrigées dans les éditions ultérieures.

Table des matières

1 A propos de ce manuel	1-1
Centre Services Xerox	1-1
Conditions requises.....	1-3
Conventions	1-4
Texte entre crochets	1-4
Texte en gras	1-4
Police Courier New	1-4
Texte en italique	1-4
Remarque	1-5
Conseil	1-5
Avertissement	1-5
Attention	1-5
Autres sources d'informations	1-6
2 Présentation de Document Centre 440/432/425.....	2-1
Introduction	2-1
Identification des composants	2-2
Document Centre 440/432/425	2-2
Démarrage et arrêt de la machine	2-3
Démarrage	2-3
Arrêt	2-4
Câblage	2-5
Ports d'interface	2-5
Modes	2-7
Touche Fonctions	2-8
Touche Etat des travaux	2-9
Touche Etat machine	2-10
Commandes du système.....	2-16
Configuration utilisateurs	2-17
Modification de la configuration	2-17
Port Ethernet	2-19

Polices résidentes	2-21
Polices PCL résidentes	2-21
Jeu de symboles PCL5e internes	2-22
Polices résidentes PostScript	2-23
3 NetWare	3-1
Introduction	3-1
Vérifications préalables	3-2
Environnements NetWare	3-3
Impression IPX orientée files d'attente	3-4
Options d'installation	3-4
Méthode 1 - Assistant Gestion de périphérique	3-5
Méthode 2 - Utilitaires NetWare	3-8
Impression IPX avec NDPS	3-14
Impression IP avec NDPS	3-16
4 Banyan VINES	4-1
Introduction	4-1
Vérifications préalables	4-2
Installation	4-3
Procédure	4-3
Configuration des communications réseau	4-3
Configuration du service d'impression Banyan	4-5
Test d'impression	4-6
5 UNIX TCP/IP	5-1
Introduction	5-1
Vérifications préalables	5-2
Installation	5-3
Procédure	5-3
Configuration des communications réseau	5-3
Configuration des postes de travail	5-8
Installation de l'Outil d'impression/télécopie CWPrint CentreWare	5-17
Test d'impression	5-18

6	AppleTalk	6-1
	Introduction	6-1
	Vérifications préalables	6-2
	Installation	6-3
	Procédure	6-3
	Configuration des communications réseau	6-3
	Test d'impression	6-5
7	Environnement réseau Microsoft	7-1
	Introduction	7-1
	Vérifications préalables	7-2
	Options d'installation	7-3
	Méthode 1 - Assistant Gestion de périphérique CentreWare	7-4
	Procédure	7-4
	Configuration des communications réseau	7-4
	Configuration des postes de travail	7-10
	Test d'impression	7-11
	Méthode 2 – Utilitaires Microsoft	7-12
	Procédure	7-12
	Configuration des communications réseau	7-12
	Configuration des postes de travail	7-20
	Test d'impression	7-27
8	TCP/IP (spoule LPR)	8-1
	Introduction	8-1
	Vérifications préalables	8-2
	Installation	8-3
	Procédure	8-3
	Configuration des communications réseau	8-3
	Configuration des postes de travail	8-8
	Test d'impression	8-8
9	Token Ring	9-1
	Introduction	9-1
	Vérifications préalables	9-2
	Installation	9-3
	Carte PCI Token Ring	9-3

10 Port parallèle	10-1
Introduction	10-1
Vérifications préalables	10-2
Installation	10-3
Procédure	10-3
Configuration des communications parallèles	10-4
Configuration des postes de travail	10-5
Test d'impression	10-6
11 Services Internet CentreWare	11-1
Introduction	11-1
Vérifications préalables	11-3
Activation de Services Internet CentreWare	11-4
Introduction	11-4
Configuration des communications réseau	11-5
Test d'impression	11-9
Gestion des travaux	11-10
Configuration de la gestion des travaux	11-10
Installation de DC 440/432/425 sur le réseau	11-12
Ethernet	11-13
Port parallèle	11-14
Token Ring	11-15
AppleTalk	11-16
Banyan VINES	11-19
NetWare	11-22
LPR/LPD	11-27
Réseau Microsoft	11-29
TCP/IP	11-32
Impression TCP/IP brute	11-35
Configuration SNMP	11-37
HTTP/IPP	11-43
Configuration PCL	11-46
Identification	11-47
12 Services de numérisation	12-1
Introduction	12-1
Présentation	12-2

La numérisation avec DC 440/432/425	12-3
Bons de numérisation	12-5
Processus de numérisation	12-6
Zones de stockage de documents	12-8
Installation	12-12
Options d'installation	12-12
NetWare	12-14
FTP	12-19
Services Internet CentreWare	12-24
Installation de ScanSoft PaperPort (facultatif)	12-28
Test de numérisation	12-29
13 Courrier électronique	13-1
Introduction	13-1
Présentation de la fonction Courrier électronique	13-2
Vérifications préalables.....	13-3
Messages Internet.....	13-4
Configuration de SMTP	13-5
Configuration du courrier électronique	13-5
Configuration de l'annuaire LDAP (carnet d'adresses interne)	13-8
Carnet d'adresses public	13-10
Configuration du courrier électronique	13-12
Test	13-13
14 Fax serveur.....	14-1
Introduction	14-1
Présentation de Fax serveur.....	14-2
Vérifications préalables.....	14-3
Activation de Fax serveur	14-4
Configuration de Fax serveur	14-5
Configuration réseau du fax serveur au niveau de DC440/432/425	14-5
Configuration réseau du fax serveur via Services Internet CentreWare	14-8
Configuration du relevé de confirmation.....	14-11
Définition du bac de réception.....	14-12
Test.....	14-13

15	Résolution des incidents	15-1
	Introduction	15-1
	Procédure de résolution des incidents.....	15-2
	Services de numérisation réseau	15-3
	Identification	15-5
	Courrier électronique	15-6
	Fax serveur	15-9
16	Glossaire	16-1
17	Index	17-1

1 A propos de ce manuel

Ce *Manuel de l'administrateur système* décrit en détail les caractéristiques techniques de *Document Centre 440/432/425* ainsi que les informations et procédures nécessaires à l'utilisation de ses fonctions intégrées.

Centre Services Xerox

En cas de problème après l'installation du produit, appeler le Centre Services Xerox. Le numéro de série de la machine sera demandé à chaque appel. Il est recommandé de le noter ci-dessous. Ce numéro figure derrière le panneau avant gauche, comme indiqué sur l'illustration.

Numéro de série :



Le numéro de téléphone du Centre Services Xerox est fourni lors de l'installation du produit. Il est recommandé d'inscrire ce numéro dans l'espace prévu ci-dessous, afin de le retrouver facilement en cas de besoin.

Numéro de téléphone du Centre Services Xerox :

Noter également tous les messages d'erreur. Ces informations peuvent permettre de résoudre les incidents rapidement.

Conditions requises

Il est supposé que *DC 440/432/425* est équipé de l'interface réseau intégrée ou du kit vendu en option. Le branchement et l'installation de *DC 440/432/425* sur un réseau exigent les connaissances et éléments suivants :

- CD-ROM Services Réseau Xerox CentreWare
- Le CD-ROM Services Impression & Télécopie Xerox CentreWare
- Poste de travail opérationnel et connecté au même réseau que *DC 440/432/425*
- Bonne maîtrise de la configuration du réseau
- Câblage pour relier *DC 440/432/425* au réseau

REMARQUE : L'administrateur système devra également disposer de la documentation relative au réseau et aux postes de travail utilisés. Pour toute information sur une configuration non décrite dans ce manuel, contacter le Centre Services Xerox.

Conventions

Texte entre crochets

Le **[texte entre crochets]** indique un mode ou une option à sélectionner. Exemple :

- Sélectionner **[Qualité image]**.
- Appliquer les nouvelles valeurs.
- Sélectionner **[Sauvegarder]**.

Texte en gras

Les noms de touche, de zone, d'option et de paramètre sont indiqués en caractères **gras**. Lorsque ces éléments doivent être sélectionnés ou activés, sur un poste de travail ou à partir du panneau de commande de *DC 440/432/425*, ils sont également entourés de crochets. Exemple :

1. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.

Police Courier New

Le texte à saisir est indiqué dans la police **Courier New**, comme illustré ci-dessous :

1. A l'invite, entrer :

Texte en italique

Le style *Italique* est utilisé pour les renvois à d'autres chapitres ou publications. Exemple :

Pour plus d'informations sur l'utilisation de la fonction Copie, se reporter au Manuel de l'utilisateur.

Remarque

Les remarques apportent des conseils qui permettent d'effectuer une tâche ou procurent des informations supplémentaires. Exemple :

REMARQUE : Si *DC 440/432/425* n'est pas équipé du module de finition ni du magasin grande capacité, ignorer la première étape.

Conseil

Les conseils contiennent des informations sur une tâche ou une fonction. Exemple :



CONSEIL : *Sélectionner les zones X / Y pour afficher le clavier virtuel permettant d'entrer et de sauvegarder des valeurs.*

Avertissement

Les avertissements signalent des conditions qui peuvent nuire à la sécurité des personnes. Exemple :

AVERTISSEMENT : **Cette machine doit être branchée directement sur une prise secteur avec mise à la terre.**

Attention

Ce terme signale toutes les actions qui peuvent endommager le matériel, les logiciels ou les données. Exemple :

ATTENTION : **Ne pas utiliser de solvants ni de produits en aérosol pour nettoyer DC 440/432/425.**

Autres sources d'informations

Les autres sources d'informations disponibles pour *Document Centre 440/432/425* sont les suivantes :

- Manuel de l'utilisateur *Document Centre 440/432/425*
- Guides d'installation rapide
- Systèmes d'aide en ligne
- Documentation Xerox CentreWare

2 **Présentation de Document Centre 440/432/425**

Introduction

Ce chapitre présente les caractéristiques et fonctions de *Document Centre 440/432/425* afin de permettre à l'administrateur système de se familiariser avec la machine avant de l'installer sur le réseau. Les informations sont organisées comme suit :

- Identification des composants.....2-2
 - Document Centre 440/432/4252-2
- Démarrage et arrêt de la machine2-3
 - Démarrage2-3
 - Arrêt2-4
- Câblage.....2-5
 - Ports d'interface2-5
- Modes2-7
 - Touche Fonctions2-8
 - Touche Etat des travaux.....2-9
 - Touche Etat machine.....2-10
- Commandes du système2-16
- Configuration utilisateurs2-17
 - Modification de la configuration.....2-17
 - Port Ethernet.....2-19
- Port Ethernet.....2-19
 - Polices PCL résidentes2-21
 - Jeu de symboles PCL5e internes2-22
 - Polices résidentes PostScript.....2-23

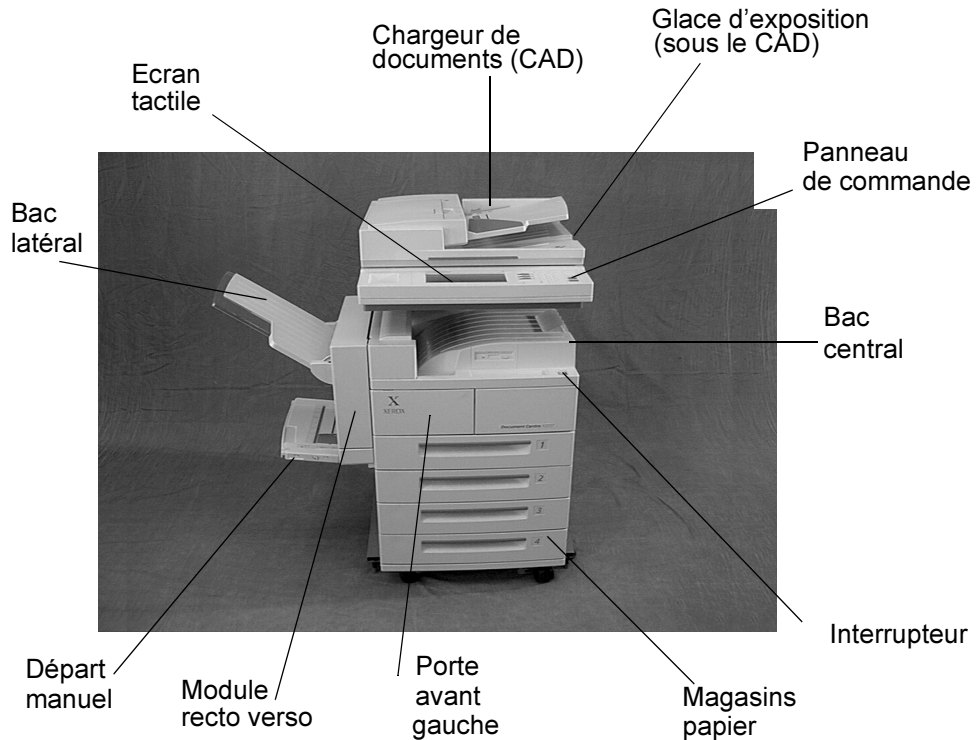
Identification des composants

Document Centre 440/432/425 n'est pas seulement un copieur classique. C'est une machine numérique qui peut également imprimer, télécopier et numériser.

Les composants standard disponibles sur chaque machine sont illustrés ci-après. Il existe également un certain nombre de composants proposés en option.

Pour toutes informations supplémentaires sur ces options et sur les configurations Document Centre 440/432/425, consulter le Manuel de l'utilisateur.

Document Centre 440/432/425



Démarrage et arrêt de la machine

Démarrage

S'assurer que *DC 440/432/425* est connecté à une source d'alimentation appropriée et que le câble d'alimentation est branché correctement.

Des informations techniques détaillées sont fournies dans le Manuel de l'utilisateur.

Le processus de démarrage et d'autotest de *DC 440/432/425* dure 3 minutes 30 environ.

L'interrupteur principal se trouve sur le panneau droit.

- Localiser l'interrupteur principal.
- Mettre l'interrupteur en position Marche.



Le processus de démarrage du copieur numérique *DC 440/432/425* dure 55 secondes environ.

Arrêt

Le processus de mise hors tension de *DC 440/432/425* dure 15 secondes afin de permettre le stockage des fichiers en mémoire et de préparer l'arrêt du système.

ATTENTION : Pour éviter toute détérioration du disque dur de *DC 440/432/425* en cas de redémarrages répétitifs, espacer les cycles Marche/Arrêt de 20 secondes minimum.

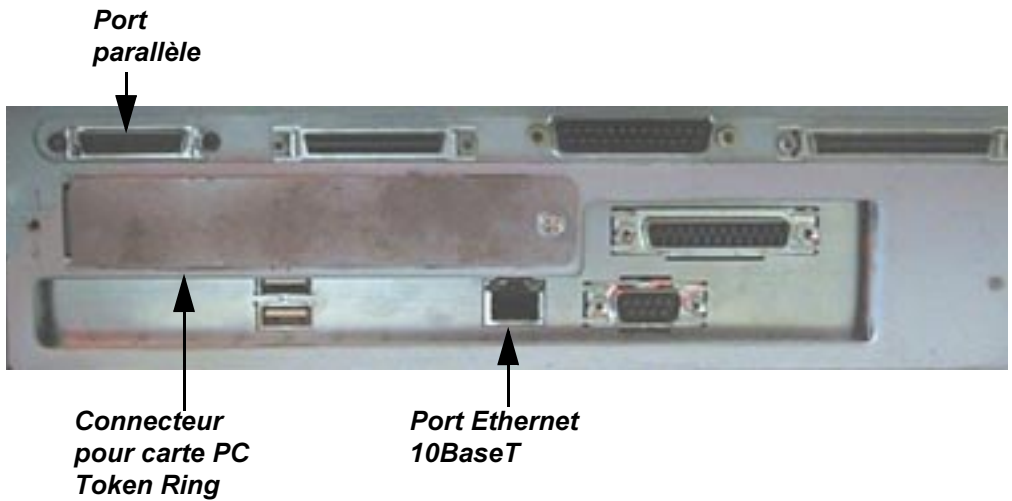
Câblage

Ports d'interface

Comme le montre la figure ci-dessous, la machine offre diverses options d'interface.



Vue arrière



Ethernet

A la livraison, la machine est prête à être installée sur un réseau Ethernet de type :

- 10BaseT (paire torsadée non blindée - RJ45)
- 10Base5 (Thicknet). Vous devez disposer d'un câble de connexion et d'un émetteur-récepteur pour pouvoir effectuer cette connexion.
- ou 10Base2 (Thinnet). Cette configuration requiert un émetteur-récepteur et un câble supplémentaires.

ATTENTION : Ne connecter la machine au réseau que lorsque indiqué dans les procédures.

Token Ring

L'interface Token Ring peut être mise en œuvre via NetWare, TCP/IP ou un environnement réseau Microsoft.

Pour connaître les procédures d'installation, se reporter au chapitre 10.

REMARQUE : Avant de procéder à l'installation, s'assurer que le réseau Token Ring est opérationnel.

Xerox fournit le type de carte Token Ring adapté à la configuration réseau utilisée.

Port parallèle

En configuration parallèle, DC 440/432/425 est relié au port imprimante du PC par un connecteur/adaptateur mini-centronics et un câble parallèle IEEE. Cette configuration ne comprend pas d'options réseau ni de fonctions RPRINTER ou PSERVER.

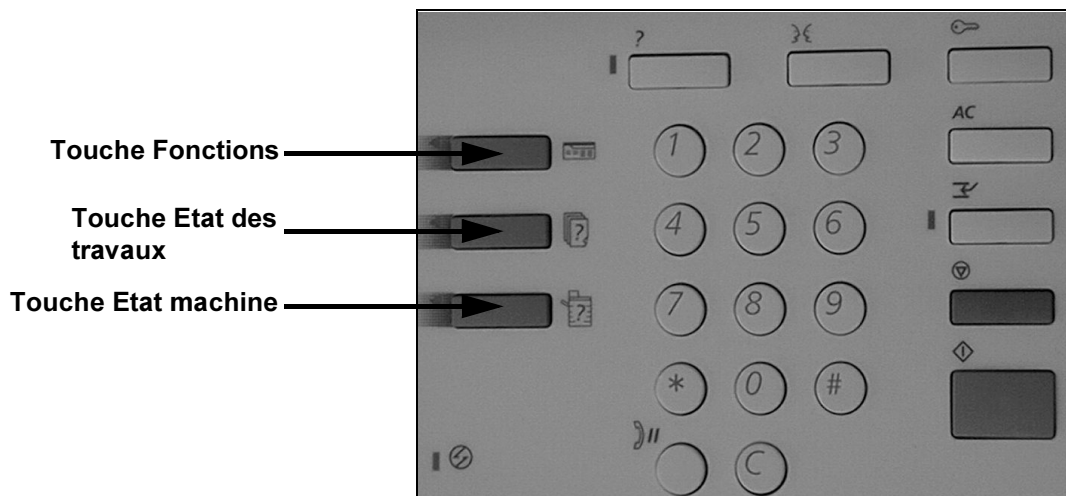
Modes

Trois modes sont disponibles :

- *Fonctions*
- *Etat des travaux*
- *Etat machine*

Les touches correspondantes donnent accès aux écrans permettant de programmer les fonctions, de contrôler l'état des travaux et d'obtenir des informations générales sur DC 440/432/425.

REMARQUE : Les fonctions disponibles varient selon la configuration de la machine.



Touche Fonctions

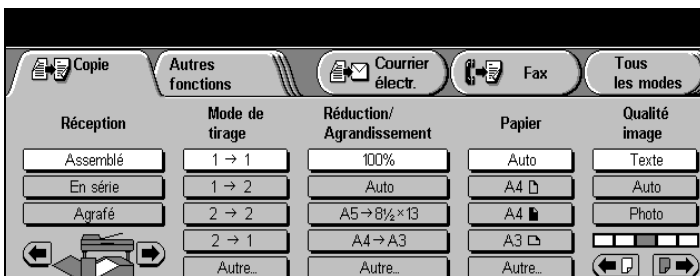


Appuyer sur cette touche pour accéder aux écrans des fonctions. Chaque fonction est accessible via un onglet. L'écran initial contient les sélections de base. Par exemple, les premiers écrans des fonctions *Copie* et *Fax* permettent respectivement d'effectuer une copie et d'envoyer une télécopie. Les autres écrans offrent des options permettant d'effectuer une programmation plus détaillée.

Les systèmes Document Centre 440/432/425 connectés en réseau peuvent être configurés pour prendre en charge deux services de télécopie : Fax local et Fax serveur. Les deux services de télécopie peuvent être installés sur la machine, MAIS un seul peut être activé à la fois. Quel que soit le service activé, l'onglet de la fonction *Fax* pourra être sélectionné.

- Appuyer sur la touche **[Fonctions]** du panneau de commande pour afficher l'écran par défaut.

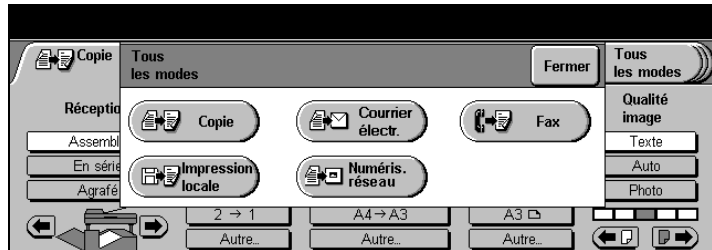
REMARQUE : L'écran initial du mode Copie est affiché comme écran par défaut. L'opérateur principal peut en sélectionner un autre, si nécessaire.



Bouton Tous les modes

Le bouton *Tous les modes* est disponible lorsque l'écran tactile n'est pas en mesure d'afficher les touches de fonction de tous les services installés.

- Sélectionner [**Tous les modes**]. Une fenêtre s'affiche.
- Sélectionner la touche de la fonction voulue ou [**Fermer**] pour annuler.



Touche Etat des travaux



Utiliser cette touche pour vérifier l'état d'un travail et, si nécessaire, modifier sa position dans la file.

- Appuyer sur la touche [**Etat des travaux**] du panneau de commande.
- La *File d'impression* s'affiche automatiquement car elle est sélectionnée par défaut.
- Sélectionner [**Autres files**] pour consulter les files disponibles.



REMARQUE : Les files disponibles varient selon la configuration de la machine.

File d'impression

Cette file contient tous les travaux d'impression actifs ou en attente (copies, impressions réseau, impressions de télécopies et de relevés).

Impressions terminées

Affiche la liste des travaux imprimés et des travaux annulés par l'utilisateur ou suite à un incident.

Liste de fax Affiche la liste de tous les travaux de télécopie actifs et travaux de transmission de télécopie (envois, envois diffusion et interrogations normales ou multiples) du mode Fax local. Cette file contient également les travaux de télécopie numérisés pour traitement différé (envois, interrogations et boîtes aux lettres réservées) du mode Fax local. Seuls les travaux Fax serveur sortants sont affichés dans cette liste.

Fax envoyés/reçus Contient la liste de tous les travaux de télécopie en mode Fax local soit terminés, soit annulés par l'utilisateur ou suite à un incident. Certains travaux de télécopie annulés sont conservés dans la mémoire de la machine et pourront être renvoyés. Les travaux Fax serveur entrants ne figurent pas dans cette file.

File de numérisation Contient la liste des travaux de numérisation réseau et de courrier électronique actifs ou en attente.

Numérisations terminées Contient la liste des travaux de numérisation réseau et de courrier électronique soit terminés, soit annulés par l'utilisateur ou suite à un incident.

Touche Etat machine



Cette touche donne accès à diverses informations sur *DC 440/432/425*. Elle permet de contrôler l'état des magasins et des incidents et d'obtenir les informations nécessaires pour contacter le Centre Services Xerox.

REMARQUE : La touche **Etat machine** n'est pas disponible dans les situations suivantes : incident système, affichage d'un message de confirmation et utilisation des commandes réservées à l'opérateur principal.

- Appuyer sur la touche **[Etat machine]** pour accéder aux options disponibles.
- Pour quitter le mode **[Etat machine]**, appuyer sur **[Etat des travaux]** ou sur **[Fonctions]**.

Informations machine	Etat des magasins	Incidents	Relevés & compteurs
<u>Tél. Centre Services Xerox</u>	<u>Versions logiciel</u>		
	IU :	S3.24R	G3M0 : FX0533
	DC Sys :	XCE245	G3M1 : FX0534
<u>N° de série machine</u>	MF Sys :	RX0114	MGC : 6.0
2140704965	IT Sys :	XC1306	DTD : 6.5
	ESS :	S3_8_1s	Démarrage : 0.7.0

Informations machine

Affiche le numéro de téléphone du Centre Services Xerox, le numéro de série de la machine, ainsi que la version des logiciels.

Informations machine	Etat des magasins	Incidents	Relevés & compteurs
<u>Tél. Centre Services Xerox</u>	<u>Versions logiciel</u>		
	IU :	S3.24R	G3M0 : FX0533
	DC Sys :	XCE245	G3M1 : FX0534
<u>N° de série machine</u>	MF Sys :	RX0114	MGC : 6.0
2140704965	IT Sys :	XC1306	DTD : 6.5
	ESS :	S3_8_1s	Démarrage : 0.7.0

Etat des magasins


Affiche l'état de chaque magasin, du départ manuel et du magasin grande capacité en option. Sont également indiqués le format, le type et la couleur des supports contenus dans les magasins. Enfin, cet écran permet de déterminer quel magasin est utilisé pour la fonction Fax local (si elle est installée). C'est l'opérateur principal qui définit la configuration des magasins et le type de papier à utiliser pour imprimer les télécopies.

Informations machine						Etat des magasins						Incidents						Relevés & compteurs					
Magasin	Etat		Format		Type		Couleur		Fax activé														
1	Disponible		A4		Standard		Blanc		Oui														
2	Disponible		A3		Standard		Blanc		Oui														
3	Disponible		A4		Standard		Blanc		Oui														
4	Disponible		A4		Standard		Blanc		Oui														
Départ manuel	Vide		A4		Transparents		Transparent		Non														
MGC	Disponible		A4		Standard		Blanc		Oui														

Incidents

Affiche la liste des six incidents les plus récents, la date et l'heure auxquelles ils se sont produits, ainsi que leur état (actif ou résolu). Pour obtenir de l'aide sur un incident actif, sélectionner **[Instructions de résolution incidents]**.

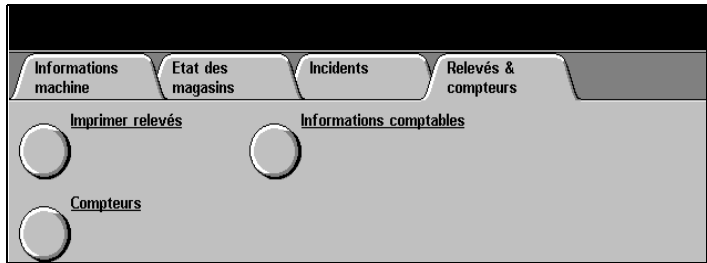
Informations machine						Etat des magasins						Incidents						Relevés & compteurs					
No.	Code	Date	Heure	Etat																			
1	N7-7	01-02-00	16:33	Résolu																			
2	N7-4	01-02-00	16:25	Résolu																			
3	N7-4	01-02-00	16:21	Résolu																			
4	N7-3	01-02-00	16:17	Résolu																			
5	N7-4	01-02-00	16:14	Résolu																			


Instructions de résolution

Relevés et compteurs

Imprimer relevés

Donne accès aux différents relevés qu'il est possible d'imprimer.



Options de relevés

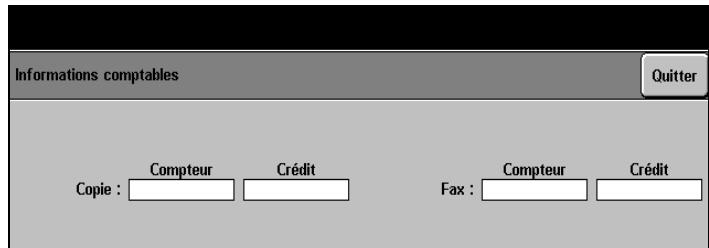
- Relevé des travaux en attente : liste des travaux en mémoire et espace disponible.
- Configuration imprimante : paramétrage des options imprimante, PCL et PostScript, des options de connectivité et des composants installés.

REMARQUE : Si le relevé Configuration imprimante est activé, la machine l'imprime automatiquement après mise sous tension.

- Liste des polices PostScript : répertorie les polices PostScript disponibles pour l'impression.
- Liste des polices PCL : répertorie les polices PCL disponibles pour l'impression.

Informations comptables

Lorsque l'Auditron est activé, cet écran permet de vérifier le crédit défini pour un compte ainsi que le nombre de travaux réalisés.

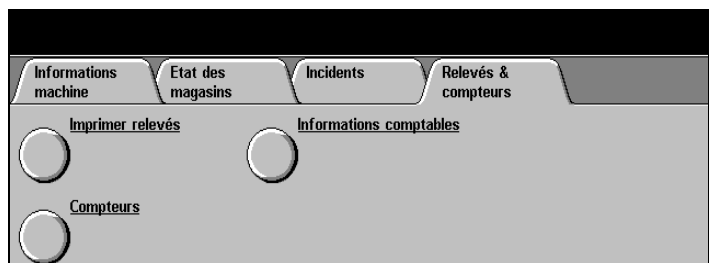


Compteurs

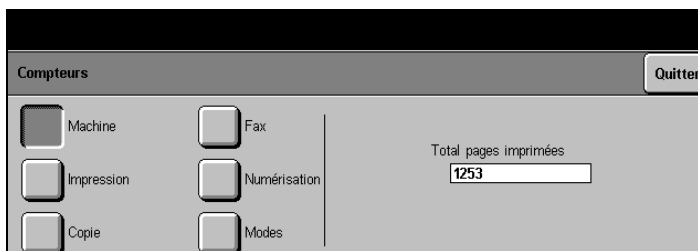
Affiche le nombre total d'impressions réalisées sur la machine. Il est également possible de vérifier le compteur de chaque mode si la fonction correspondante est installée. Si la fonction Fax, par exemple, n'est pas installée, elle n'apparaîtra pas comme option sur l'écran des compteurs.

Dès réception d'une carte de relevé compteur, vérifier que le numéro de série indiqué est bien le même que sur la machine, inscrire le nombre indiqué par le compteur dans la zone adéquate et renvoyer la carte à Xerox.

- Sélectionner **[Etat machine]**.
- Sélectionner **[Relevés et compteurs]**.
- Sélectionner **[Compteurs]**.



- Le compteur de facturation Total pages imprimées apparaît. Incrire le nombre indiqué sur la carte de relevé compteur.
- Pour vérifier le compteur d'un mode donné, sélectionner la touche de la fonction voulue.



REMARQUE : Sélectionner **[Autres compteurs]** pour accéder à d'autres boutons de mode, le cas échéant.


- Sélectionner **[Quitter]**.
- Pour quitter **[Etat machine]**, sélectionner **[Etat des travaux]** ou **[Fonctions]**.

REMARQUE : La touche **Modes** permet d'afficher le nombre de copies ou d'impressions effectuées par le technicien Xerox en mode Diagnostic.

Commandes du système

Aide : permet d'afficher des informations supplémentaires sur une opération particulière.

Langue : permet d'afficher les options dans une autre langue (si disponible).

Accès  : affiche un écran de connexion permettant d'accéder à l'écran Configuration utilisateurs et de définir les paramètres par défaut de la machine.

Annuler tout (CA) : rétablit les valeurs par défaut et revient à l'écran initial du mode en cours.

Interruption : permet de suspendre momentanément un travail pour en effectuer un autre plus urgent.

Pause (Arrêt) : permet d'interrompre momentanément un travail.

Marche : permet de lancer un travail.

(dièse) : caractère de numérotation. Egalement utilisé lors de la saisie d'un numéro de groupe de composition.

Annuler : permet de supprimer une valeur numérique, le dernier chiffre entré, ou de remplacer une valeur en cours par celle utilisée par défaut.

Pause numérotation : sert à entrer une pause lors de la saisie du numéro d'un terminal distant.

Voyant Economie d'énergie : allumé quand ce mode est actif.

*** (astérisque)** : caractère de numérotation. Egalement utilisé comme caractère générique dans un numéro abrégé.

The diagram shows a control panel with a numeric keypad (0-9, *, #), function buttons (Aide, Langue, Accès, Annuler tout, Interruption, Pause, Marche, Annuler, Pause numérotation), and indicator lights (Voyant Economie d'énergie). Arrows point from the text descriptions to the corresponding buttons on the panel.

Configuration utilisateurs

Au cours de sa fabrication, la machine est programmée avec divers paramètres par défaut qui peuvent être ensuite personnalisés à l'aide de l'écran Configuration utilisateurs. Ce dernier est accessible via la touche **Accès** du panneau de commande et propose les catégories de réglages suivantes :

- Réglages machine
- Réglages Auditron
- Ignorer incidents
- Réglages copie
- Réglages Télécopieur
- Numérisation réseau
- Paramètres Courrier électronique
- Paramètres d'impression
- Contrôle de l'accès du Service
- Réglages droits d'accès




L'installation de la machine sur le réseau nécessite entre autres de personnaliser les paramètres d'impression en fonction de l'environnement utilisé. Les instructions suivantes permettront de se familiariser avec cette tâche avant de procéder à l'installation réseau.

Modification de la configuration

Pour modifier la configuration de la machine, il convient d'entrer un mot de passe. A la livraison, DC 440/432/425 est programmé avec un mot de passe par défaut (#22222) prévu pour accéder à l'écran Configuration utilisateurs tant que les codes utilisateur et droits d'accès n'ont pas été attribués.

La procédure qui suit explique comment modifier les réglages machine.

REMARQUE : #22222 est le mot de passe par défaut de l'administrateur système à l'installation de la machine. Il est recommandé de modifier ce mot de passe. Contacter le Centre Services Xerox pour tout renseignement complémentaire.

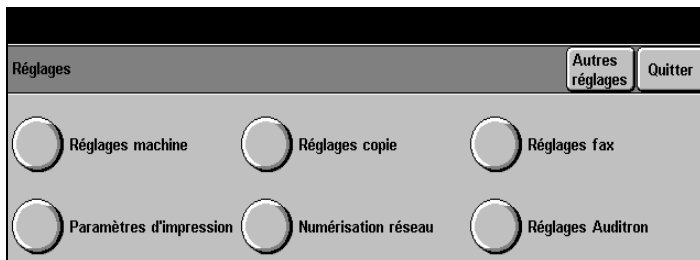
- Appuyer sur la touche **[Accès]**  du panneau de commande.
- Entrer  suivi de  à l'aide du pavé numérique du panneau de commande.
- Sélectionner **[Entrer]** dans la boîte de dialogue à l'écran.



L'écran illustré ci-dessous apparaît. Il contient les touches permettant d'accéder aux différents types de réglages disponibles.

REMARQUE : Les représentations d'écran fournies dans ce chapitre peuvent différer des écrans obtenus sur la machine utilisée, selon le modèle et la configuration. Quoiqu'il en soit, les descriptions relatives aux fonctions et à leur utilisation demeurent valables.

- Appuyer sur la touche correspondant aux réglages à modifier.
- Le cas échéant, sélectionner **[Autres réglages]** pour accéder à d'autres réglages de fonctions.



Par défaut, DC 440/432/425 utilise le port Ethernet comme interface.

REMARQUE : Le port Ethernet ne peut pas être désactivé.

Configuration du port Ethernet

S'il est nécessaire de modifier la vitesse du port Ethernet, procéder comme suit :

1. Accéder au menu Administration système :
 - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande de DC 440/432/425.
 - B. Saisir le mot de passe par défaut (ou le mot de passe courant) à l'aide du pavé numérique et sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # fait partie du mot de passe par défaut.

REMARQUE : Le mot de passe #22222 est défini en usine. Il peut être modifié par un technicien Xerox.

2. Accéder aux écrans de configuration Ethernet :
 - A. Sélectionner **[Paramètres d'impression]**.
 - B. Sélectionner **[Configuration des ports]**.
 - C. Sélectionner **[Port Ethernet]**.

REMARQUE : L'adresse MAC n'est fournie qu'à titre indicatif et ne peut pas être modifiée.

3. Définir la vitesse du port :
 - A. Sélectionner **[Vitesse]**.
 - B. Sélectionner l'une des options suivantes :
 - **[Auto]**
 - **[10 Mps]**
 - **[100 Mps]**
 - C. Sélectionner **[Sauvegarder]**.

4. Sélectionner **[Fermer]** sur l'écran Port Ethernet. La machine redémarre. Au cours de cette opération, qui dure 3 minutes environ, un relevé de configuration est imprimé.
5. Vérifier ce relevé afin de s'assurer que la configuration définie est correcte.
6. Installer *DC 440/432/425* sur le réseau en suivant les instructions du chapitre correspondant à l'environnement utilisé.

Polices résidentes

Polices PCL résidentes

Il est possible de définir l'une des polices indiquées dans le tableau ci-après comme police par défaut sur *DC 440/432/425*. D'autres polices bitmap et vectorielles peuvent être téléchargées avec les travaux d'impression via les pilotes Xerox CentreWare. La police par défaut est utilisée lorsqu'aucune autre n'est spécifiée dans le flot de données PCL. Les versions PCL employées sont PCL5e et PCL6.

REMARQUE : Un message d'erreur ne s'affichera pas si une police logicielle non valide est téléchargée. Imprimez un relevé des polices ou révissez la *Liste des polices* pour de plus amples informations.

Le tableau suivant contient certaines des polices disponibles, pour obtenir la liste complète, sélectionner **[Liste des polices]** sur l'onglet Maintenance.

Polices	
Albertus Medium Albertus Extra Bold	Antique Olive Bold Antique Olive Medium Antique Olive Italic
Arial Arial Bold Arial Italic Arial Bold Italic	CG Omega CG Omega Bold CG Omega Italic CG Omega Bold Italic
CG Times CG Times Bold CG Times Italic CG Times Bold Italic	Clarendon Bold Condensed

Coronet	Courier Courier Bold Courier Italic Courier Bold Italic
Garamond Antiqua Garamond Antiqua Halbfett Garamond Kursiv Garamond Halbfett Kursiv	Letter Gothic Letter Gothic Bold Letter Gothic Italic
New Century Schoolbook Bold	Marigold
Symbol	Times New Roman Times New Roman Bold Times New Roman Italic Times New Roman Bold Italic
Univers Bold Univers Bold Condensed Univers Bold Italic Univers Bold Condensed Italic Univers Medium Univers Medium Condensed Univers Medium Italic Univers Medium Condensed	WingDings

Jeu de symboles PCL5e internes

L'un des jeux de symboles suivants peut être sélectionné par défaut. Il sera utilisé si aucun autre jeu n'est programmé pour un travail PCL5e.

Jeux de symboles	
Roman 8	Legal (1U)
Autre	Pi Font (15U)
ASCII (7 bits)	Math - 8 (8M)

ISO Text Column (10J) ISO 4 United Kingdom ISO 11 Swedish for Names ISO 15 Italian ISO 17 Spanish ISO 21 German ISO 60 Danish/Norwegian ISO 69 French ISO Latin 1 (0N) ISO Latin 2 (2N) ISO Latin 5 (5N)	PS Math (5M) PS Text
Windows 3.0 Latin 1 (9U) Windows 3.1 Latin 1 (19U) Windows 3.1 Latin 2 (9E) Windows 3.1 Latin 5 (5T)	Desktop (7J)
Ventura Math (6M) Ventura US (14J) Ventura International	Microsoft Publishing (6J)
PC - 850 PC - 852 Latin 2 (17U) PC - 8 PC - 8 Danish/Norwegian (11U) PC Turkish (9T)	GB2312 (19C)

Polices résidentes PostScript

Le décomposeur Adobe PostScript niveau 3 inclut les polices résidentes indiquées ci-après. *DC 440/432/425* prend en charge tous les types de police PostScript. Les polices PostScript sont vectorielles, ce qui signifie que toutes les tailles de caractères sont disponibles.

Le tableau suivant contient certaines des polices disponibles, pour obtenir la liste complète, sélectionner **[Liste des polices]** sur l'onglet Maintenance.

Polices	
AvantGarde-Book AvantGarde-BookOblique AvantGarde-Demi AvantGarde-DemiOblique	Palatino-Roman Palatino-Bold Palatino-Italic Palatino-BoldItalic
Bookman-Demi Bookman-Demiltalic Bookman-Light Bookman-LightItalic	Symbol
Courier Courier-Bold Courier-Oblique Courier-BoldOblique	Times-Roman Times-Bold Times-Italic Times-BoldItalic
Helvetica Helvetica-Bold Helvetica-Oblique Helvetica-BoldOblique	ZapfChancery-MediumItalic
Helvetica-Narrow Helvetica-Narrow-Bold Helvetica-Narrow-Oblique Helvetica-Narrow-BoldOblique	ZapfDingbats
NewCenturySchlbk-Roman NewCenturySchlbk-Bold NewCenturySchlbk-Italic NewCenturySchlbk-BoldItalic	

Des polices Postscript ou PCL supplémentaires peuvent être téléchargées sur le disque dur de la machine à l'aide du gestionnaire de polices CentreWare. Pour tout renseignement complémentaire, reportez-vous à la documentation client CentreWare.

REMARQUE : Si le logiciel du contrôleur est mis à niveau, il peut s'avérer nécessaire de réinstaller les polices téléchargées à l'aide du gestionnaire de polices.

3 NetWare

Introduction

Ce chapitre explique comment installer *DC 440/432/425* sur divers réseaux NetWare. Les informations sont organisées comme suit :

- Vérifications préalables..... 3-2
- Environnements NetWare 3-3
- Impression IPX orientée files d'attente 3-4
 - Options d'installation 3-4
 - Méthode 1 - Assistant Gestion de périphérique 3-5
 - Méthode 2 - Utilitaires NetWare 3-8
- Impression IPX avec NDPS..... 3-14
- Impression IP avec NDPS 3-16

Vérifications préalables

Avant de commencer les procédures d'installation NetWare, s'assurer que toutes les conditions énoncées ci-dessous sont remplies.

Vérifications préalables	Responsabilité
Réseau NetWare opérationnel (Ce manuel n'explique pas comment installer un réseau.)	Client
Système d'exploitation et logiciels client et serveur NetWare version 3.x, 4.x ou 5.x.	Client
Tester le copieur/télécopieur DC 440/432/425 pour vérifier si l'installation est complète et s'il fonctionne correctement.	Client
Pilotes d'impression et de télécopie DC 440/432/425.	Xerox
Carte PC Token Ring (facultatif).	Xerox

En cas de problème lors de l'installation de DC 440/432/425, consulter le chapitre 15.

ATTENTION : Ne connecter DC 440/432/425 au réseau que lorsque indiqué dans les procédures.

Ce chapitre couvre les versions et protocoles suivants :

- Versions NetWare prises en charge :
 - 3.x, 4.x et 5.x
- Protocoles réseau pris en charge :
 - IPX et IP (impression IP prise en charge via LPR/LPD uniquement)

Les paramètres *DC 440/432/425* à configurer varient selon la version NetWare qui est installée. Se reporter à la section correspondant à l'environnement utilisé, comme indiqué ci-après :

- Impression IPX orientée files d'attente dans les environnements Bindery et NDS, page 3-4.
- Impression IPX avec NDPS, page 3-14.
- Impression LPR/LPD avec NDPS, page 3-17.

Impression IPX orientée files d'attente

Options d'installation

Il existe deux méthodes principales pour installer *DC 440/432/425* dans un environnement réseau IPX :

➤ Méthode 1 – Assistant Gestion de périphérique

L'assistant Gestion de périphérique simplifie l'installation dans la mesure où il réduit le nombre d'opérations à effectuer dans à partir de *DC 440/432/425* ou dans les utilitaires NetWare tels que NWADMIN.

Pour utiliser cette méthode d'installation, se reporter à la page 3-5.

➤ Méthode 2 – Utilitaires NetWare

Cette méthode consiste à configurer le réseau au moyen d'utilitaires NetWare tels que NWADMIN. La machine doit être configurée via l'interface utilisateur de *DC 440/432/425* ou à l'aide du logiciel Services Internet CentreWare.

Pour utiliser cette méthode d'installation, se reporter à la page 3-8.

Procédure

L'installation de *DC 440/432/425* sur un réseau NetWare à l'aide de l'assistant Gestion de périphérique CentreWare se déroule en trois temps :

➤ Configuration des communications réseau

Cette procédure permet à *DC 440/432/425* de communiquer sur le réseau NetWare.

➤ Configuration des postes de travail

Cette procédure permet d'installer *DC 440/432/425* sur le réseau, à l'aide de l'assistant Gestion de périphérique.

➤ Test d'impression

Cette phase vise à soumettre un travail d'impression afin de vérifier si *DC 440/432/425* a été installé et configuré correctement.

Configuration des communications réseau

Procéder comme suit, à partir de *DC 440/432/425* :



CONSEIL : *DC 440/432/425* peut également être configuré à l'aide du logiciel Xerox Services Internet CentreWare. La procédure à suivre est décrite dans le chapitre 12.

1. Brancher la machine sur une prise ou un câble réseau.
2. Accéder au menu Administration système :
 - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
 - B. A l'aide du pavé numérique, saisir (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.

REMARQUE : Le mot de passe par défaut #22222 est défini en usine et peut être modifié par un technicien Xerox.

3. Accéder aux écrans NetWare :
 - A. Sélectionner **[Paramètres d'impression]**.
 - B. Sélectionner **[Configuration protocole]**.
 - C. Sélectionner **[NetWare]**.
4. Activer NetWare :
 - A. Sélectionner **[Activation]**.
 - B. Sélectionner **[Oui]**.
5. Sélectionner l'interface requise pour le réseau :
 - A. Sélectionner **[Interface]**.
 - B. Sélectionner **[Ethernet]** ou **[Token Ring]** dans la partie droite de l'écran.

REMARQUE : L'option **Token Ring** n'est disponible que si la carte est installée et configurée.

6. Sélectionner le type de trame adéquat :
 - A. Sélectionner **[Type de trame]**.
 - B. Sélectionner l'option appropriée dans la partie droite de l'écran :
 - [IEEE_802.3]**
 - [Ethernet II]**
 - [IEEE_802.2]**
 - [IEEE_802.5]** (Token Ring)
 - [Token Ring SNAP]**
 - [Auto]**
7. Enregistrer les sélections et réinitialiser la machine :
 - A. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
 - B. Sélectionner **[Quitter]** sur l'écran Configuration protocole. La machine redémarre. Au cours de cette opération, qui dure 3 minutes environ, un relevé de configuration est imprimé.
8. Passer à la section **Configuration des postes de travail**, page 3-7.

Configuration des postes de travail

S'assurer que l'*assistant Gestion de périphérique Xerox CentreWare* est installé sur le poste de travail.

Si nécessaire, se reporter à la documentation Xerox CentreWare pour savoir comment installer l'assistant.

Les procédures de configuration réseau sont décrites en détail dans l'aide contextuelle des écrans et boîtes de dialogue des Services Réseau et d'administration.

1. Lancer l'**assistant Gestion de périphérique**.
2. Suivre les instructions fournies sur chaque écran de l'assistant pour installer *DC 440/432/425* sur le réseau.
3. Arrêter *DC 440/432/425* et le remettre sous tension afin d'activer la nouvelle configuration.
4. Installer le pilote d'impression sur le poste de travail en suivant la procédure indiquée dans la *documentation Xerox CentreWare*.
5. Passer à la section **Test d'impression**.

Test d'impression

Le test d'impression permet de vérifier si *DC 440/432/425* a été correctement installé sur le réseau. Procéder comme suit :

1. Ouvrir un document sur le poste de travail client.
2. Sélectionner *DC 440/432/425* comme imprimante à utiliser pour le document choisi.
3. Imprimer le document et vérifier la sortie papier.
4. Installer le pilote sur tous les postes clients requis.
5. Renouveler le test à partir de chaque poste de travail client.
6. L'installation est terminée.

Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents fournie dans le chapitre 15.

Méthode 2 - Utilitaires NetWare

Procédure

L'installation de *DC 440/432/425* sur un réseau NetWare, à l'aide des utilitaires de cet environnement, se déroule en trois temps :

➤ Installation sur le réseau

Cette procédure vise à configurer la machine sur le réseau à l'aide d'utilitaires NetWare tels que NWADMIN.

➤ Configuration des communications réseau

Cette procédure permet à *DC 440/432/425* de communiquer sur le réseau NetWare.

➤ Test d'impression

Cette phase vise à soumettre un travail d'impression afin de vérifier si *DC 440/432/425* a été installé et configuré correctement.

En cas d'utilisation d'une interface Token Ring, s'assurer que la carte est installée et configurée avant d'exécuter la procédure ci-après.

Pour plus d'informations, consulter le chapitre 10.

Si NLSP est utilisé, s'assurer que la compatibilité RIP/SAP est configurée sur le segment auquel *DC 440/432/425* est rattaché.

Installation sur le réseau

- Créer et configurer un serveur d'impression, une imprimante et une file d'attente pour Document Centre à l'aide de l'utilitaire Netware approprié. Par exemple, NWAdmin.
- Notez les informations suivantes en vue de les utiliser lors de la configuration de DC 440/432/425ST :
 - Arborescence NDS (sauf Bindery) :
 - Contexte NDS (sauf Bindery) :
 - Nom du serveur de fichiers (Bindery uniquement) :
 - Nom du serveur d'impression :
 - Mot de passe du serveur d'impression :Passer à la section **Configuration des communications réseau**.

Configuration des communications réseau

Procéder comme suit, à partir de DC 440/432/425 :



***CONSEIL** : DC 440/432/425 peut également être configuré à l'aide du logiciel Xerox Services Internet CentreWare. La procédure à suivre est décrite dans le chapitre 12.*

1. Brancher DC 440/432/425 sur une prise ou un câble réseau.
2. Accéder au menu Administration système :
 - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
 - B. A l'aide du pavé numérique, saisir (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.

REMARQUE : Le mot de passe par défaut #22222 est défini en usine et peut être modifié par un technicien Xerox.

3. Accéder aux écrans NetWare :
 - A. Sélectionner **[Paramètres d'impression]**.
 - B. Sélectionner **[Configuration protocole]**.
 - C. Sélectionner **[NetWare]**.
4. Activer NetWare :
 - A. Sélectionner **[Activation]**.
 - B. Sélectionner **[Oui]**.
5. Sélectionner l'interface requise pour le réseau :
 - A. Sélectionner **[Interface]**.
 - B. Sélectionner **[Ethernet]** ou **[Token Ring]**.

REMARQUE : L'option **Token Ring** n'est disponible que si la carte est installée et configurée.

6. Sélectionner le type de trame adéquat :
 - A. Sélectionner **[Type de trame]**.
 - B. Sélectionner un type de trame parmi les suivants :
 - [IEEE_802.3]**
 - [Ethernet II]**
 - [IEEE_802.2]**
 - [IEEE_802.5]** (Token Ring)
 - [Token Ring SNAP]**
 - [Auto]**

IMPORTANT : Pour les deux prochaines étapes, veiller à entrer le nom et le mot de passe du serveur d'impression exactement tels qu'ils ont été définis dans PCONSOLE ou NWADMIN.

7. Entrer le nom du serveur d'impression :
 - A. Sélectionner **[Nom du serveur d'impression]**.
 - B. Sélectionner **[Modifier]** et entrer le nom adéquat pour DC 440/432/425 à l'aide du clavier virtuel.

REMARQUE : Si les caractères nécessaires ne sont pas disponibles, appuyer sur **[Autres caractères]** pour changer de clavier.

- C. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
- 8. Entrer le mot de passe du serveur d'impression :
 - A. Sélectionner **[Mot de passe du serveur d'impression]**.
 - B. Sélectionner **[Modifier]** et entrer le mot de passe affecté au serveur d'impression. Si aucun mot de passe n'a été défini, supprimer celui indiqué par défaut à l'aide de la touche **Retour arrière**.
 - C. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
- 9. Définir l'intervalle d'interrogation :
 - A. Sélectionner **[Intervalle d'interrogation]**.

REMARQUE : Ce paramètre représente la fréquence à laquelle *DC 440/432/425* interroge le serveur de fichiers NetWare pour vérifier si des travaux d'impression ou de télécopie sont en attente.

- B. Sélectionner la zone numérique et entrer une valeur comprise entre 1 et 240 (secondes).
- 10. Pour une installation NDS, passer à l'étape 11. Pour une installation Bindery, sélectionner le(s) serveur(s) de fichiers :
 - A. Sélectionner **[Autres réglages]**.
 - B. Sélectionner **[Serveur de fichiers 1]**.
 - C. Sélectionner **[Modifier]**.
 - D. A l'aide du clavier, entrer le nom du serveur NetWare sur lequel la file a été créée.
 - E. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
 - F. Pour entrer les noms des serveurs de fichiers supplémentaires, dans une configuration Bindery, sélectionner **[Serveur de fichiers 2 / 3 / 4]**, selon le nombre utilisé, et répéter les étapes précédentes.

REMARQUE : Chaque serveur supplémentaire nécessite les mêmes nom et mot de passe de serveur d'impression.

11. Définir l'arborescence NDS :
 - A. Sélectionner [**Arborescence NDS**].
 - B. Sélectionner [**Modifier**].
 - C. Sélectionner [Modifier] et entrer le nom de l'arborescence NDS.
En configuration Bindery, entrer un tiret (-).
 - D. Sélectionner [**Sauvegarder**].
12. Définir le contexte NDS :
 - A. Sélectionner [**Contexte NDS**].
 - B. Sélectionner [**Modifier**] et entrer le contexte de l'imprimante. Par exemple :
VENTES.MONENTREPRISE. Pour une installation Bindery, utiliser la valeur [-].
 - C. Sélectionner [**Sauvegarder**].
13. Activer/désactiver SAP :
 - A. Sélectionner [**Autres réglages**].
 - B. Sélectionner [**SAP**].
 - C. Sélectionner [**Activer**] ou [**Désactiver**], selon les besoins.
 - D. Si SAP est activé, utiliser soit les flèches, soit la zone et le pavé numériques, pour entrer la fréquence SAP. Les valeurs admises sont comprises entre 15 et 300 (secondes). La valeur par défaut est 60.
14. Sélectionner la langue à utiliser sur le serveur :
 - A. Sélectionner [**Jeu de caractères serveur**].
 - B. Utiliser les flèches sur l'écran tactile pour faire défiler les options et sélectionner la langue appropriée pour le réseau.
15. Sélectionner [**Sauvegarder**].

16. Sélectionner **[Quitter]** sur l'écran Configuration protocole. La machine redémarre. Au cours de cette opération, qui dure 3 minutes environ, un relevé de configuration est imprimé.
17. Vérifier le relevé de configuration afin de s'assurer que les paramètres ont été définis comme sur le serveur.
18. Installer le pilote d'impression *DC 440/432/425* sur les postes de travail en suivant la procédure fournie dans la *documentation Xerox CentreWare*.
19. Passer à la section **Test d'impression**, page 3-13.

Test d'impression

Le test d'impression permet de vérifier si *DC 440/432/425* a été correctement installé sur le réseau. Procéder comme suit :

1. Ouvrir un document sur un poste de travail client.
2. Sélectionner *DC 440/432/425* comme imprimante à utiliser pour le document choisi.
3. Imprimer le document et vérifier la sortie papier.
4. S'assurer que le pilote est installé sur tous les postes clients requis.
5. Renouveler le test à partir de chaque poste de travail client.
6. L'installation est terminée.

Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents fournie dans le chapitre 15.

Impression IPX avec NDPS

- Vérifier que le niveau de correctifs approprié a été appliqué au(x) serveur(s) et à NDS.
- S'assurer de la présence de NDPS 2.0.
- Vérifier que la dernière version de la passerelle Xerox NDPS est installée sur le serveur approprié.
- S'assurer que les droits associés à l'id de connexion NDS sont suffisants pour créer des objets dans le conteneur voulu.

L'impression NDPS vers DC 440/432/425ST peut utiliser IPX ou IP.

1. Avant de créer la nouvelle imprimante NDPS, un nom de serveur d'impression doit être configuré pour *DC 440/432/425ST*. Ce nom identifiera Document Centre dans l'*assistant d'installation* décrit ci-dessous, ainsi que l'objet NDS requis par la passerelle Xerox. Pour plus de détails, se reporter au Guide d'installation rapide TCP/IP DC 440/432/425ST.

REMARQUE : L'arborescence et le contexte corrects ne sont pas obligatoires, mais il est nécessaire d'entrer un texte quelconque pour chaque option afin de pouvoir sauvegarder le nom du serveur d'impression.

2. Créer un objet imprimante NDPS :
 - A. Dans NDS, créer un nouvel objet imprimante NDPS dans le conteneur approprié :
 - B. Entrer un nom et sélectionner la commande de **création**.
 - C. Choisir le gestionnaire NDPS approprié, puis sélectionner la passerelle imprimante Xerox. Sélectionner **[OK]**.
 - D. Sélectionner **[IPX]** dans la boîte de dialogue de sélection du protocole réseau, puis **[OK]** et **[Suivant]** pour lancer l'assistant d'installation.

- E. Dans la liste, sélectionner le nom de serveur d'impression créé à l'étape 1. Vérifier que l'option de création automatique d'objets NDS est cochée, puis sélectionner **[Suivant]** deux fois de suite.
 - F. Sélectionner **[Terminer]**. Document Centre sera réinitialisé et le nouvel agent imprimante, chargé sur le serveur approprié.
 - G. Il est possible de sélectionner les pilotes d'imprimante à ce stade. Sélectionner **[Continuer]**, puis **[OK]** pour terminer.
3. Passer à la section **Test d'impression**.

Test d'impression

Le test d'impression permet de vérifier si *DC 440/432/425* a été correctement installé sur le réseau. Procéder comme suit :

1. Ouvrir un document sur un poste de travail client.
2. Sélectionner *DC 440/432/425* comme imprimante à utiliser pour le document choisi.
3. Imprimer le document et vérifier la sortie papier.
4. S'assurer que le pilote est installé sur tous les postes clients requis.
5. Renouveler le test à partir de chaque poste de travail client.
6. L'installation est terminée.

Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents.

Impression IP avec NDPS

- Vérifier que le niveau de correctifs approprié a été appliqué au(x) serveur(s) et à NDS.
- S'assurer de la présence de NDPS 2.0.
- Vérifier que la dernière version de la passerelle Xerox NDPS est installée sur le serveur approprié.
- S'assurer que les droits associés à l'id de connexion NDS sont suffisants pour créer des objets dans le conteneur voulu.

L'impression NDPS vers *DC 440/432/425ST* peut utiliser IPX ou IP.

Cette impression fait appel à LPR, le démon d'imprimante ligne doit donc être configuré. Pour plus de détails, se reporter au Guide d'installation rapide TCP/IP DC 440/432/425ST.

REMARQUE : L'impression NDPS vers DC 440/432/425 N'est PAS disponible via l'option IP de la passerelle Xerox.

1. Créer un objet imprimante NDPS :
 - A. Dans NDS, créer un nouvel objet imprimante NDPS dans le conteneur approprié :
 - B. Entrer un nom et sélectionner la commande de **création**.
 - C. Choisir le gestionnaire NDPS approprié, puis sélectionner la passerelle imprimante Novell. Sélectionner **[OK]**.
 - D. Il est possible de sélectionner un type d'imprimante à ce stade. Dans le cas contraire, conserver la sélection *Aucun*. Sélectionner **[OK]**.
 - E. Dans la boîte de dialogue de configuration d'un gestionnaire de port, sélectionner **[LPR sur IP]**, puis **[Suivant]**.
 - F. Entrer l'adresse IP (ou le nom d'hôte, le cas échéant) de DC 440/432/425ST.

REMARQUE : Le nom d'imprimante par défaut peut être conservé.

- G. Sélectionner **[Terminer]**. Le nouvel agent imprimante sera chargé sur le serveur approprié.
- H. Il est possible de sélectionner les pilotes d'impression à ce stade. Sélectionner **[Continuer]**, puis **[OK]** pour terminer.

REMARQUE : Les deux configurations décrites ci-dessus peuvent coexister.

- 2. Passer à la section **Test d'impression**.

Test d'impression

Le test d'impression permet de vérifier si *DC 440/432/425* a été correctement installé sur le réseau. Procéder comme suit :

1. Ouvrir un document sur un poste de travail client.
2. Sélectionner *DC 440/432/425* comme imprimante à utiliser pour le document choisi.
3. Imprimer le document et vérifier la sortie papier.
4. S'assurer que le pilote est installé sur tous les postes clients requis.
5. Renouveler le test à partir de chaque poste de travail client.
6. L'installation est terminée.

Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents.

4 *Banyan VINES*

Introduction

Ce chapitre explique comment installer *DC 440/432/425* sur un réseau Banyan VINES. Les informations sont organisées comme suit :

- Vérifications préalables.....4-2
- Installation.....4-3
 - Procédure.....4-3
 - Configuration des communications réseau4-3
 - Configuration du service d'impression Banyan4-5
 - Test d'impression4-6

Vérifications préalables

Avant de commencer les procédures d'installation Banyan VINES, s'assurer que toutes les conditions énoncées ci-dessous sont remplies.

Vérifications préalables	Responsabilité
Réseau Banyan VINES opérationnel. (Ce manuel n'explique pas comment installer un réseau.)	Client
Option Banyan VINES PCPrint installée sur le serveur DC 440/432/425 émule le programme PCPrint. Celui permet aux utilisateurs d'un réseau Banyan VINES d'accéder aux périphériques réseau, tel DC 440/432/425, qui sont connectés à un poste de travail DOS ou Windows.	Client
Tester le copieur/télécopieur DC 440/432/425 pour vérifier si l'installation est complète et s'il fonctionne correctement.	Client
REMARQUE : Pilotes d'impression DC 440/432/425 pour les postes clients Windows, Windows 95, DOS et Macintosh, selon les besoins.	Xerox

En cas de problème lors de l'installation de DC 440/432/425, consulter le chapitre 15.

ATTENTION : Ne connecter DC 440/432/425 au réseau que lorsque indiqué dans les procédures.

Procédure

L'installation de *DC 440/432/425* sur un réseau Banyan VINES se déroule en trois temps :

➤ Configuration des communications réseau

DC 440/432/425 doit être configuré pour fonctionner sur le réseau Banyan VINES.

➤ Configuration du service d'impression Banyan

Le réseau Banyan VINES doit être configuré pour fonctionner avec *DC 440/432/425*.

➤ Test d'impression

Cette phase vise à soumettre un travail d'impression afin de vérifier si *DC 440/432/425* a été installé et configuré correctement.

Configuration des communications réseau

Procéder comme suit, à partir de *DC 440/432/425* :



CONSEIL : *DC 440/432/425* peut également être configuré à l'aide du logiciel Xerox Services Internet CentreWare. La procédure à suivre est décrite dans le chapitre 12.

1. Brancher la machine sur une prise ou un câble réseau.
2. Accéder au menu Administration système :
 - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
 - B. A l'aide du pavé numérique, saisir (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.

REMARQUE : Le mot de passe par défaut #22222 est défini en usine et peut être modifié par un technicien Xerox.

3. Accéder aux écrans Banyan VINES :
 - A. Sélectionner [**Paramètres d'impression**].
 - B. Sélectionner [**Configuration protocole**].
 - C. Sélectionner [**Banyan VINES**].
4. Activer Banyan VINES :
 - A. Sélectionner [**Activation**].
 - B. Sélectionner [**Oui**].
5. Sélectionner [**Nom Street Talk**], appuyer sur [**Modifier**] et entrer le nom approprié à l'aide du clavier.
6. Sélectionner [**Sauvegarder**].
7. Sélectionner [**Mot de passe Street Talk**], appuyer sur [**Modifier**] et entrer le mot de passe adéquat à l'aide du clavier.
8. Sélectionner [**Nom service d'impression**], appuyer sur [**Modifier**] et entrer le nom du service d'impression auquel *DC 440/432/425* sera connecté.

REMARQUE : Banyan VINES recommande de ne pas inclure d'espaces dans les noms de service d'impression. Toutefois, même si le nom du service utilisé contient des espaces, il peut être spécifié pour *DC 440/432/425*.

9. Sélectionner [**Sauvegarder**].
10. Sélectionner de nouveau [**Sauvegarder**].
11. Sélectionner [**Quitter**] sur l'écran Configuration protocole. *DC 440/432/425* redémarre. Au cours de cette opération, qui dure 3 minutes environ, un relevé de configuration est imprimé.
12. Vérifier le relevé de configuration afin de s'assurer que les paramètres sont définis correctement.
13. Passer à la section **Configuration du service d'impression Banyan**.

La procédure ci-après répertorie simplement les opérations à effectuer. Pour obtenir des instructions détaillées, se reporter à la *documentation Banyan VINES*.

1. Créer un compte (nom d'utilisateur et mot de passe) pour *DC 440/432/425* à l'aide de MUSER ou d'un utilitaire équivalent. Le nom utilisateur et le mot de passe doivent être identiques à ceux entrés sur *DC 440/432/425*.
2. Dans MSERVICE ou un autre utilitaire, sélectionner **[AJOUTER un service de serveur]** et procéder comme suit :
 - A. Entrer un nom et une description Street Talk.
 - B. Sélectionner le serveur sur lequel le service doit être créé.
 - C. Sélectionner **[Service d'impression Banyan]**.
 - D. A l'invite, sélectionner un emplacement.
3. Pour le nom et la description PCPRINT ST, spécifier le nom d'utilisateur de *DC 440/432/425*.

REMARQUE : Le nom PCPrint ST doit être identique au nom d'utilisateur créé précédemment, lequel doit correspondre au nom Street Talk entré sur *DC 440/432/425*.

4. Arrêter *DC 440/432/425* et le remettre sous tension afin d'activer la configuration définie.
5. Installer le pilote d'impression *DC 440/432/425* sur les postes de travail clients :
 - A. La machine peut recevoir les travaux d'impression envoyés au serveur de fichiers à partir de postes tournant sous Windows, Windows NT/95/98, DOS, Macintosh et X-Windows. Pour chacun de ces environnements, il existe un pilote ou un utilitaire spécifique.
 - B. Installer le programme *DC 440/432/425* approprié sur chaque poste de travail client en suivant la procédure fournie dans la *documentation Xerox CentreWare*.
6. Passer à la section **Test d'impression**.

Test d'impression

Le test d'impression permet de vérifier si *DC 440/432/425* a été correctement installé sur le réseau. Procéder comme suit :

1. Ouvrir un document sur un poste de travail client.
2. Sélectionner *DC 440/432/425* comme imprimante à utiliser pour le document choisi.
3. Imprimer le document et vérifier la sortie papier.
4. S'assurer que le pilote est installé sur tous les postes clients requis.
5. Renouveler le test à partir de chaque poste de travail client.
6. L'installation est terminée.

Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents fournie dans le chapitre 15.

5 UNIX TCP/IP

Introduction

Ce chapitre explique comment installer *DC 440/432/425* dans un environnement UNIX TCP/IP. Il traite des systèmes d'exploitation UNIX suivants : SUN OS, SOLARIS, HP-UX et IBM AIX. Les informations sont organisées comme suit :

- Vérifications préalables..... 5-2
- Installation 5-3
 - Procédure..... 5-3
 - Configuration des communications réseau 5-3
 - Configuration des postes de travail..... 5-8
 - Installation de l'Outil d'impression/télécopie
CWPrint CentreWare..... 5-17
 - Test d'impression 5-18

Vérifications préalables

Avant de commencer les procédures d'installation UNIX TCP/IP, s'assurer que toutes les conditions énoncées ci-dessous sont remplies.

Vérifications préalables	Responsabilité
Réseau opérationnel utilisant un protocole UNIX TCP/IP (Ce manuel n'explique pas comment installer un réseau.)	Client
SUN OS 4.1x, SOLARIS 1.x/2.x/7.x, HP-UX 9.x/10.x ou IBM AIX 4.x	Client
S'assurer que l'adresse IP utilisée pour DC 440/432/425 est correcte.	Client
S'assurer que l'adresse de la passerelle est définie correctement.	Client
S'assurer que le masque de sous-réseau est défini correctement.	Client
S'assurer que l'adresse de diffusion est définie correctement.	Client
S'assurer que le nom d'hôte est défini correctement.	Client
Tester le copieur/télécopieur DC 440/432/425 pour vérifier si l'installation est complète et s'il fonctionne correctement.	Client
Outil d'impression/télécopie CWPrint CentreWare	Xerox

En cas de problème lors de l'installation de DC 440/432/425, consulter le chapitre 15.

ATTENTION : Ne connecter DC 440/432/425 au réseau que lorsque indiqué dans les procédures.

Installation

Procédure

L'installation de *DC 440/432/425* dans un environnement UNIX TCP/IP se déroule en quatre temps :

- Configuration des communications réseau

DC 440/432/425 doit être configuré pour utiliser TCP/IP.

- Configuration des postes de travail

Le logiciel d'exploitation approprié doit être configuré pour *DC 440/432/425* sur les postes de travail.

- Installation de l'Outil d'impression/télécopie CWPrint CentreWare

L'Outil d'impression/télécopie CWPrint CentreWare est une interface graphique permettant de soumettre des travaux d'impression dans l'environnement UNIX.

- Test d'impression

Cette phase vise à soumettre un travail d'impression afin de vérifier si *DC 440/432/425* a été installé et configuré correctement.

Configuration des communications réseau

Procéder comme suit, à partir de *DC 440/432/425* :



CONSEIL : *DC 440/432/425* peut également être configuré à l'aide du logiciel Xerox Services Internet CentreWare. La procédure à suivre est décrite dans le chapitre 12.

1. Brancher la machine sur une prise ou un câble réseau.

2. Accéder au menu Administration système :
 - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
 - B. A l'aide du pavé numérique, saisir **#[22222]** (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.

REMARQUE : Le mot de passe #22222 est défini en usine et peut être modifié par un technicien Xerox.

3. Accéder à l'écran de configuration TCP/IP :
 - A. Sélectionner **[Paramètres d'impression]**.
 - B. Sélectionner **[Configuration protocole]**.
 - C. Sélectionner **[TCP/IP]**.
 - D. Définir l'adresse IP :

REMARQUE : DHCP AUTOIP affecte automatiquement des adresses IP et est le paramètre par défaut. Si l'Adresse IP doit être modifiée mais qu'elle n'est pas disponible, sélectionnez *Résolution de l'adresse* puis *Statique* pour continuer.

- Sélectionner **[Adresse IP]**, appuyer sur **[Modifier]** et entrer l'adresse IP de DC 440/432/425 à l'aide du pavé numérique virtuel. Ce numéro est défini par l'administrateur système. Sélectionner ensuite **[Sauvegarder]**.
- E. Définir l'adresse de la passerelle :
Sélectionner **[Adresse de la passerelle]** puis **[Modifier]**. Entrer l'adresse adéquate à l'aide du pavé numérique virtuel puis sélectionner **[Sauvegarder]**.
 - F. Définir le masque de sous-réseau :
Sélectionner **[Masque de sous-réseau]**, appuyer sur **[Modifier]** et entrer le numéro approprié à l'aide du pavé numérique virtuel (la valeur par défaut est 255.255.252.0). Sélectionner ensuite **[Sauvegarder]**.

REMARQUE : L'adresse de diffusion est définie automatiquement et ne peut pas être modifiée.

REMARQUE : Pour plus d'informations sur les paramètres **Adresse de la passerelle**, **Masque de sous-réseau** et **Adresse de diffusion**, consulter le Glossaire.

- G. Définir le nom de l'hôte :
Sélectionner **[Nom de l'hôte]**, appuyer sur **[Modifier]** et entrer le nom qui devra être utilisé par la machine.
Sélectionner ensuite **[Sauvegarder]**.
- H. Définir la résolution d'adresse :
Sélectionner **[Résolution de l'adresse]** puis le type d'adresse à utiliser : **[STATIQUE]**, **[RARP]**, **[DHCP]**, **[DHCP AUTOIP]** ou **[BOOTP]**.
- 4. Activer TCP/IP :
 - A. Sélectionner **[Autres réglages]**.
 - B. Appuyer sur **[Activation]** puis sur **[Oui]**.
- 5. Sélectionner le type d'interface requis :
 - A. Sélectionner **[Interface]**.
 - B. Sélectionner **[Ethernet]** ou **[Token Ring]**.
- 6. Sélectionner **[Sauvegarder]** à partir de l'écran TCP/IP pour enregistrer les paramètres réseau.
- 7. Définir l'impression TCP/IP brute :
 - A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
 - B. Sélectionner **[Impression TCP/IP brute]**.
 - C. Sélectionner **[Activer]**.
 - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
- 8. Configurer le numéro de port pour l'impression TCP/IP brute :
 - A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
 - B. Sélectionner **[Impression TCP/IP brute Numéro de port]**.
 - C. Faire défiler vers le haut ou vers le bas pour sélectionner un numéro de port, ou sélectionner la zone de saisie et entrer le numéro de port.
 - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.

9. Configurer le démon imprimante ligne (LPD) :

REMARQUE : DC 440/432/425 comprend un démon imprimante ligne (LPD) dont l'utilisation, le cas échéant, nécessite qu'il soit tout d'abord activé. Pour toute impression à partir d'un client UNIX, le LPD doit être actif. Il peut être exécuté sur le poste de travail, sur un serveur du réseau ou sur DC 440/432/425.

- A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
 - B. Sélectionner **[Activation LPD]**.
 - C. Sélectionner **[Oui]**.
 - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
10. Configurer le numéro de port LPD :
- A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
 - B. Sélectionner **[N° de port LPD]**.
 - C. Faire défiler vers le haut ou vers le bas pour sélectionner le numéro de port, ou sélectionner la zone de saisie et entrer le numéro de port.
 - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.

REMARQUE : Le numéro de port LPD par défaut est 515.

11. Configurer le nom de domaine :
- A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
 - B. Sélectionner une nouvelle fois **[Autres réglages]**.
 - C. Sélectionner **[Nom de domaine]**, puis **[Modifier]** et entrer le nom de domaine à l'aide des touches.
 - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
12. Configurer le serveur DNS préféré :
- A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
 - B. Sélectionner une nouvelle fois **[Autres réglages]**.
 - C. Sélectionner **[Serveur DNS préféré]**, puis **[Modifier]** et entrer l'adresse IP du serveur DNS préféré à l'aide du pavé numérique affiché à l'écran.
 - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.

13. Configurer un autre serveur DNS 1 :
 - A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
 - B. Sélectionner une nouvelle fois **[Autres réglages]**.
 - C. Sélectionner **[Autre serveur DNS 1]**, puis **[Modifier]** et entrer l'adresse IP du serveur DNS 1.
 - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
14. Configurer un autre serveur DNS 2 :
 - A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
 - B. Sélectionner une nouvelle fois **[Autres réglages]**.
 - C. Sélectionner **[Autre serveur DNS 2]**, puis **[Modifier]** et entrer l'adresse IP du serveur DNS 2.
 - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
15. Configurer l'enregistrement DDNS :
 - A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
 - B. Sélectionner une nouvelle fois **[Autres réglages]**.
 - C. Sélectionner **[Enregistrement DDNS]**, puis **[Activer]**.
 - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
16. Sélectionner **[Quitter]** sur l'écran Configuration protocole.
17. La machine redémarre. Au cours de cette opération, qui dure 3 minutes environ, un relevé de configuration est imprimé.
18. Vérifier le relevé de configuration afin de s'assurer que les paramètres sont définis correctement.
19. Passer à la section **Configuration des postes de travail**, page 5-8.

Configuration des postes de travail

Les procédures fournies ci-après couvrent les postes de travail SUN OS, SOLARIS, HP-UX et IBM AIX. Passer à la section correspondant à l'environnement réseau utilisé :

- SUN OS : page 5-8
- SOLARIS : page 5-10
- HP-UX : page 5-11
- IBM AIX : page 5-14

SUN OS

Cette procédure fait appel aux outils appropriés pour configurer l'environnement de postes de travail SUN OS de sorte qu'ils puissent communiquer avec DC 440/432/425.

1. Se connecter à un poste client en tant qu'utilisateur root et ajouter DC 440/432/425 au fichier /etc/hosts. Exemple :

```
Adresse IP [Tab] NomImprimante
```

REMARQUE : Si un serveur NIS est actif sur le segment de réseau auquel DC 440/432/425 est rattaché, se connecter à ce serveur sous le nom *root* et ajouter DC 440/432/425 au fichier master hosts. Exemple :

```
Adresse IP [Tab] NomImprimante
```

2. Vérifier la connexion à DC 440/432/425. Pour ce faire, utiliser une commande UNIX telle que . Exemple :

```
ping NomImprimante  
NomImprimante is alive
```

3. Editer le fichier `/etc/printcap` comme suit, afin d'y ajouter une file d'impression *DC 440/432/425* :

```
NomImprimante:\
:lp=:\
:rm=NomImprimante:\
:mx#0:\
:sd=/var/spool/lpd/NomImprimante:\
:lf=/var/spool/lpd/NomImprimante/log:
```

- A. `NomImprimante` représente le nom de client local de *DC 440/432/425*.
- B. `lp` indique le nom du périphérique local utilisé pour l'impression. Pour les imprimantes éloignées, ce paramètre ne doit pas être défini.

REMARQUE : Le nom recommandé pour la file éloignée est `lp`. Ce nom convient pour *DC 440/432/425*, ainsi que pour les produits antérieurs de la gamme Document Centre.

- C. `sd` identifie le périphérique éloigné (nom d'hôte IP pour *DC 440/432/425* sur le client local). Le nom de l'imprimante éloignée est automatiquement défini par `lp`, imprimante par défaut.
- D. `mx#0` indique que la taille des documents n'est pas limitée.
- E. `sd` définit le chemin de la file d'impression sur *DC 440/432/425*.
- F. `lf` représente le nom du fichier dans lequel les erreurs sont consignées.

4. *DC 440/432/425* peut être défini comme file d'impression par défaut. Le cas échéant, il n'est pas nécessaire d'inclure `NomImprimante` dans la ligne de commande `lpr`.
 - A. Pour définir *DC 440/432/425* comme file d'impression par défaut, ajouter les informations suivantes au fichier `/etc/printcap`. (Ces informations doivent être spécifiées en plus de celles entrées à l'étape 3.)


```
lp|NomImprimante:\
:lp=:\
:rm=NomImprimante:\
:mx#0:\
:sd=/var/spool/lpd/NomImprimante:
```
5. Créer le répertoire spoule indiqué dans le fichier *printcap* et définir les droit d'accès comme indiqué dans l'exemple ci-après. Le répertoire doit résider sur une partition suffisamment grande pour contenir les copies de documents soumis.


```
cd /var/spool/lpd
mkdir NomImprimante
chmod 744 NomImprimante
```
6. Passer à la section **Installation de l'Outil d'impression/ télécopie CWPrint CentreWare**, page 5-17.

SOLARIS

Cette procédure fait appel aux outils appropriés pour configurer l'environnement de postes de travail SOLARIS de sorte qu'ils puissent communiquer avec *DC 440/432/425*.

1. Se connecter à un poste client en tant qu'utilisateur root.
2. Ajouter *DC 440/432/425* aux fichiers hôtes en utilisant `ADMINTOOL`.

REMARQUE : Pour toute information sur l'utilisation de `ADMINTOOL`, consulter la *documentation SOLARIS*.

- A. Sélectionner **[Parcourir]**.
 - B. Sélectionner **[Imprimantes]**.
 - C. Sélectionner **[Modifier]**.
 - D. Sélectionner **[Ajouter]**.
 - E. Sélectionner **[Imprimante locale]**.
 - F. Entrer le nom de l'hôte dans la zone Nom imprimante et sélectionner **[OK]**.
 - G. Sélectionner **[Fichier]**.
 - H. Sélectionner **[Quitter]**.
3. Vérifier la connexion à *DC 440/432/425*. Pour ce faire, utiliser une commande UNIX telle que . Exemple :
- ```
ping NomImprimante
NomImprimante is alive
```

---

**REMARQUE** : Pour que les travaux soient placés en attente sur *DC 440/432/425*, il convient de définir la file éloignée par *lp*.

---

4. Passer à la section **Installation de l'Outil d'impression/télécopie CWPrint CentreWare**, page 5-17.

## HP-UX

---

Cette procédure fait appel aux outils appropriés pour configurer l'environnement de postes de travail HP-UX de sorte qu'ils puissent communiquer avec *DC 440/432/425*.

1. Se connecter à un poste client en tant qu'utilisateur root et ajouter *DC 440/432/425* au fichier */etc/hosts*. Exemple :

```
Adresse IP [Tab] NomImprimante
```
2. Vérifier la connexion à Document Centre. Pour ce faire, utiliser une commande UNIX telle que à partir d'une fenêtre de commande. Exemple :

```
ping NomImprimante
```

---

**REMARQUE** : Appuyer sur **[CTRL+C]** pour empêcher que la commande ping interroge la machine en permanence.

---

3. Il existe deux méthodes permettant d'installer *Document Centre* sur un poste de travail HP-UX. Se reporter à la section correspondant à la méthode choisie :

Méthode 1 - Fenêtre de commande, page 5-12

Méthode 2 - System Administrator Manager (SAM), page 5-13

### Méthode 1 - Fenêtre de commande

Cette procédure consiste à installer *DC 440/432/425* en entrant les commandes nécessaires dans une fenêtre de commande.

1. Ouvrir une fenêtre de commande sur le bureau. A l'invite #, entrer les informations suivantes telles qu'elles sont indiquées ci-dessous (sous UNIX, les majuscules et minuscules sont traitées différemment).
  - A. Entrer `su` pour accéder au mode super user.
  - B. Entrer `sh` pour exécuter Bourn Shell.
  - C. Entrer `stop print` pour arrêter le service d'impression.
  - D. Entrer la commande suivante sur une seule ligne :

```
lpadmin -pnom_file -v/dev/null -
mrmodel -ocmrmodel-osmrmodel -ob3 -
orc -ormnom_hôte -orplp
```

---

**REMARQUE :** nom\_file = nom de la file d'impression en cours de création ; nom\_hôte = NomImprimante de la machine indiqué dans le fichier etc/hosts.

Pour que les travaux soient placés en attente sur la machine, il convient de définir la file éloignée par `lp`. C'est la fonction de la commande `-orplp`.

---

2. Entrer `start print` pour lancer le service d'impression.
3. Entrer `lpstat -p nom_file` pour activer la file d'impression vers *DC 440/432/425*.
4. Entrer `lpstat -p nom_file` pour que cette file accepte désormais les travaux soumis à partir des postes de travail HP-UX.

---

**REMARQUE** : *nom\_file* = nom de la file d'impression qui a été créée.

---

5. Entrer pour quitter Bourn Shell.
6. Entrer pour quitter le mode super user.
7. Entrer pour fermer la fenêtre de commande.
8. Passer à la section **Test d'impression**, page 5-18.

### **Méthode 2 - System Administrator Manager (SAM)**

Cette procédure consiste à installer DC 440/432/425 à l'aide de l'interface HP SAM (System Administrator Manager).

---

**REMARQUE** : Pour plus d'informations sur l'utilisation de cette interface, consulter la *documentation HP-UX*.

---

1. Lancer l'application **System Administrator Manager (SAM)**.
2. Sélectionner l'icône [**Printers and Plotters**].
3. Sélectionner [**Actions**] sur la barre de menus.
4. Sélectionner [**Add Remote Printer/Plotter**] dans le menu déroulant.
5. Entrer les informations suivantes dans le formulaire de la boîte de dialogue :
  - A. Nom de l'imprimante
  - B. Nom du système distant
  - C. Pour le nom de l'imprimante éloignée, entrer .

---

**REMARQUE** : Nom de l'imprimante = nom de la file d'impression en cours de création. Nom du système distant = NomImprimante de la machine indiqué dans le fichier *etc/hosts*.

Pour que les travaux soient placés en attente sur la machine, il convient de définir le nom de l'imprimante éloignée par **lp**.

---

- D. Activer l'option **Remote Printer is on a BSD system** en cochant la case correspondante.

- E. S'assurer que le paramètre **Remote Cancel Model** est défini correctement.
  - F. S'assurer que le paramètre **Remote Status Model** est défini correctement.
  - G. S'assurer que le paramètre **Default Request Priority** est défini correctement.
  - H. S'assurer que l'option **Allow Anyone to Cancel a Request** est configurée correctement.
  - I. S'assurer que l'option **Make This Printer the Default Destination** est configurée correctement.
6. Sélectionner **[OK]**.
  7. Lire les messages éventuellement affichés à l'écran, en apportant les réponses nécessaires.
  8. Passer à la section **Test d'impression**, page 5-18.

## IBM AIX

---

Cette procédure fait appel aux outils appropriés pour configurer l'environnement de postes de travail IBM AIX de sorte qu'ils puissent communiquer avec *DC 440/432/425*.

1. Se connecter à un poste client en tant qu'utilisateur *root* et ajouter *DC 440/432/425* au fichier */etc/hosts*. Exemple :

```
Adresse IP [Tab] NomImprimante
```

2. Vérifier la connexion à la machine. Pour ce faire, utiliser une commande UNIX telle que `ping` à partir d'une fenêtre de commande. Exemple :

```
ping NomImprimante
```

---

**REMARQUE :** Appuyer sur **[CTRL+C]** pour empêcher que la commande `ping` interroge la machine en permanence.

---

3. Il existe trois procédures permettant d'installer la machine sur le réseau. Se reporter à la section correspondant à la méthode choisie :

Méthode 1 - System Management Interface Tool (SMIT), page 5-15.

Méthode 2 - Print Manager, page 5-16.

Méthode 3 – Ligne de commande, page 5-17.

### Méthode 1 - System Management Interface Tool (SMIT)

Cette procédure consiste à installer *DC 440/432/425* à l'aide de l'application IBM System Management Interface Tool (SMIT).

---

**REMARQUE :** Pour plus d'informations sur l'utilisation de SMIT, consulter la *documentation IBM AIX*.

---

1. Lancer l'application **System Management Interface Tool (SMIT)**.
2. Sélectionner **[Print Spooling]**.
3. Sélectionner **[Add a Print Queue]**.
4. Sélectionner **[remote]** comme type de connexion.
5. Sélectionner **[Standard Processing]**.
6. Entrer les informations suivantes dans le formulaire de la boîte de dialogue Add a Standard Remote Print Queue :
  - A. Nom de la file (**\*QUEUE**) à ajouter
  - B. Nom d'hôte (**\*HOSTNAME**) du serveur distant
  - C. Pour le nom de la file sur le serveur distant (**\*Name of QUEUE on remote server**), entrer .

---

**REMARQUE :** **QUEUE** = nom de la file d'impression en cours de création. **HOSTNAME** = NomImprimante de la machine indiqué dans le fichier *etc/hosts*.

Pour que les travaux soient placés en attente sur la machine, il convient de définir le paramètre **Name of QUEUE on remote server** par **Ip**.

---

- D. **TYPE of print spooler on remote server** doit être défini par **BSD**.
- E. **DESCRIPTION** de l'imprimante sur le serveur distant
7. Sélectionner **[OK]**.
8. Sélectionner **[Done]**.
9. Sélectionner **[Add a Standard Remote Print Queue]**.

10. Fermer **System Management Interface Tool**.
11. Passer à la section **Test d'impression**, page 5-18.

### **Méthode 2 - Print Manager**

1. Lancer l'application **Print Manager**.
2. Cliquer avec le bouton droit dans la section **Printers** de la boîte de dialogue Print Manager.
3. Sélectionner **[Add New]** dans le menu qui apparaît.
4. Sélectionner l'icône **[remote]** pour le paramètre **Attachment Type** dans la boîte de dialogue.
5. Sélectionner **[OK]**.
6. Entrer les informations suivantes dans le formulaire de la boîte de dialogue Add Remote Print Queue :
  - A. **NAME of queue** (nom de la file à ajouter)
  - B. **NAME of device** (nom du périphérique à ajouter)
  - C. **DESTINATION HOST for remote jobs** (hôte de destination pour les travaux soumis à distance)
  - D. Pour le nom de la file sur le serveur distant (**Name of QUEUE on the remote server**), entrer .

---

**REMARQUE :** **NAME of queue** = nom de la file d'impression en cours de création. **NAME of device** = nom descriptif de la machine entré par l'utilisateur. **DESTINATION HOST** = NomImprimante de la machine indiqué dans le fichier *etc/hosts*.

Pour que les travaux soient placés en attente sur la machine, il convient de définir le paramètre **Name of QUEUE on the remote server** par **lp**.

---

- E. Entrer \_\_\_\_\_ pour le chemin **SHORT FORM FILTER**.
  - F. Pour le chemin **LONG FORM FILTER**, entrer :
7. Sélectionner **[OK]**.
  8. Fermer la boîte de dialogue Add Printer/Print Queue.
  9. Fermer l'application **Print Manager**.
  10. Passer à la section **Test d'impression**, page 5-18.

### Méthode 3 - Ligne de commande

1. Ouvrir une fenêtre de commande sur le bureau.
2. A l'invite #, entrer la commande suivante sur une seule ligne, en respectant les combinaisons de majuscules et minuscules.

```
/usr/lib/lpd/pio/etc/piomisc_etc
mkpq_remote_ext -q `nom_file` -h
`nom_hôte` -r `lp` -t `bsd` -d
`description_utilisateur`
```

---

**REMARQUE :** *nom\_file* = nom de la file d'impression en cours de création. *nom\_hôte* = NomImprimante de la machine indiqué dans le fichier *etc/hosts*.

Pour que les travaux soient placés en attente sur la machine, il convient de définir le paramètre **Name of QUEUE on the remote server** par **lp**.

---

3. Fermer la fenêtre de commande.
4. Passer à la section **Test d'impression**, page 5-18.

## Installation de l'Outil d'impression/télécopie CWPrint CentreWare

---

L'Outil d'impression/télécopie CWPrint CentreWare est une interface graphique permettant de soumettre des travaux d'impression dans l'environnement UNIX. Lorsqu'un travail est lancé, ce programme intercepte la commande d'impression et active son interface. Un fichier PostScript est ensuite envoyé à DC 440/432/425 via le protocole d'impression.

1. Installer l'Outil d'impression/télécopie CWPrint CentreWare en suivant la procédure décrite dans la *documentation Xerox CentreWare*.
2. Passer à la section **Test d'impression**, page 5-18.

## Test d'impression

---

Le test d'impression permet de vérifier si *DC 440/432/425* a été correctement installé sur le réseau UNIX TCP/IP.

Procéder comme suit :

1. Lancer Open Windows.
2. Lancer l'application Outil d'impression/télécopie CWPrint CentreWare.
3. Envoyer un travail d'impression à *DC 440/432/425* à partir de cette application.
4. Renouveler le test à partir de chaque poste de travail client.
5. L'installation UNIX TCP/IP est terminée.

*Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents fournie dans le chapitre 15.*



# 6 *AppleTalk*

## Introduction

---

Ce chapitre explique comment installer *DC 440/432/425* sur un réseau AppleTalk. Les informations sont organisées comme suit :

- Vérifications préalables..... 6-2
- Installation ..... 6-3
  - Procédure..... 6-3
  - Configuration des communications réseau ..... 6-3
  - Test d'impression ..... 6-5

## Vérifications préalables

---

Avant de commencer les procédures d'installation AppleTalk, s'assurer que toutes les conditions énoncées ci-dessous sont remplies.

| Vérifications préalables                                                                                                                                                       | Responsabilité |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Réseau AppleTalk opérationnel avec postes de travail Macintosh dotés d'une carte d'interface réseau Ethernet (Ce manuel n'explique pas comment installer un réseau AppleTalk.) | Client         |
| Macintosh System version 7.x, 8.x ou 9.x                                                                                                                                       | Client         |
| Tester le copieur/télécopieur DC 440/432/425 pour vérifier si l'installation est complète et s'il fonctionne correctement.                                                     | Client         |
| Pilote d'impression et de télécopie ou PPD DC 440/432/425 pour Macintosh.                                                                                                      | Xerox          |

*En cas de problème lors de l'installation de DC 440/432/425, consulter le chapitre 15.*

---

**ATTENTION : Ne connecter DC 440/432/425 au réseau que lorsque indiqué dans les procédures.**

---

## Procédure

---

L'installation de *DC 440/432/425* sur un réseau AppleTalk se déroule en deux temps :

➤ Configuration des communications réseau

*DC 440/432/425* doit être configuré pour fonctionner sur le réseau AppleTalk.

➤ Test d'impression

Cette phase vise à soumettre un travail d'impression afin de vérifier si *DC 440/432/425* a été installé et configuré correctement.

## Configuration des communications réseau

---

La procédure qui suit vise à configurer les paramètres de communications réseau de *DC 440/432/425*.

Procéder comme suit, à partir de *DC 440/432/425* :



---

**CONSEIL** : *DC 440/432/425* peut également être configuré à l'aide du logiciel Xerox Services Internet CentreWare. La procédure à suivre est décrite dans le chapitre 12.

---

1. Vérifier et noter le nom d'imprimante AppleTalk, qui sera nécessaire pour configurer *DC 440/432/425*.
2. Brancher la machine sur une prise ou un câble réseau.

---

**REMARQUE** : *DC 440/432/425* est automatiquement rattaché à la zone par défaut du segment local auquel il est connecté.

---

3. Accéder au menu Administration système :
  - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.

- B. A l'aide du pavé numérique, saisissez (ou le mot de passe courant) puis sélectionnez **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.

---

**REMARQUE :** Le mot de passe par défaut #22222 est défini en usine et peut être modifié par un technicien Xerox.

---

4. Accéder aux écrans AppleTalk :
  - A. Sélectionner **[Paramètres d'impression]**.
  - B. Sélectionner **[Configuration protocole]**.
  - C. Sélectionner **[AppleTalk]**.
5. Activer AppleTalk :
  - A. Sélectionner **[Activation]**.
  - B. Sélectionner **[Oui]**.
6. Définir le nom de l'imprimante :
  - A. Sélectionner **[Nom imprimante]**, appuyer sur **[Modifier]** et entrer le nom de l'imprimante à utiliser sur le réseau (31 caractères maximum).
7. Définir le nom de zone :
  - A. Sélectionner **[Nom de zone]**, appuyer sur **[Modifier]** et entrer le nom requis.
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
8. Sélectionner de nouveau **[Sauvegarder]**.
9. Sélectionner **[Quitter]** sur l'écran Configuration protocole. La machine redémarre. Au cours de cette opération, qui dure 3 minutes environ, un relevé de configuration est imprimé.
10. Vérifier le relevé de configuration afin de s'assurer que les paramètres sont définis correctement.
11. Installer le pilote d'impression DC 440/432/425 sur les postes de travail en suivant la procédure fournie dans la documentation Xerox CentreWare.
12. Passer à la section **Test d'impression**.

---

**REMARQUE :** Les paramètres **Interface** et **Type d'imprimante** ne sont pas modifiables. Leur configuration est déterminée par le matériel du réseau.

---

Le test d'impression permet de vérifier si *DC 440/432/425* a été correctement installé sur le réseau. Procéder comme suit :

1. Ouvrir un document sur un poste de travail client.
2. Dans le Sélecteur, choisir *DC 440/432/425* comme imprimante à utiliser pour le document ouvert.
3. Imprimer le document et vérifier la sortie papier.
4. S'assurer que le pilote est installé sur tous les postes clients requis.
5. Renouveler le test à partir de chaque poste de travail client.
6. L'installation est terminée.

*Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents fournie dans le chapitre 15.*



# 7 *Environnement réseau Microsoft*

## Introduction

---

Ce chapitre explique comment installer *Document Centre* dans divers environnements réseau Microsoft. Les informations sont organisées comme suit :

- Vérifications préalables.....7-2
- Options d'installation.....7-3
- Méthode 1 - Assistant Gestion de périphérique CentreWare.....7-4
  - Procédure.....7-4
  - Configuration des communications réseau.....7-4
  - Configuration des postes de travail.....7-10
  - Test d'impression.....7-11
- Méthode 2 – Utilitaires Microsoft.....7-12
  - Procédure.....7-12
  - Configuration des communications réseau.....7-12
  - Configuration des postes de travail.....7-20
  - Test d'impression.....7-27

# Vérifications préalables

---

Avant de commencer les procédures d'installation Microsoft, s'assurer que toutes les conditions énoncées ci-dessous sont remplies.

| Vérifications préalables                                                                                                   | Responsabilité |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Réseau Microsoft opérationnel.<br>(Ce manuel n'explique pas comment installer un réseau Microsoft.)                        | Client         |
| Tester le copieur/télécopieur DC 440/432/425 pour vérifier si l'installation est complète et s'il fonctionne correctement. | Client         |
| Logiciel Services Réseau Xerox CentreWare (facultatif).                                                                    | Xerox          |
| Pilotes d'impression et de télécopie DC 440/432/425.                                                                       | Xerox          |
| Carte PC Token Ring (facultatif).                                                                                          | Xerox          |

*En cas de problème lors de l'installation de DC 440/432/425, consulter le chapitre 15.*

---

**ATTENTION : Ne connecter DC 440/432/425 au réseau que lorsque indiqué dans les procédures.**

---



# Options d'installation

---

Les instructions fournies dans ce chapitre couvrent les environnements réseau Microsoft suivants :

- Windows NT 4.0/2000 NetBIOS/NetBEUI
- Windows NT 4.0/2000 NetBIOS/IP
- Windows NT 4.0/2000 TCP/IP
- Windows 2000 IPP (Internet Printing Protocol) (TCP/IP)

---

**REMARQUE** : Microsoft ne recommande pas d'utiliser NetBEUI comme protocole sur les nouveaux réseaux. Il est conseillé de réserver ce protocole aux petits réseaux dans lesquels des clients existants l'exigent.

---

Il existe deux méthodes pour installer DC 440/432/425 sur le réseau :

- Méthode 1 – Assistant Gestion de périphérique CentreWare

L'assistant Gestion de périphérique simplifie l'installation dans la mesure où il réduit le nombre d'opérations à effectuer à l'aide des utilitaires Microsoft et à partir du panneau de commande de la machine.

Pour utiliser cette méthode d'installation, se reporter à la page 7-4.

- Méthode 2 – Utilitaires Microsoft

Pour tout environnement décrit ici, la procédure d'installation à l'aide des utilitaires Microsoft nécessite également de configurer la machine via l'interface utilisateur de *DC 440/432/425* ou avec le logiciel Services Internet CentreWare.

Ce chapitre explique cette deuxième méthode pour chaque environnement réseau Microsoft.

Pour l'utiliser, se reporter à la page 7-12.

# Méthode 1 - Assistant Gestion de périphérique CentreWare

---

## Procédure

---

L'installation de *DC 440/432/425* sur un réseau Microsoft à l'aide de l'assistant Gestion de périphérique CentreWare se déroule en trois temps :

➤ Configuration des communications réseau

Cette procédure permet à *DC 440/432/425* de communiquer sur le réseau Microsoft utilisé. Les instructions fournies couvrent les divers protocoles employés dans les environnements réseau Microsoft.

➤ Configuration des postes de travail

Cette procédure permet d'installer *DC 440/432/425* sur le réseau, à l'aide de l'assistant Gestion de périphérique CentreWare.

➤ Test d'impression

Cette phase vise à soumettre un travail d'impression afin de vérifier si *DC 440/432/425* a été installé et configuré correctement.

## Configuration des communications réseau

---

Les instructions fournies couvrent les divers protocoles employés dans les environnements réseau Microsoft. Passer à la section correspondant au réseau utilisé :

➤ NetBIOS/NetBEUI : page 7-5.

➤ NetBIOS/IP : page 7-6.

➤ TCP/IP : page 7-8.

## NetBIOS/NetBEUI

---

La procédure qui suit vise à configurer les paramètres de communications réseau NetBIOS/NetBEUI de la machine.

Procéder comme suit, à partir de *DC 440/432/425* :



---

**CONSEIL** : *DC 440/432/425* peut également être configuré à l'aide du logiciel Xerox Services Internet CentreWare. La procédure à suivre est décrite dans le chapitre 12.

---

1. Brancher *DC 440/432/425* sur une prise ou un câble réseau.
2. Accéder au menu Administration système :
  - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
  - B. A l'aide du pavé numérique, saisir (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.

---

**REMARQUE** : Le mot de passe par défaut #22222 est défini en usine et peut être modifié par le Service Clients Xerox.

---

3. Accéder aux écrans NetBIOS/NetBEUI :
  - A. Sélectionner **[Paramètres d'impression]**.
  - B. Sélectionner **[Configuration protocole]**.
  - C. Sélectionner **[NetBIOS]**.
4. Activer NetBIOS :
  - A. Sélectionner **[Activation]**.
  - B. Sélectionner **[Oui]**.
5. Sélectionner l'interface requise pour le réseau :
  - A. Sélectionner **[Interface]**.
  - B. Sélectionner **[Ethernet]** ou **[Token Ring]** dans la partie droite de l'écran.

---

**REMARQUE** : L'option **Token Ring** n'est disponible que si la carte est installée et configurée.

---

6. Définir le type de transport :
  - A. Sélectionner **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner **[Transport]**.
  - C. Sélectionner **[NetBEUI]**.
7. Enregistrer les sélections et réinitialiser DC 440/432/425 :
  - A. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
  - B. Sélectionner **[Quitter]** sur l'écran Configuration protocole. La machine redémarre. Au cours de cette opération, qui dure 3 minutes environ, un relevé de configuration est imprimé.
8. Passer à la section **Configuration des postes de travail**, page 7-10.

## NetBIOS/IP

---

La procédure qui suit vise à configurer les paramètres de communications réseau NetBIOS/IP de DC 440/432/425.



---

***CONSEIL** : DC 440/432/425 peut également être configuré à l'aide du logiciel Xerox Services Internet CentreWare. La procédure à suivre est décrite dans le chapitre 12.*

---

Procéder comme suit, à partir de DC 440/432/425 :

1. Brancher la machine sur une prise ou un câble réseau.
2. Accéder au menu Administration système :
  - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
  - B. A l'aide du pavé numérique, saisir (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.

---

**REMARQUE** : Le mot de passe par défaut #22222 est défini en usine et peut être modifié par le Service Clients Xerox.

---

3. Accéder aux écrans de configuration NetBIOS/IP :
  - A. Sélectionner **[Paramètres d'impression]**.

- B. Sélectionner [**Configuration protocole**].
- C. Sélectionner [**NetBIOS**].
- 4. Activer NetBIOS :
  - A. Sélectionner [**Activation**].
  - B. Sélectionner [**Oui**].
- 5. Sélectionner l'interface requise pour le réseau :
  - A. Sélectionner [**Interface**].
  - B. Sélectionner [**Ethernet**] ou [**Token Ring**] dans la partie droite de l'écran.

---

**REMARQUE** : L'option **Token Ring** n'est disponible que si la carte est installée et configurée.

---

- 6. Définir le type de transport :
  - A. Sélectionner [**Autres réglages**].
  - B. Sélectionner [**Transport**].
  - C. Sélectionner [**IP**].
  - D. Sélectionner [**Sauvegarder**].
- 7. Activer le démon imprimante ligne :
  - A. Sélectionner [**TCP/IP**].
  - B. Sélectionner [**Autres réglages**].
  - C. Sélectionner [**Activation LPD**].
  - D. Sélectionner [**Oui**].

---

**REMARQUE** : Le numéro de port LPD par défaut est 515.

---

- 8. Enregistrer les sélections et réinitialiser *DC 440/432/425* :
  - A. Sélectionner [**Sauvegarder**].
  - B. Sélectionner [**Quitter**] sur l'écran Configuration protocole. La machine redémarre. Au cours de cette opération, qui dure 3 minutes environ, un relevé de configuration est imprimé.
- 9. Passer à la section **Configuration des postes de travail**, page 7-10.

## TCP/IP

---

La procédure qui suit vise à configurer les paramètres de communications réseau TCP/IP de DC 440/432/425.



---

**CONSEIL** : DC 440/432/425 peut également être configuré à l'aide du logiciel Xerox Services Internet CentreWare. La procédure à suivre est décrite dans le chapitre 12.

---

Procéder comme suit, à partir de DC 440/432/425 :

1. Brancher la machine sur une prise ou un câble réseau.
2. Accéder au menu Administration système :
  - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
  - B. A l'aide du pavé numérique, saisir (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.

---

**REMARQUE** : Le mot de passe par défaut #22222 est défini en usine et peut être modifié par le Service Clients Xerox.

---

3. Accéder à l'écran de configuration TCP/IP :
  - A. Sélectionner **[Paramètres d'impression]**.
  - B. Sélectionner **[Configuration protocole]**.
  - C. Sélectionner **[TCP/IP]**.
4. Activer TCP/IP :
  - A. Sélectionner **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner **[Activation]**.
  - C. Sélectionner **[Oui]**.
5. Sélectionner l'interface requise pour le réseau :
  - A. Sélectionner **[Interface]**.
  - B. Sélectionner **[Ethernet]** ou **[Token Ring]** dans la partie droite de l'écran.

---

**REMARQUE** : L'option **Token Ring** n'est disponible que si la carte est installée et configurée.

---

6. Activer le démon imprimante ligne :
  - A. Sélectionner **[Activation LPD]**.
  - B. Sélectionner **[Oui]**.

---

**REMARQUE** : Le numéro de port LPD par défaut est 515.

---

7. Enregistrer les sélections et réinitialiser *DC 440/432/425* :
  - A. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
  - B. Sélectionner **[Quitter]** sur l'écran Configuration protocole. La machine redémarre. Au cours de cette opération, qui dure 3 minutes environ, un relevé de configuration est imprimé.
8. Passer à la section **Configuration des postes de travail**, page 7-10.

## **IPP (Internet Printing Protocol) (Windows 2000)**

---

La procédure qui suit vise à paramétrer la communication réseau IPP de *DC440/432/425*.

Procéder comme suit, à partir de *DC 440/432/425* :

1. Brancher la machine sur une prise ou un câble réseau.
2. Accéder au menu Administration système :
  - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
  - B. A l'aide du pavé numérique, saisir **#[22222]** (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.

---

**REMARQUE** : Le mot de passe par défaut #22222 est défini en usine et peut être modifié par le Service Clients Xerox.

---

3. Activer et configurer TCP/IP. Voir page 7-8.
4. Activer HTTP/IPP:
  - A. Sélectionner **[Paramètres d'impression]**.
  - B. Sélectionner **[Configuration protocole]**.
  - C. Sélectionner **[HTTP/IP]**.

5. Activer HTTP/IP :
  - A. Sélectionner **[Activation]**.
  - B. Sélectionner **[Activé]**.

---

**REMARQUE** : Tous les autres paramètres doivent être à leur valeur par défaut : N° du port HTTP :80, Nombre max. de connexions :32, Durée de la connexion permanente :10.

---

## Configuration des postes de travail

---

S'assurer que l'assistant Gestion de périphérique CentreWare est installé sur le poste de travail client.

*Si nécessaire, se reporter à la documentation Xerox CentreWare pour savoir comment installer l'assistant.*

Les procédures de configuration réseau sont décrites en détail dans l'*aide contextuelle* des écrans et boîtes de dialogue des logiciels Services Réseau et Services d'administration.

1. Lancer l'**assistant Gestion de périphérique**.
2. Suivre les instructions fournies sur chaque écran de l'assistant pour installer *DC 440/432/425* sur le réseau.
3. Arrêter la machine et la remettre sous tension afin d'activer la nouvelle configuration.
4. Installer le pilote prévu pour le poste de travail en suivant la procédure indiquée dans la *documentation Xerox CentreWare*.
5. Passer à la section **Test d'impression**, page 7-11.



## Test d'impression

---

Le test d'impression permet de vérifier si *DC 440/432/425* a été correctement installé sur le réseau. Procéder comme suit :

1. Ouvrir un document sur un poste de travail client.
2. Sélectionner *DC 440/432/425* comme imprimante à utiliser pour le document choisi.
3. Imprimer le document et vérifier la sortie papier.
4. S'assurer que le pilote est installé sur tous les postes clients requis.
5. Renouveler le test à partir de chaque poste de travail client.
6. L'installation est terminée.

*Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents fournie dans le chapitre 15.*

## Méthode 2 – Utilitaires Microsoft

---

### Procédure

---

L'installation de *DC 440/432/425* à l'aide des utilitaires Microsoft se déroule en trois temps :

➤ Configuration des communications réseau

Cette procédure permet à *DC 440/432/425* de communiquer sur le réseau Microsoft. Les instructions fournies couvrent tous les protocoles employés dans les environnements réseau Microsoft.

➤ Configuration des postes de travail

Les postes de travail du réseau doivent être configurés pour utiliser *DC 440/432/425*.

➤ Test d'impression

Cette phase vise à soumettre un travail d'impression afin de vérifier si *DC 440/432/425* a été installé et configuré correctement.

### Configuration des communications réseau

---

Les instructions fournies couvrent les divers protocoles employés dans les environnements réseau Microsoft. Passer à la section correspondant au réseau utilisé :

➤ NetBIOS/NetBEUI et NetBIOS/IP : page 7-13.

➤ TCP/IP : page 7-16.

## NetBIOS/NetBEUI et NetBIOS/IP

---

**REMARQUE** : DC 440/432/425 peut être connecté à un réseau Token Ring via le protocole NetBIOS/NetBEUI. En cas d'utilisation d'une interface Token Ring, s'assurer que la carte est installée et configurée avant d'exécuter la procédure ci-après. Pour plus d'informations, consulter le *chapitre 10*.

---

Procéder comme suit, à partir de DC 440/432/425 :



**CONSEIL** : DC 440/432/425 peut également être configuré à l'aide du logiciel Xerox Services Internet CentreWare. La procédure à suivre est décrite dans le *chapitre 12*.

---

1. Brancher la machine sur une prise ou un câble réseau.
2. Accéder au menu Administration système :
  - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
  - B. A l'aide du pavé numérique, saisir (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.

**REMARQUE** : Le mot de passe #22222 est défini en usine et peut être modifié par le Service Clients Xerox.

---

3. Accéder aux écrans NetBIOS :
  - A. Sélectionner **[Paramètres d'impression]**.
  - B. Sélectionner **[Configuration protocole]**.
  - C. Sélectionner **[NetBIOS]**.
4. Activer NetBIOS :
  - A. Sélectionner **[Activation]**.
  - B. Sélectionner **[Oui]**.
5. Sélectionner l'interface appropriée :
  - A. Sélectionner **[Interface]**.

- B. Sélectionner **[Ethernet]** ou **[Token Ring]** dans la partie droite de l'écran.

---

**REMARQUE** : L'option **Token Ring** n'est disponible que si la carte est installée et configurée. Ces opérations sont décrites dans le *chapitre 10* du présent manuel.

---

- 6. Définir le nom de l'hôte :
  - A. Sélectionner **[Nom de l'hôte]**, appuyer sur **[Modifier]** et entrer le nom à utiliser sur le réseau à l'aide du clavier virtuel (14 caractères maximum).
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
- 7. Spécifier le nom de partage :
  - A. Sélectionner **[Nom de partage]**, appuyer sur **[Modifier]** et entrer le nom requis à l'aide du clavier virtuel (14 caractères maximum, majuscules uniquement).
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
- 8. Définir le groupe de travail :
  - A. Sélectionner **[Groupe de travail]**, appuyer sur **[Modifier]** et entrer le nom du groupe de travail (ou nom de domaine) requis.
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
- 9. Entrer les remarques nécessaires sur le nom d'hôte :
  - A. Sélectionner **[Notes sur le nom d'hôte]**, appuyer sur **[Modifier]** et entrer le texte voulu à l'aide du clavier virtuel.
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
- 10. Entrer les commentaires nécessaires pour le nom de partage :
  - A. Sélectionner **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner **[Notes sur le nom de partage]**, appuyer sur **[Modifier]** et entrer le texte voulu.
  - C. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
- 11. Définir le nombre de connexions :
  - A. Sélectionner **[Nombre de connexions]**.

- B. Entrer la valeur requise à l'aide des flèches affichées à l'écran. Les valeurs admises sont comprises entre 10 et 32.
12. Définir le type de transport :
- A. Sélectionner **[Transport]**.
  - B. Sélectionner **[IP]** ou **[NetBEUI]**.

---

**REMARQUE :** Si **IP** est sélectionné, définir également les paramètres **TCP/IP**. Consulter les instructions page 7-16.

---

---

**REMARQUE :** Pour le paramètre **Groupe de travail**, entrer le nom de groupe (ou de domaine) employé sur les postes clients. Il désigne un groupe de postes de travail inclus dans une liste de diffusion utilisée par l'imprimante.

---

*DC 440/432/425* n'est pas un explorateur maître. S'il est le seul périphérique utilisé par le groupe, il n'est affiché sur les postes de travail que lorsque son nom est défini. Dans l'environnement Windows NT, *Document Centre* apparaît comme un poste de travail directement connecté à une imprimante. Cette dernière est accessible à partir d'autres postes. Son nom est indiqué dans la zone **Nom de partage**.

Le **Nom d'hôte** désigne le nom du poste de travail auquel l'imprimante est connectée. Le nom complet de l'imprimante est donc composé de ces deux noms.

Exemple :

- 13. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
- 14. Sélectionner **[Quitter]**.
- 15. La machine redémarre. Au cours de cette opération, qui dure 3 minutes environ, un relevé de configuration est imprimé.
- 16. Vérifier le relevé de configuration afin de s'assurer que les paramètres sont définis correctement.
- 17. Passer à la section **Configuration des postes de travail**, page 7-20.

## TCP/IP

---

La procédure qui suit vise à configurer les paramètres de communications réseau TCP/IP de DC 440/432/425.



---

**CONSEIL** : DC 440/432/425 peut également être configuré à l'aide du logiciel Xerox Services Internet CentreWare. La procédure à suivre est décrite dans le chapitre 12.

---

Procéder comme suit, à partir de DC 440/432/425 :

1. Brancher la machine sur une prise ou un câble réseau.
2. Accéder au menu Administration système :
  - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
  - B. A l'aide du pavé numérique, saisir (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.

---

**REMARQUE** : Le mot de passe #22222 est défini en usine et peut être modifié par le Service Clients Xerox.

---

3. Accéder à l'écran de configuration TCP/IP :
  - A. Sélectionner **[Paramètres d'impression]**.
  - B. Sélectionner **[Configuration protocole]**.
  - C. Sélectionner **[TCP/IP]**.
4. Définir l'adresse IP :
  - A. Sélectionner **[Adresse IP]**, appuyer sur **[Modifier]** et entrer l'adresse IP de DC 440/432/425 à l'aide du pavé numérique virtuel. Ce numéro est défini par l'administrateur système.
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
5. Définir l'adresse de la passerelle :
  - A. Sélectionner **[Adresse de la passerelle]** puis **[Modifier]**. Entrer l'adresse adéquate à l'aide du pavé numérique virtuel.
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.

6. Définir le masque de sous-réseau :
  - A. Sélectionner **[Masque de sous-réseau]**, appuyer sur **[Modifier]** et entrer le numéro approprié à l'aide du pavé numérique virtuel (la valeur par défaut est 255.255.252.0).
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.

---

**REMARQUE** : L'adresse de diffusion est définie automatiquement et ne peut pas être modifiée.

---

---

**REMARQUE** : Pour plus d'informations sur les paramètres **Adresse de la passerelle**, **Masque de sous-réseau** et **Adresse de diffusion**, consulter le *Glossaire*.

---

7. Définir le nom de l'hôte :
  - A. Sélectionner **[Nom d'hôte]**, appuyer sur **[Modifier]** et entrer le nom que *DC 440/432/425* devra utiliser.
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
8. Définir la résolution d'adresse :
  - A. Sélectionner **[Résolution d'adresse]**.
  - B. Sélectionner le type d'adresse à utiliser : **[STATIQUE]**, **[RARP]**, **[DHCP]** ou **[BOOTP]**.
9. Activer TCP/IP :
  - A. Sélectionner **[Autres réglages]**.
  - B. Appuyer sur **[Activation]** puis sur **[Oui]**.
10. Sélectionner le type d'interface requis :
  - A. Sélectionner **[Interface]**.
  - B. Sélectionner **[Ethernet]** ou **[Token Ring]**.
11. Sélectionner **[Sauvegarder]** à partir de l'écran TCP/IP pour enregistrer les paramètres réseau.
12. Définir l'impression TCP/IP brute :
  - A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner **[Impression TCP/IP brute]**.
  - C. Sélectionner **[Activer]**.
  - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.

13. Configurer le numéro de port pour l'impression TCP/IP brute :
- A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner **[Impression TCP/IP brute Numéro de port]**.
  - C. Faire défiler vers le haut ou vers le bas pour sélectionner un numéro de port, ou sélectionner la zone de saisie et entrer le numéro de port.
  - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
14. Configurer le démon imprimante ligne (LPD) :

---

**REMARQUE** : DC 440/432/425 comprend un démon imprimante ligne (LPD) dont l'utilisation, le cas échéant, nécessite qu'il soit tout d'abord activé. Pour toute impression à partir d'un client UNIX, le LPD doit être actif. Il peut être exécuté sur le poste de travail, sur un serveur du réseau ou sur DC 440/432/425. Le numéro de port LPD par défaut est 515.

---

- A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner **[Activation LPD]**.
  - C. Sélectionner **[Oui]**.
  - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
15. Configurer le numéro de port LPD :
- A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner **[N° de port LPD]**.
  - C. Faire défiler vers le haut ou vers le bas pour sélectionner le numéro de port, ou sélectionner la zone de saisie et entrer le numéro de port.
  - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.

---

**REMARQUE** : Le numéro de port LPD par défaut est 515.

---

16. Configurer le nom de domaine :
- A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner une nouvelle fois **[Autres réglages]**.
  - C. Sélectionner **[Nom de domaine]**, puis **[Modifier]** et entrer le nom de domaine à l'aide des touches.



- D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
17. Configurer le serveur DNS préféré :
- A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner une nouvelle fois **[Autres réglages]**.
  - C. Sélectionner **[Serveur DNS préféré]**, puis **[Modifier]** et entrer l'adresse IP du serveur DNS préféré à l'aide du pavé numérique affiché à l'écran.
  - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
18. Configurer un autre serveur DNS 1 :
- A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner une nouvelle fois **[Autres réglages]**.
  - C. Sélectionner **[Autre serveur DNS 1]**, puis **[Modifier]** et entrer l'adresse IP du serveur DNS 1.
  - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
19. Configurer un autre serveur DNS 2 :
- A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner une nouvelle fois **[Autres réglages]**.
  - C. Sélectionner **[Autre serveur DNS 2]**, puis **[Modifier]** et entrer l'adresse IP du serveur DNS 2.
  - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
20. Configurer l'enregistrement DDNS :
- A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner une nouvelle fois **[Autres réglages]**.
  - C. Sélectionner **[Enregistrement DDNS]**, puis **[Activer]**.
  - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
21. Sélectionner **[Quitter]** sur l'écran Configuration protocole.
22. La machine redémarre. Au cours de cette opération, qui dure 3 minutes environ, un relevé de configuration est imprimé.
23. Vérifier le relevé de configuration afin de s'assurer que les paramètres sont définis correctement.
24. Passer à la section **Configuration des postes de travail**, page 7-20.

## Configuration des postes de travail

---

Cette section décrit les procédures de configuration des postes de travail Windows 95 et NT.

En cas d'utilisation d'un réseau LAN Manager ou LAN Server, ces procédures sont également valables pour activer l'impression point à point dans l'environnement réseau Microsoft. Pour activer l'impression via un serveur réseau LAN Manager ou LAN Server, consulter la *documentation de configuration* fournie avec le logiciel réseau.

Passer à la section correspondant à l'environnement utilisé pour les postes de travail et exécuter la procédure indiquée :

- Windows 95/98/Edition Millennium (NetBIOS/NetBEUI et NetBIOS/IP)
- Windows NT V4.0/2000 (NetBIOS/NetBEUI et NetBIOS/IP)
- Windows NT V4.0/2000 (TCP/IP)
- Windows 2000 IPP (Internet Printing Protocol) (TCP/IP)

### Windows 95/98/Millennium

---

1. Installer et configurer les pilotes *DC 440/432/425* pour Windows sur les postes de travail en suivant les instructions fournies dans la *documentation Xerox CentreWare*. Après avoir installé les pilotes, les connecter au *DC 440/432/425*.
2. Passer à la section **Test d'impression**, page 7-27.

## Windows NT 4.0

### (NetBIOS/NetBEUI et NetBIOS/IP)

---

Utiliser l'**Assistant ajout d'imprimante** pour configurer *DC 440/432/425* sur les postes de travail du réseau.

1. Sur un poste de travail Windows NT, sélectionner **[Démarrer]**, **[Paramètres]** puis **[Imprimantes]**.
2. Cliquer deux fois sur l'icône **[Ajout d'imprimante]** pour activer l'assistant correspondant.
3. Sélectionner **[Serveur d'imprimante réseau]** puis **[Suivant]** pour afficher la boîte de dialogue Connexion à une imprimante.
4. Cliquer deux fois sur **[Réseau Microsoft Windows]** pour afficher tous les groupes de travail.
5. Cliquer deux fois sur le nom de groupe approprié pour visualiser tous les noms d'hôte.
6. Cliquer deux fois sur le nom d'hôte adéquat pour afficher tous les noms d'imprimante.
7. Cliquer deux fois sur le nom d'imprimante approprié. Un message s'affiche s'il est nécessaire d'installer un pilote.
8. Sélectionner **[OK]**. Une boîte de dialogue s'affiche, permettant d'installer le pilote *DC 440/432/425*.
9. Insérer le CD-ROM contenant les pilotes *DC 440/432/425* dans le lecteur du poste de travail et sélectionner **[Disquette fournie]**.
10. Parcourir le CD-ROM pour accéder au pilote PostScript pour Windows NT requis et sélectionner **[OK]**.
11. Sélectionner **[OK]** à deux reprises.  
Le pilote *DC 440/432/425* est alors installé sur le poste de travail.
12. Une boîte de dialogue indique la fin de l'opération.
13. Sélectionner **[Terminer]**.
14. Passer à la section **Test d'impression**, page 7-27.

## Windows NT 4.0 (TCP/IP)

---

**REMARQUE** : Les services d'impression TCP/IP doivent être installés et actifs sur le poste de travail.

---

Utiliser l'**Assistant ajout d'imprimante** pour configurer DC 440/432/425 sur les postes de travail du réseau.

1. Sur un poste de travail Windows NT, sélectionner **[Démarrer]**, **[Paramètres]** puis **[Imprimantes]**.
2. Cliquer deux fois sur l'icône **[Ajout d'imprimante]** pour activer l'assistant correspondant.
3. Sélectionner **[Serveur d'imprimante réseau]** puis **[Suivant]** pour afficher la boîte de dialogue Connexion à une imprimante.
4. Cliquer deux fois sur l'icône **[Ajout d'imprimante]** pour activer l'assistant correspondant.
5. Sélectionner **[Cet ordinateur]** puis **[Suivant]** pour afficher la boîte de dialogue indiquant les ports disponibles.
6. Sélectionner **[Ajouter un port]** afin d'ouvrir la boîte de dialogue **Ports d'imprimante**.
7. Sélectionner **[Port LPR]** puis **[Nouveau port]** pour afficher la boîte de dialogue Ajout d'une imprimante compatible LPR.
8. Entrer l'adresse IP de l'imprimante dans la zone **Nom ou adresse du serveur fournissant le lpd**.
9. Entrer (en minuscules) dans la zone **Nom de l'imprimante ou de la file d'attente sur ce serveur**.

---

**REMARQUE** : Entrer quel que soit le nom de l'imprimante ou de la file d'impression. Cette chaîne correspond au nom du serveur ou de l'imprimante éloigné(e) sur DC 440/432/425. Ce nom ne change pas.

---

10. Sélectionner **[OK]**.
11. Sélectionner **[Fermer]**.

12. S'assurer que le nouveau port est sélectionné et cliquer sur **[Suivant]**.
13. Insérer le CD-ROM contenant les pilotes *DC 440/432/425* dans le lecteur du poste de travail et sélectionner **[Disquette fournie]**.
14. Parcourir le CD-ROM jusqu'au pilote PostScript pour Windows NT requis et sélectionner **[OK]**.
15. Sélectionner **[Suivant]** à deux reprises.  
Le pilote *DC 440/432/425* est alors installé sur le poste de travail.
16. Entrer le nom de l'imprimante et sélectionner **[Suivant]**.
17. Sélectionner **[Partagée]** puis tous les systèmes Windows NT 4.0 qui doivent avoir accès à l'imprimante. Cliquer ensuite sur **[Suivant]**.
18. Une boîte de dialogue affiche un message relatif à l'impression d'une page de test.
19. Sélectionner **[Terminer]** pour valider le choix **Oui**.
20. Passer à la section **Test d'impression**, page 7-27.

## **Windows 2000 (NetBIOS/NetBEUI et NetBIOS/IP)**

Utiliser l'**Assistant ajout d'imprimante** pour configurer *DC 440/432/425* sur les postes de travail du réseau.

1. Sur un poste de travail Windows 2000, sélectionner **[Démarrer]**, **[Paramètres]** puis **[Imprimantes]**.
2. Cliquer deux fois sur l'icône **[Ajout d'imprimante]** pour activer l'assistant correspondant.
3. Sélectionner **[Imprimante réseau]**, puis **[Suivant]**.
4. Cliquer deux fois sur le nom de groupe approprié pour visualiser tous les noms d'hôte.
5. Cliquer deux fois sur le nom d'hôte adéquat pour afficher tous les noms d'imprimante.
6. Cliquer deux fois sur le nom d'imprimante approprié. Un message s'affiche s'il est nécessaire d'installer un pilote.
7. Sélectionner **[OK]**. Une boîte de dialogue s'affiche, permettant d'installer le pilote *DC 440/432/425*.

8. Insérer le CD-ROM contenant les pilotes *DC 440/432/425* dans le lecteur du poste de travail et sélectionner **[Disquette fournie]**.
9. Parcourir le CD-ROM pour accéder au pilote PostScript pour Windows 2000 requis et sélectionner **[OK]**.
10. Sélectionner **[OK]** à deux reprises.  
Le pilote *DC 440/432/425* est alors installé sur le poste de travail.
11. Une boîte de dialogue indique la fin de l'opération.
12. Sélectionner **[Terminer]**.
13. Passer à la section **Test d'impression**, page 7-27.

## Windows 2000 (TCP/IP)

---

**REMARQUE** : Windows 2000 prend en charge l'impression TCP/IP en standard lorsque TCP/IP est installé sur le poste de travail Windows 2000.

---

Utiliser l'**Assistant ajout d'imprimante** pour configurer *DC 440/432/425* sur les postes de travail du réseau.

1. Sur un poste de travail Windows 2000, sélectionner **[Démarrer]**, **[Paramètres]** puis **[Imprimantes]**.
2. Cliquer deux fois sur l'icône **[Ajout d'imprimante]** pour activer l'assistant correspondant.
3. Sélectionner **[Imprimante locale]**, désélectionner la case **[Détection automatique et installation de l'imprimante Plug-and-Play]**, puis sélectionner **[Suivant]** pour afficher la boîte de dialogue répertoriant les ports disponibles.
4. Sélectionner l'option de création d'un port afin d'ouvrir la boîte de dialogue Ports d'imprimante.
5. Sélectionner l'option de port TCP/IP standard, puis **[Suivant]** pour afficher la boîte de dialogue Ajout de port imprimante TCP/IP standard.

6. Entrer l'adresse IP de l'imprimante dans la zone **[Nom d'imprimante ou adresse IP]** (vous pouvez également entrer le nom d'usage du port d'imprimante que vous créez ou utiliser le nom par défaut). Sélectionner **[Suivant]** pour continuer.
7. Si les paramètres de l'imprimante réseau ne sont pas détectés automatiquement, cliquer sur le bouton Personnaliser pour configurer le port de l'imprimante réseau.
8. Sélectionner **[LPR]** comme protocole d'impression.
9. Entrer **[Ip]** (en minuscules) dans la zone de la file d'impression LPR.
10. Désélectionner la case **[Comptage des octets LPR activé]**.
11. Cocher la case **[Etat SNMP activé]**.
12. **[Nom de la communauté]** doit normalement avoir pour valeur "public" (à moins qu'un nom de communauté SNMP personnalisé n'ait été configuré pour la machine et **[Index du périphérique SNMP] doit avoir pour valeur 1.**
13. Sélectionner **[OK]**.
14. Sélectionner ensuite le pilote de l'imprimante.
15. Insérer le CD-ROM contenant les pilotes *DC 440/432/425* dans le lecteur du poste de travail et sélectionner **[Disquette fournie]**.
16. Parcourir le CD-ROM jusqu'au pilote PostScript pour Windows 2000 requis et sélectionner **[OK]**.
17. Sélectionner **[Suivant]** à deux reprises.  
Le pilote *DC 440/432/425* est alors installé sur le poste de travail.
18. Entrer le nom de l'imprimante et sélectionner **[Suivant]**.
19. Sélectionner **[Partagée]**, puis tous les systèmes Windows 2000 qui doivent avoir accès à l'imprimante. Cliquer ensuite sur **[Suivant]**.
20. Une boîte de dialogue affiche un message relatif à l'impression d'une page de test.

21. Sélectionner **[Terminer]** pour valider le choix **Oui**.
22. Passer à la section **Test d'impression**, page 7-27.

## Windows 2000 (Internet Printing Protocol)

---

**REMARQUE** : Windows 2000 prend en charge l'impression IPP en standard lorsque TCP/IP est installé sur le poste de travail Windows 2000.

---

Utiliser l'**Assistant ajout d'imprimante** pour configurer *DC 440/432/425* sur les postes de travail du réseau.

1. Sur un poste de travail Windows 2000, sélectionner **[Démarrer]**, **[Paramètres]** puis **[Imprimantes]**.
2. Cliquer deux fois sur l'icône **[Ajout d'imprimante]** pour activer l'assistant correspondant.
3. Sélectionner **[Vous connecter à une imprimante sur Internet ou sur votre réseau intranet]**.
4. Dans la zone **[URL]**, entrer l'adresse IP ou le nom d'hôte de l'imprimante avec la syntaxe suivante : "http://aaa.bbb.ccc.ddd" ou "http://nom-hôte-imprimante", où "aaa.bbb.ccc.ddd" est l'adresse IP de Document Centre et "nom-hôte-imprimante" le nom d'hôte de Document Centre enregistré sur un serveur DNS.
5. Installer ensuite un pilote local pour cette imprimante (cliquer sur [OK] pour installer le pilote).
6. Insérer le CD-ROM contenant les pilotes *DC 440/432/425* dans le lecteur du poste de travail et sélectionner **[Disquette fournie]**.
7. Parcourir le CD-ROM jusqu'au pilote PostScript pour Windows 2000 requis et sélectionner **[OK]**.
8. Sélectionner **[Suivant]** à deux reprises.  
Le pilote *DC 440/432/425* est alors installé sur le poste de travail.
9. Une boîte de dialogue affiche un message relatif à l'impression d'une page de test.
10. Sélectionner **[Terminer]** pour valider le choix **Oui**.
11. Passer à la section **Test d'impression**, page 7-27.



## Test d'impression

---

Le test d'impression permet de vérifier si *DC 440/432/425* a été correctement installé sur le réseau. Procéder comme suit :

1. Ouvrir un document sur un poste de travail client.
2. Sélectionner *DC 440/432/425* comme imprimante à utiliser pour le document choisi.
3. Imprimer le document et vérifier la sortie papier.
4. S'assurer que le pilote est installé sur tous les postes clients requis.
5. Renouveler le test à partir de chaque poste de travail client.
6. L'installation est terminée.

*Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents fournie dans le chapitre 15.*



# 8 TCP/IP (spoule LPR)

## Introduction

---

Ce chapitre explique comment installer *DC 440/432/425* sur un réseau utilisant TCP/IP et LPR. Les informations sont organisées comme suit :

- Vérifications préalables..... 8-2
- Installation ..... 8-3
  - Procédure..... 8-3
  - Configuration des communications réseau ..... 8-3
  - Configuration des postes de travail..... 8-8
  - Test d'impression ..... 8-8

# Vérifications préalables

---

Avant de commencer les procédures d'installation TCP/IP, s'assurer que toutes les conditions énoncées ci-dessous sont remplies.

| Vérifications préalables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Responsabilité |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Réseau opérationnel utilisant TCP/IP<br>(Ce manuel n'explique pas comment installer un réseau.)                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Client         |
| Noter les informations suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• Adresse TCP/IP :</li><li>• Adresse de la passerelle :</li><li>• Masque de sous-réseau :</li><li>• Adresse de diffusion :</li><li>• Nom de l'hôte :</li></ul> <i>Pour plus d'informations sur les paramètres Adresse de la passerelle, Masque de sous-réseau et Adresse de diffusion, consulter le glossaire.</i> | Client         |
| Tester le copieur/télécopieur DC 440/432/425 pour vérifier si l'installation est complète et s'il fonctionne correctement.                                                                                                                                                                                                                                                                  | Client         |
| Pilotes d'impression et de télécopie DC 440/432/425.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Xerox          |
| Carte PC Token Ring (facultatif).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Xerox          |

*En cas de problème lors de l'installation de DC 440/432/425, consulter le chapitre 15.*

---

**ATTENTION : Ne connecter DC 440/432/425 au réseau que lorsque indiqué dans les procédures.**

---

## Procédure

---

L'installation de *DC 440/432/425* dans un environnement réseau TCP/IP LPR se déroule en trois temps :

- Configuration des communications réseau

*DC 440/432/425* doit être configuré pour utiliser TCP/IP.

- Configuration des postes de travail

Il convient de configurer les postes de travail connectés au réseau pour qu'ils puissent communiquer avec *DC 440/432/425*.

- Test d'impression

Cette étape vise à soumettre un travail d'impression afin de vérifier si *DC 440/432/425* a été installé et configuré correctement.

## Configuration des communications réseau

---

Procéder comme suit, à partir de *DC 440/432/425* :



**CONSEIL** : *DC 440/432/425* peut également être configuré à l'aide du logiciel Xerox Services Internet CentreWare. La procédure à suivre est décrite dans le chapitre 12.

---

1. Brancher la machine sur une prise ou un câble réseau.
2. Accéder au menu Administration système :
  - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
  - B. A l'aide du pavé numérique, saisir **[#22222]** (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.

---

**REMARQUE** : Le mot de passe #22222 est défini en usine et peut être modifié par un technicien Xerox.

---

3. Accéder à l'écran de configuration TCP/IP :
  - A. Sélectionner [**Paramètres d'impression**].
  - B. Sélectionner [**Configuration protocole**].
  - C. Sélectionner [**TCP/IP**].
4. Définir l'adresse IP :

---

**REMARQUE** : DHCP AUTOIP affecte automatiquement des adresses IP et est le paramètre par défaut. Si l'Adresse IP doit être modifiée mais qu'elle n'est pas disponible, sélectionnez *Résolution de l'adresse* puis *Statique* pour continuer.

---

- A. Sélectionner [**Adresse IP**], appuyer sur [**Modifier**] et entrer l'adresse IP de *DC 440/432/425* à l'aide du pavé numérique virtuel. Ce numéro est défini par l'administrateur système.
  - A. Sélectionner [**Sauvegarder**].
5. Définir l'adresse de la passerelle :
  - A. Sélectionner [**Adresse de la passerelle**] puis [**Modifier**]. Entrer l'adresse adéquate à l'aide du pavé numérique virtuel.
  - B. Sélectionner [**Sauvegarder**].
6. Définir le masque de sous-réseau :
  - A. Sélectionner [**Masque de sous-réseau**], appuyer sur [**Modifier**] et entrer le numéro approprié à l'aide du pavé numérique virtuel (la valeur par défaut est 255.255.252.0).
  - B. Sélectionner [**Sauvegarder**].

---

**REMARQUE** : L'adresse de diffusion est définie automatiquement et ne peut pas être modifiée.

---

---

**REMARQUE** : Pour plus d'informations sur les paramètres **Adresse de la passerelle**, **Masque de sous-réseau** et **Adresse de diffusion**, consulter le *Glossaire*.

---

7. Définir le nom de l'hôte :
  - A. Sélectionner **[Nom d'hôte]**, appuyer sur **[Modifier]** et entrer le nom qui devra être utilisé par la machine.
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
8. Définir la résolution d'adresse IP :
  - A. Sélectionner **[Résolution d'adresse]**.
  - B. Sélectionner le type d'adresse à utiliser : **[STATIQUE]**, **[RARP]**, **[DHCP]** ou **[BOOTP]**.
9. Activer TCP/IP :
  - A. Sélectionner **[Autres réglages]**.
  - B. Appuyer sur **[Activation]** puis sur **[Oui]**.
10. Sélectionner le type d'interface requis :
  - A. Sélectionner **[Interface]**.
  - B. Sélectionner **[Ethernet]** ou **[Token Ring]**.
11. Sélectionner **[Sauvegarder]** à partir de l'écran TCP/IP pour enregistrer les paramètres réseau.
12. Définir l'impression TCP/IP brute :
  - A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner **[Impression TCP/IP brute]**.
  - C. Sélectionner **[Activer]**.
  - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
13. Configurer le numéro de port pour l'impression TCP/IP brute :
  - A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner **[Impression TCP/IP brute Numéro de port]**.
  - C. Faire défiler vers le haut ou vers le bas pour sélectionner un numéro de port, ou sélectionner la zone de saisie et entrer le numéro de port.
  - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.

14. Configurer le démon imprimante ligne (LPD) :

---

**REMARQUE** : DC 440/432/425 comprend un démon imprimante ligne (LPD) dont l'utilisation, le cas échéant, nécessite qu'il soit tout d'abord activé. Pour toute impression à partir d'un client UNIX, le LPD doit être actif. Il peut être exécuté sur le poste de travail, sur un serveur du réseau ou sur DC 440/432/425. Le numéro de port LPD par défaut est 515.

---

- A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner **[Activation LPD]**.
  - C. Sélectionner **[Oui]**.
  - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
15. Configurer le numéro de port LPD :
- A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner **[N° de port LPD]**.
  - C. Faire défiler vers le haut ou vers le bas pour sélectionner le numéro de port, ou sélectionner la zone de saisie et entrer le numéro de port.
  - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
16. Configurer le nom de domaine :
- A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner une nouvelle fois **[Autres réglages]**.
  - C. Sélectionner **[Nom de domaine]**, puis **[Modifier]** et entrer le nom de domaine à l'aide des touches.
  - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
17. Configurer le serveur DNS préféré :
- A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner une nouvelle fois **[Autres réglages]**.
  - C. Sélectionner **[Serveur DNS préféré]**, puis **[Modifier]** et entrer l'adresse IP du serveur DNS préféré à l'aide du pavé numérique affiché à l'écran.
  - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.



18. Configurer un autre serveur DNS 1 :
  - A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner une nouvelle fois **[Autres réglages]**.
  - C. Sélectionner **[Autre serveur DNS 1]**, puis **[Modifier]** et entrer l'adresse IP du serveur DNS 1.
  - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
19. Configurer un autre serveur DNS 2 :
  - A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner une nouvelle fois **[Autres réglages]**.
  - C. Sélectionner **[Autre serveur DNS 2]**, puis **[Modifier]** et entrer l'adresse IP du serveur DNS 2.
  - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
20. Configurer l'enregistrement DDNS :
  - A. Sélectionner **[TCP/IP]** puis **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner une nouvelle fois **[Autres réglages]**.
  - C. Sélectionner **[Enregistrement DDNS]**, puis **[Activer]**.
  - D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
21. Sélectionner **[Quitter]** sur l'écran Configuration protocole.
22. La machine redémarre. Au cours de cette opération, qui dure 3 minutes environ, un relevé de configuration est imprimé.
23. Vérifier le relevé de configuration afin de s'assurer que les paramètres sont définis correctement.
24. Passer à la section **Configuration des postes de travail**, page 8-8.

## Configuration des postes de travail

---

Effectuer les opérations suivantes, afin que les postes de travail du réseau puissent communiquer avec *DC 440/432/425* :

1. Installer les pilotes d'impression et mapper l'imprimante sur les postes de travail. Pour plus d'informations, consulter la *documentation Xerox CentreWare*.
2. Définir le nom de la file ou du serveur d'impression éloigné par **lp** (en minuscules).
3. Passer à la section **Test d'impression**, page 8-8.

## Test d'impression

---

Le test d'impression permet de vérifier si *DC 440/432/425* a été correctement installé sur le réseau. Procéder comme suit :

1. Ouvrir un document sur un poste de travail client.
2. Sélectionner *DC 440/432/425* comme imprimante à utiliser pour le document choisi.
3. Imprimer le document et vérifier la sortie papier.
4. S'assurer que le pilote est installé sur tous les postes clients requis.
5. Renouveler le test à partir de chaque poste de travail client.
6. L'installation est terminée.

*Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents fournie dans le chapitre 15.*

# 9 *Token Ring*

## Introduction

---

Ce chapitre explique comment installer une carte Token Ring sur *DC 440/432/425* pour les configurations réseau qui la nécessitent. Les informations sont organisées comme suit :

- Vérifications préalables..... 9-2
- Installation..... 9-3
  - Carte PCI Token Ring ..... 9-3

# Vérifications préalables

---

Avant de commencer les procédures d'installation Token Ring, s'assurer que toutes les conditions énoncées ci-dessous sont remplies.

| Vérifications préalables                                                                                                   | Responsabilité |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Réseau Token Ring opérationnel<br>(Ce manuel n'explique pas comment installer un réseau.)                                  | Client         |
| Tester le copieur/télécopieur DC 440/432/425 pour vérifier si l'installation est complète et s'il fonctionne correctement. | Client         |

*En cas de problème lors de l'installation de DC 440/432/425, consulter le chapitre 15.*

---

**ATTENTION : Ne connecter DC 440/432/425 au réseau que lorsque indiqué dans les procédures.**

---

# Installation

---

Xerox fournit le type de carte correspondant à la configuration réseau utilisée.

## Carte PCI Token Ring

---

**REMARQUE :** Avant l'installation de la carte PCI Token Ring, qui doit être effectuée par un technicien Xerox, vérifier que le réseau Token Ring est opérationnel.

---

1. Mettre *DC 440/432/425* hors tension.
2. Brancher le câble Token Ring sur le port de la carte PCI Token Ring.
3. Connecter l'autre extrémité du câble au réseau.
4. Mettre *DC 440/432/425* sous tension.
5. Arrêter et redémarrer *DC 440/432/425* pour vérifier si la machine détecte bien la carte PCI Token Ring.
6. Passer à la section **Configuration des communications réseau**.

### Configuration des communications réseau

---

1. Accéder au menu Administration système :
  - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
  - B. A l'aide du pavé numérique, saisir **#[22222]** (ou le mot de passe courant) et sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.

**REMARQUE :** Le mot de passe par défaut #22222 est défini en usine et peut être modifié par un technicien Xerox.

---

2. Accéder aux écrans Token Ring :
  - A. Sélectionner [**Paramètres d'impression**].
  - B. Sélectionner [**Configuration des ports**].
  - C. Sélectionner [**Token Ring**].

---

**REMARQUE** : Token Ring est activé automatiquement une fois que la carte PCI a été installée.

---

3. Définir l'adresse MAC :
  - A. Sélectionner [**Adresse MAC**].
  - B. Sélectionner [**Modifier**] et entrer l'adresse appropriée à l'aide du pavé numérique virtuel.
  - C. Sélectionner [**Sauvegarder**].
4. Configurer le routage source :
  - A. Sélectionner [**Routage source**].
  - B. Sélectionner l'une des options suivantes :
    - [**Tout**]
    - [**Unique**]
    - [**Néant**]
5. Définir la vitesse :
  - A. Sélectionner [**Vitesse**].
  - B. Sélectionner l'une des options suivantes :
    - [**Auto**]
    - [**4 Mbps**]
    - [**16 Mbps**]
6. Sélectionner [**Sauvegarder**].
7. Sélectionner [**Fermer**] sur l'écran Configuration des ports. La machine redémarre. Au cours de cette opération, qui dure 3 minutes environ, un relevé de configuration est imprimé.
8. Vérifier le relevé de configuration afin de s'assurer que les paramètres sont définis correctement.
9. Installer *DC 440/432/425* sur le réseau comme indiqué dans le chapitre correspondant à l'environnement utilisé.

# 10 Port parallèle

## Introduction

---

Ce chapitre explique comment installer *DC 440/432/425* en configuration port parallèle. Les informations sont organisées comme suit :

- Vérifications préalables..... 10-2
- Installation ..... 10-3
  - Procédure..... 10-3
  - Configuration des communications parallèles..... 10-4
  - Configuration des postes de travail..... 10-5
  - Test d'impression ..... 10-6

## Vérifications préalables

---

Avant de commencer les procédures d'installation sur le port parallèle, s'assurer que toutes les conditions énoncées ci-dessous sont remplies.

| Vérifications préalables                                                                                                   | Responsabilité |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Câble parallèle IEEE 1284C                                                                                                 | Client         |
| Tester le copieur/télécopieur DC 440/432/425 pour vérifier si l'installation est complète et s'il fonctionne correctement. | Client         |
| Pilotes d'impression et de télécopie DC 440/432/425.                                                                       | Xerox          |

---

**REMARQUE :** Les procédures qui suivent servent à installer DC 440/432/425 sur le port parallèle d'un poste de travail hôte. Elles n'incluent pas la connexion de cet hôte aux autres postes de travail.

---

*En cas de problème lors de l'installation de DC 440/432/425, consulter le chapitre 15.*

---

**ATTENTION : Ne connecter DC 440/432/425 au réseau que lorsque indiqué dans les procédures.**

---



## Procédure

---

*DC 440/432/425* peut être directement connecté au port parallèle d'un poste de travail hôte. Les fichiers envoyés à l'impression depuis le poste de travail sont transmis à *DC 440/432/425* via ce port parallèle. Il est possible de relier d'autres postes de travail à l'hôte via un réseau. Chaque poste est doté d'une file d'attente pouvant contenir un certain nombre de fichiers.

Les fichiers à imprimer sont envoyés dans la file du poste de travail à partir duquel ils sont soumis. Ils sont ensuite transférés dans celle de l'hôte avant d'être placés dans la file d'impression de *DC 440/432/425*.

L'installation de *DC 440/432/425* en configuration parallèle se déroule en trois temps :

➤ Configuration des communications parallèles

*DC 440/432/425* doit être configuré pour imprimer via le port parallèle.

➤ Configuration du poste de travail

Le poste de travail doit être configuré pour imprimer sur *DC 440/432/425*.

➤ Test d'impression

Cette phase vise à soumettre un travail d'impression afin de vérifier si *DC 440/432/425* a été installé et configuré correctement.

# Configuration des communications parallèles

---

La procédure qui suit vise à configurer les paramètres de communications parallèles de *DC 440/432/425*. Procéder comme suit, à partir de *DC 440/432/425* :

1. Accéder au menu Administration système :
  - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
  - B. A l'aide du pavé numérique, saisir **[#22222]** (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.

---

**REMARQUE** : Le mot de passe #22222 est défini en usine et peut être modifié par un technicien Xerox.

---

2. Accéder aux écrans Port Parallèle :
  - A. Sélectionner **[Paramètres d'impression]**.
  - B. Sélectionner **[Configuration des ports]**.
  - C. Sélectionner **[Port parallèle]**. L'écran du même nom apparaît.
3. Activer le port parallèle :
  - A. Sélectionner **[Activation]**.
  - B. Sélectionner **[Oui]**.
4. Définir la temporisation :
  - A. Sélectionner **[Temporisation]** et choisir une valeur comprise entre 1 et 60 (secondes) à l'aide des flèches.
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]**. Il est recommandé de spécifier une valeur comprise entre 10 et 20. Le paramètre **Temporisation** définit la durée pendant laquelle *DC 440/432/425* attend des données. Passé ce délai, et si aucune donnée n'a été reçue, le travail est traité comme terminé.
5. Sélectionner **[Fermer]**. Un message apparaît, indiquant que la machine va être réinitialisée, pour activer la nouvelle configuration.

6. La machine redémarre. Au cours de cette opération, qui dure 3 minutes environ, un relevé de configuration est imprimé.
7. Vérifier le relevé de configuration afin de s'assurer que les paramètres sont définis correctement.
8. Brancher le câble parallèle sur le port du même type à l'arrière de *DC 440/432/425*.
9. Mettre le poste de travail hors tension.
10. Brancher l'autre extrémité du câble parallèle sur le port parallèle de l'hôte.
11. Remettre le poste de travail hôte sous tension.
12. Passer à la section **Configuration des postes de travail**.

## Configuration des postes de travail

---

1. Le mode port d'imprimante standard Centronics doit être sélectionné comme paramètre de port parallèle sur le poste de travail hôte. Les modes EPP et ECP ne sont pas pris en charge. Ce paramètre est normalement configuré dans le BIOS du PC. Pour plus de détails, reportez-vous à la documentation du PC.
2. Se reporter à la documentation Xerox CentreWare et installer les pilotes *DC 440/432/425* selon l'environnement des postes de travail qui envoient les travaux vers *DC 440/432/425*.
3. Passer à la section **Test d'impression**.

## Test d'impression

---

Le test d'impression permet de vérifier si *DC 440/432/425* a été correctement installé sur le réseau. Procéder comme suit :

1. Ouvrir un document sur un poste de travail client.
2. Sélectionner *DC 440/432/425* comme imprimante à utiliser pour le document choisi.
3. Imprimer le document et vérifier la sortie papier.
4. Renouveler le test à partir de chaque poste de travail client.
5. L'installation est terminée.

*Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents fournie dans le chapitre 15.*

# 11 Services Internet CentreWare

## Introduction

---

Ce chapitre explique comment activer et utiliser la fonction Services Internet CentreWare de DC 440/432/425. Les informations sont organisées comme suit :

- Vérifications préalables..... 11-3
- Activation de Services Internet CentreWare ..... 11-4
  - Introduction ..... 11-4
  - Configuration des communications réseau ..... 11-5
  - Test d'impression ..... 11-9
- Gestion des travaux..... 11-10
- Installation de DC 440/432/425 sur le réseau..... 11-12
  - Ethernet..... 11-13
  - Port parallèle ..... 11-14
  - Token Ring ..... 11-15
  - AppleTalk..... 11-16
  - Banyan VINES ..... 11-19
  - NetWare ..... 11-22
  - LPR/LPD ..... 11-27
  - Réseau Microsoft ..... 11-29
  - TCP/IP..... 11-32
  - Impression TCP/IP brute..... 11-35
  - Configuration SNMP ..... 11-37
  - HTTP/IPP ..... 11-43

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| ➤ Configuration PCL..... | 11-46 |
| ➤ Identification.....    | 11-47 |

# Vérifications préalables

Avant de commencer les procédures décrites dans ce chapitre, s'assurer que toutes les conditions énoncées ci-dessous sont remplies.

| Vérifications préalables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Responsabilité |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Poste de travail opérationnel avec accès Internet ou Intranet via TCP/IP.<br>(Ce manuel n'indique pas comment installer la pile de protocoles TCP/IP.)                                                                                                                                                                                                        | Client         |
| Noter les informations suivantes : <ul style="list-style-type: none"><li>• Adresse IP unique :</li><li>• Adresse de la passerelle :</li><li>• Masque de sous-réseau :</li><li>• Adresse de diffusion :</li></ul> Pour plus d'informations sur les paramètres Adresse de la passerelle, Adresse de diffusion et Masque de sous-réseau, consulter le Glossaire. | Client         |
| Tester le copieur/télécopieur DC 440/432/425 pour vérifier si l'installation est complète et s'il fonctionne correctement.                                                                                                                                                                                                                                    | Client         |
| Logiciel Xerox Services Internet CentreWare.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Xerox          |

*En cas de problème lors de l'installation de DC 440/432/425, consulter le chapitre 15.*

# Activation de Services Internet CentreWare

---

## Introduction

---

Services Internet CentreWare permet de communiquer avec *DC 440/432/425* via son serveur HTTP intégré. Pour ce faire, il suffit d'un logiciel de navigation avec accès à Internet ou à un site Intranet (entrer l'adresse IP de *DC 440/432/425* dans la zone Adresse).

**REMARQUE** : Il est recommandé d'utiliser Microsoft Internet Explorer ou Netscape Navigator (versions 4.0 ou ultérieures). D'autres logiciels de navigation risquent de ne pas fournir les résultats escomptés.

---

De nombreuses sélections requises au cours de l'installation de *DC 440/432/425* sur le réseau peuvent être effectuées au moyen des Services Internet CentreWare, réduisant ainsi le nombre d'opérations réalisées à partir du panneau de commande de la machine.

De nombreuses fonctions disponibles dans les Services Internet CentreWare nécessitent un nom d'administrateur et un mot de passe.

Pour pouvoir utiliser Services Internet CentreWare, il convient tout d'abord de l'activer. Cette procédure se déroule en deux temps :

➤ Configuration des communications réseau

*DC 440/432/425* doit être configuré pour fonctionner avec Services Internet CentreWare.

➤ Test d'impression

Cette phase vise à soumettre un travail d'impression afin de vérifier si Services Internet CentreWare a été installé et configuré correctement.



---

**REMARQUE :** Lorsque vous modifiez plusieurs paramètres de configuration, il convient d'entrer toutes les modifications en une fois, puis de redémarrer la machine.

---

## Configuration des communications réseau

---

La procédure qui suit permet d'activer Services Internet CentreWare à partir du panneau de commande de DC 440/432/425.

1. Brancher la machine sur une prise ou un câble réseau.
2. Accéder au menu Administration système :
  - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
  - B. A l'aide du pavé numérique, saisir **#[22222]** (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.

---

**REMARQUE :** Le mot de passe par défaut #22222 est défini en usine et peut être modifié par un technicien Xerox.

---

3. Accéder à l'écran HTTP/IPP :
  - A. Sélectionner **[Paramètres d'impression]**.
  - B. Sélectionner **[Configuration protocole]**.
  - C. Sélectionner **[HTTP/IPP]**.
4. Activer HTTP/IPP :

---

**REMARQUE :** IPP (Internet Printing Protocol) est intégré au serveur HTTP. Pour pouvoir utiliser IPP, le serveur HTTP doit également être activé. Activé doit être l'option par défaut à l'installation.

---

- A. Sélectionner **[Activation]**.
- B. Sélectionner **[Oui]**.
5. Configurer le numéro de port HTTP :
  - A. Sélectionner **[N° du port HTTP]**.

- B. Sélectionner la zone numérique et entrer la valeur adéquate à l'aide de l'écran qui s'affiche.
- C. Sélectionner **[Sauvegarder]**.

---

**REMARQUE** : Le numéro de port par défaut est 80. Il est recommandé de ne pas remplacer cette valeur.

---

- 6. Définir le nombre maximum de connexions :
  - A. Sélectionner **[Nombre max. de connexions]**.
  - B. Sélectionner la zone numérique et entrer la valeur souhaitée à l'aide de l'écran qui s'affiche.
  - C. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
- 7. Configurer la connexion permanente :
  - A. Sélectionner **[Durée de la connexion permanente]**.
  - B. Sélectionner la zone numérique et entrer la valeur souhaitée à l'aide de l'écran qui s'affiche.
  - C. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
- 8. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
- 9. Accéder à l'écran de configuration TCP/IP :
  - A. Sélectionner **[TCP/IP]** sur l'écran Configuration protocole.
- 10. Définir la résolution de l'adresse :
  - A. Sélectionner **[Résolution de l'adresse]**.
  - B. Sélectionner le type d'adressage à utiliser : **[STATIQUE], [RARP], [DHCP], [DHCP AUTOIP] ou [BOOTP]**.

---

**REMARQUE** : Si RARP, DHCP, DHCP AUTOIP ou BOOTP est sélectionné, il n'est pas nécessaire d'entrer une adresse IP. Celle-ci sera affectée à la machine au démarrage.

---

- 11. Définir l'adresse IP :

---

**REMARQUE** : DHCP AUTOIP affecte automatiquement des adresses IP et est le paramètre par défaut. Si l'Adresse IP doit être modifiée mais qu'elle n'est pas disponible, sélectionnez *Résolution de l'adresse* puis *Statique* pour continuer.

---

- A. Sélectionner **[Adresse IP]**, appuyer sur **[Modifier]** et entrer l'adresse IP de *DC 440/432/425* à l'aide du pavé numérique virtuel. Ce numéro est attribué par l'administrateur système.
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
12. Définir l'adresse de la passerelle :
- A. Sélectionner **[Adresse de la passerelle]** puis **[Modifier]**. Entrer l'adresse adéquate à l'aide du pavé numérique virtuel.
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
13. Définir le masque de sous-réseau :
- A. Sélectionner **[Masque de sous-réseau]**, appuyer sur **[Modifier]** et entrer le numéro approprié à l'aide du pavé numérique virtuel (le numéro par défaut est 255.255.252.0).
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.

---

**REMARQUE** : L'adresse de diffusion est définie automatiquement et ne peut pas être modifiée.

---

---

**REMARQUE** : Pour plus d'informations sur les paramètres **Adresse de la passerelle**, **Adresse de diffusion** et **Masque de sous-réseau**, consulter le *Glossaire*.

---

14. Définir le nom de l'hôte :
- A. Sélectionner **[Nom de l'hôte]** puis **[Modifier]**.  
A l'aide du clavier virtuel, entrer le nom d'hôte que *DC 440/432/425* devra utiliser.
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.

---

**REMARQUE** : TCP/IP est activé sur la machine à l'installation. Il n'est pas possible de modifier ce paramètre.

---

15. Définir le type d'interface TCP/IP approprié :
- A. Select **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner **[Interface]**.
  - C. Sélectionner **[Ethernet]** ou **[Token Ring]**.

16. Sélectionner **[Sauvegarder]** sur l'écran TCP/IP afin d'enregistrer les paramètres relatifs au protocole.
17. Sélectionner **[Sauvegarder]** pour enregistrer les paramètres réseau.
18. Sélectionner **[Quitter]** sur l'écran Configuration protocole. La machine redémarre. Au cours de cette opération, qui dure 3 minutes environ, un relevé de configuration est imprimé.
19. Vérifier le relevé de configuration afin de s'assurer que les paramètres ont été définis correctement.
20. Passer à la section **Test d'impression**.

Procéder comme suit à partir d'un poste de travail, afin de vérifier si Services Internet CentreWare a été configuré correctement :

1. Créer un fichier texte au format d'impression PostScript, PCL ou ASCII et l'enregistrer sur le poste de travail.
2. Ouvrir le navigateur Web, afin d'accéder à la page d'accueil du serveur HTTP de *DC 440/432/425* (le poste de travail doit être doté d'une connexion à Internet ou à un site Intranet).
3. Dans la zone **Adresse** du navigateur, entrer l'adresse IP de *DC 440/432/425*.

Exemple : si l'adresse IP est 192.168.100.100, la zone **Adresse** doit contenir :

`http://192.168.100.100`

4. Vérifier s'il est possible de soumettre des travaux d'impression à *DC 440/432/425* depuis le poste de travail et si les documents correspondants sont imprimés :
  - A. Sur la page d'accueil *DC 440/432/425* de Services Internet CentreWare, sélectionner **[Services]**.
  - B. Sélectionner **[Soumission de travaux]** et entrer les informations demandées.
  - C. Sélectionner le bouton vert, **[Marche]**, qui apparaît au bas de l'écran.

*Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents fournie dans le chapitre 15.*

## Gestion des travaux

---

La gestion des travaux permet de définir quelle catégorie d'utilisateurs est autorisée à supprimer des travaux de la file.

## Configuration de la gestion des travaux

---

Pour configurer la gestion des travaux à l'aide des Services Internet CentreWare, procéder comme suit.

---

**REMARQUE** : Les paramètres de gestion des travaux de la machine sont définis après l'exécution des procédures de la section *Activation de Services Internet CentreWare*.

---

Pour configurer la gestion des travaux :

1. Sur le poste de travail client du réseau, lancer le navigateur Internet.
2. Dans la zone URL, entrer `http://` suivi de l'adresse IP de *DC440/432/425*, puis appuyez sur la touche **[Entrée]**.  
Exemple : Si l'adresse IP est 192.168.100.100, entrer les informations suivantes dans la zone URL :  
`http://192.168.100.100`
3. Sur la page d'accueil Services Internet CentreWare de *DC440/432/425*, sélectionner le lien **[Propriétés]**.
4. Sélectionner le symbole (+) à gauche de **[Configuration générale]**.
5. Sélectionner **[Gestion des travaux]**.
6. Sélectionner la case d'option **Suppression des travaux**.

---

**REMARQUE** : Sélectionner **Tous les utilisateurs** pour permettre à tous les utilisateurs de gérer les travaux de la file d'impression de l'IU Web, ou sélectionner **Réservée aux administrateurs** pour limiter l'accès aux administrateurs.

---

7. Cliquer sur le bouton **[Appliquer les nouvelles valeurs]** pour mettre en oeuvre les modifications.

---

**REMARQUE** : Cliquer sur le bouton **[Restaurer les paramètres]** annule les modifications et rétablit les valeurs précédentes.

---

8. A l'invite, entrer **[admin]** (en minuscules) dans la zone Nom et **[22222]** dans la zone Mot de passe, puis sélectionner **[OK]**. Le nouveau paramètre est pris en compte.

# Installation de DC 440/432/425 sur le réseau

---

Au lieu de la méthode décrite pour chaque environnement, il est possible d'utiliser Services Internet CentreWare pour configurer les paramètres nécessaires à l'installation de DC 440/432/425 sur un réseau.

Ce chapitre indique comment procéder pour les environnements répertoriés ci-dessous.

*Se reporter à la section correspondant à l'environnement utilisé :*

- Ethernet : page 11-13
- Port parallèle : page 11-14
- Token Ring : page 11-15
- AppleTalk : page 11-16
- Banyan VINES : page 11-19
- NetWare : page 11-22
- LPD : page 11-27
- Réseau Microsoft : page 11-29
- TCP/IP : page 11-32
- Impression Port 9100 : page 11-35
- Configuration SNMP : page 11-37
- HTTP/IPP : page 11-43

---

**REMARQUE** : Il est recommandé d'utiliser Microsoft Internet Explorer ou Netscape Navigator (versions 4.x ou ultérieures). D'autres logiciels de navigation risquent de ne pas fournir les résultats escomptés.

---



La procédure qui suit vise à activer Ethernet à l'aide de Services Internet CentreWare.

Pour installer *DC 440/432/425* sur le réseau :

1. Lancer le navigateur Web sur un poste de travail client.
2. Dans la zone **Adresse**, saisir `http://` suivi de l'adresse IP de *DC 440/432/425* et appuyer sur **[Entrée]**.  
Exemple : si l'adresse IP est 192.168.100.100, la zone **Adresse** doit contenir :  
`http://192.168.100.100`
3. Sélectionner le lien **[Propriétés]** sur la page d'accueil *DC 440/432/425* de Services Internet CentreWare.
4. Sélectionner le symbole **[+]** à gauche du dossier **Connectivité** puis celui à gauche du dossier **Interfaces**.
5. Sélectionner **[Ethernet]** dans le dossier **Connexions physiques**.
6. Entrer la vitesse appropriée dans la zone **[Vitesse (Mbps)]**.
7. Appliquer la nouvelle configuration et réinitialiser la machine :
  - A. Sélectionner **[Appliquer les nouvelles valeurs]**. La nouvelle configuration est alors envoyée à *DC 440/432/425*.
  - B. A l'invite, entrer (en minuscules) dans la zone **Nom** et **[22222]** dans la zone **Mot de passe** puis sélectionner **[OK]**.
  - C. Une boîte de dialogue apparaît, indiquant que les propriétés ont été modifiées.
  - D. Sélectionner **[OK]**.
  - E. Sélectionner l'onglet **[Etat]**.
  - F. Sélectionner **[Redémarrer machine]** afin que la nouvelle configuration soit activée.

## Port parallèle

---

Les instructions ci-après visent à activer l'impression en configuration Port parallèle, à l'aide de Services Internet CentreWare.

Procéder comme suit :

1. Ouvrir le navigateur Web sur un poste de travail connecté au réseau.
2. Dans la zone **Adresse**, entrer `http://` suivi de l'adresse IP de *DC 440/432/425*. Appuyer ensuite sur **[Entrée]**.  
Exemple : si l'adresse IP est 192.168.100.100, la zone **Adresse** doit contenir :  
`http://192.168.100.100`
3. Sélectionner le lien **[Propriétés]** sur la page d'accueil *DC 440/432/425* de Services Internet CentreWare.
4. Sélectionner le symbole **[+]** à gauche du dossier **Connectivité** puis celui à gauche du dossier **Interfaces**.
5. Sélectionner **[Port parallèle]** dans le dossier **Connexions physiques** du cadre **Propriétés**.
6. Sélectionner la case à cocher en regard de l'option permettant d'activer le port parallèle de la machine.
7. Définir le paramètre **Temporisation**.
8. Appliquer la nouvelle configuration et réinitialiser la machine :
  - A. Sélectionner **[Appliquer les nouvelles valeurs]**. La nouvelle configuration est alors envoyée à la machine.
  - B. A l'invite, entrer (en minuscules) dans la zone **Nom** et **[22222]** dans la zone **Mot de passe** puis sélectionner **[OK]**.
  - C. Une boîte de dialogue apparaît, indiquant que les propriétés ont été modifiées.
  - D. Sélectionner **[OK]**.
  - E. Sélectionner l'onglet **[Etat]**.
  - F. Sélectionner **[Redémarrer machine]** afin que la nouvelle configuration soit activée.

La procédure qui suit vise à activer Token Ring à l'aide de Services Internet CentreWare.

---

**REMARQUE :** Cette procédure nécessite un réseau Token Ring opérationnel. En outre, une carte Token Ring PCI doit avoir été installée par un technicien Xerox.

---

Pour installer *DC 440/432/425* sur le réseau :

1. Ouvrir le navigateur Web sur un poste de travail connecté au réseau.
2. Dans la zone **Adresse**, entrer `http://` suivi de l'adresse IP de *DC 440/432/425*. Appuyer ensuite sur **[Entrée]**.  
Exemple : si l'adresse IP est 192.168.100.100, la zone **Adresse** doit contenir :  
`http://192.168.100.100`
3. Sélectionner le lien **[Propriétés]** sur la page d'accueil *DC 440/432/425* de Services Internet CentreWare.
4. Sélectionner le symbole **[+]** à gauche du dossier **Connectivité** puis celui à gauche du dossier **Interfaces**.
5. Sélectionner **[Token Ring]** dans le dossier **Connexions physiques** du cadre **Propriétés**.
6. Indiquer la valeur requise pour le paramètre **Vitesse (Mbps)**.
7. Définir le paramètre **Adresse MAC**.

---

**REMARQUE :** Ne modifier cette adresse qu'en cas de nécessité. Une adresse par défaut sera utilisée. Si l'adresse est modifiée, elle sera appelée adresse localement affectée.

---

8. Sélectionner l'option appropriée pour le **Routage de la source**.
9. Appliquer la nouvelle configuration et réinitialiser la machine :
  - A. Sélectionner **[Appliquer les nouvelles valeurs]**. La nouvelle configuration est alors envoyée à la machine.

- B. A l'invite, entrer (en minuscules) dans la zone **Nom** et **[22222]** dans la zone **Mot de passe** puis sélectionner **[OK]**.
- C. Une boîte de dialogue apparaît, indiquant que les propriétés ont été modifiées.
- D. Sélectionner **[OK]**.
- E. Sélectionner l'onglet **[Etat]**.
- F. Sélectionner **[Redémarrer machine]** afin que la nouvelle configuration soit activée.

## AppleTalk

---

Les procédures ci-après visent à installer *DC 440/432/425* sur un réseau AppleTalk à l'aide du logiciel Services Internet CentreWare.

### Installation

---

L'installation avec Services Internet CentreWare se déroule en deux temps :

➤ Configuration de *DC 440/432/425*

La machine doit être configurée pour pouvoir fonctionner sur le réseau employé.

➤ Test d'impression

Cette phase permet de vérifier si la machine a été installée et configurée correctement.

### Configuration de *DC 440/432/425*

---

Procéder comme suit :

1. Ouvrir le navigateur Web sur un poste de travail connecté au réseau.
2. Dans la zone **Adresse**, entrer `http://` suivi de l'adresse IP de *DC 440/432/425*. Appuyer ensuite sur **[Entrée]**.

Exemple : si l'adresse IP est 192.168.100.100, la zone **Adresse** doit contenir :

`http://192.168.100.100`

3. Sélectionner le lien **[Propriétés]** sur la page d'accueil DC 440/432/425 de Services Internet CentreWare.
4. Sélectionner le symbole **[+]** à gauche du dossier **Connectivité** puis celui à gauche du dossier **Protocoles**.
5. Sélectionner **[AppleTalk]** dans le dossier **Protocoles** du cadre **Propriétés**.
6. Dans la section **AppleTalk - Configuration physique** du cadre **Protocoles** :
  - A. Sélectionner la case à cocher permettant d'activer AppleTalk.
  - B. Le paramètre **Interface physique** est réglé par défaut sur **Ethernet**.
  - C. Entrer le **Nom de l'imprimante**. Ce dernier doit être suffisamment parlant ; il peut indiquer, par exemple, l'emplacement de la machine.
7. Appliquer la nouvelle configuration et réinitialiser la machine :
  - A. Sélectionner **[Appliquer les nouvelles valeurs]**. La nouvelle configuration est alors envoyée à la machine.
  - B. A l'invite, entrer (en minuscules) dans la zone **Nom** et **[22222]** dans la zone **Mot de passe** puis sélectionner **[OK]**.
  - C. Une boîte de dialogue apparaît, indiquant que les propriétés ont été modifiées.
  - D. Sélectionner **[OK]**.
  - E. Sélectionner l'onglet **[Etat]**.
  - F. Sélectionner **[Redémarrer machine]** afin que la nouvelle configuration soit activée.
  - G. Quitter Services Internet CentreWare.
8. Installer le pilote sur les postes de travail en suivant les instructions fournies dans la *documentation Xerox CentreWare*.
9. Passer à la section **Test d'impression**, page 11-18.

## Test d'impression

---

Le test d'impression permet de vérifier si *DC 440/432/425* a été correctement installé sur le réseau. Procéder comme suit :

1. Dans le Sélecteur, choisir *DC 440/432/425* comme imprimante à utiliser pour le document ouvert.
2. Imprimer le document et vérifier la sortie papier.
3. S'assurer que le pilote est installé sur tous les postes clients requis.
4. Renouveler le test à partir de chaque poste de travail client.
5. L'installation est terminée.

*Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents fournie dans le chapitre 15.*

Les procédures ci-après servent à installer *DC 440/432/425* sur un réseau Banyan VINES à l'aide de Services Internet CentreWare.

## Installation

---

L'installation avec Services Internet CentreWare se déroule en deux temps :

➤ Configuration de *DC 440/432/425*

La machine doit être configurée pour fonctionner sur le réseau employé.

➤ Test d'impression

Cette phase vise à vérifier si la machine a été installée et configurée correctement.

## Configuration de DC 440/432/425

---

Procéder comme suit :

1. Ouvrir le navigateur Web sur un poste de travail connecté au réseau.
2. Dans la zone **Adresse**, entrer `http://` suivi de l'adresse IP de *DC 440/432/425*. Appuyer ensuite sur **[Entrée]**.  
Exemple : si l'adresse IP est 192.168.100.100, la zone **Adresse** doit contenir :  
`http://192.168.100.100`
3. Sélectionner le lien **[Propriétés]** sur la page d'accueil *DC 440/432/425* de Services Internet CentreWare.
4. Sélectionner le symbole **[+]** à gauche du dossier **Connectivité** puis celui à gauche du dossier **Protocoles**.
5. Sélectionner **[Banyan VINES]** dans le dossier **Protocoles** du cadre **Propriétés**.

6. Dans la section **Banyan VINES - Configuration physique** du cadre **Protocoles** :
  - A. Sélectionner la case à cocher permettant d'activer Banyan VINES.
  - B. Le paramètre **Interface physique** est réglé par défaut sur **Ethernet**.
  - C. Entrer le **Nom utilisateur**.
  - D. Entrer le **Mot de passe**.
  - E. Entrer de nouveau le mot de passe dans la zone **Confirmer mot de passe**.
  - F. Définir le paramètre **Nom du service d'impression**.
7. Appliquer la nouvelle configuration et réinitialiser la machine :
  - A. Sélectionner **[Appliquer les nouvelles valeurs]**. La nouvelle configuration est alors envoyée à la machine.
  - B. A l'invite, entrer (en minuscules) dans la zone **Nom** et **[22222]** dans la zone **Mot de passe** puis sélectionner **[OK]**.
  - C. Une boîte de dialogue apparaît, indiquant que les propriétés ont été modifiées.
  - D. Sélectionner **[OK]**.
  - E. Sélectionner l'onglet **[Etat]**.
  - F. Sélectionner **[Redémarrer machine]** afin que la nouvelle configuration soit activée.
  - G. Quitter Services Internet CentreWare.
8. Installer le pilote sur les postes de travail en suivant la procédure indiquée dans la *documentation Xerox CentreWare*.
9. Passer à la section **Test d'impression**, page 11-21.



## Test d'impression

---

Le test d'impression permet de vérifier si *DC 440/432/425* a été correctement installé sur le réseau. Procéder comme suit :

1. Ouvrir un document sur un poste de travail client.
2. Sélectionner *DC 440/432/425* comme imprimante à utiliser pour le document choisi.
3. Imprimer le document et vérifier la sortie papier.
4. S'assurer que le pilote est installé sur tous les postes clients requis.
5. Renouveler le test à partir de chaque poste de travail client.
6. L'installation est terminée.

*Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents fournie dans le chapitre 15.*

Les procédures ci-après servent à installer *DC 440/432/425* sur un réseau NetWare à l'aide de Services Internet CentreWare.

## Installation

---

L'installation avec Services Internet CentreWare se déroule en trois temps :

➤ Configuration du réseau dans PCONSOLE ou NWADMIN

Le réseau doit être configuré à l'aide de l'utilitaire NetWare PCONSOLE ou NWADMIN afin de fonctionner avec *DC 440/432/425*.

➤ Configuration de *DC 440/432/425*

La machine doit être configurée pour fonctionner sur le réseau employé.

➤ Test d'impression

Cette phase vise à vérifier si la machine a été installée et configurée correctement.

## Configuration du réseau dans PCONSOLE ou NWADMIN

---

S'il s'agit d'une installation Token Ring sous NetWare, s'assurer tout d'abord que la carte est installée et configurée correctement.

*Pour plus d'informations, se reporter au chapitre 10 de ce manuel.*

En cas d'utilisation de NLSP, s'assurer que la compatibilité RIP/SAP est configurée sur le segment de réseau auquel *DC 440/432/425* est rattaché.

Procéder comme suit dans PCONSOLE ou NWADMIN :

1. Se connecter au serveur de fichiers avec un compte superviseur ou équivalent.

2. Créer la file d'impression.
3. Créer le nom et le mot de passe du serveur d'impression.
4. Définir l'imprimante par l'option **Defined Elsewhere** ou **Remote/Other Unknown**.
5. Vérifier le type de trame.
6. Noter les informations suivantes (d'après les paramètres définis précédemment). Ces informations seront nécessaires lors de la configuration de *DC 440/432/425*.
  - Nom du serveur de fichiers
  - Nom du serveur d'impression
  - Mot de passe du serveur d'impression
  - Type de trame
7. Passer à la section **Configuration de DC 440/432/425**, page 11-23.

## Configuration de DC 440/432/425

---

Procéder comme suit :

1. Ouvrir le navigateur Web sur un poste de travail connecté au réseau.
2. Dans la zone **Adresse**, entrer `http://` suivi de l'adresse IP de *DC 440/432/425*. Appuyer ensuite sur **[Entrée]**.
  - Exemple : si l'adresse IP est 192.168.100.100, la zone **Adresse** doit contenir :  
`http://192.168.100.100`
3. Sélectionner le lien **[Propriétés]** sur la page d'accueil *DC 440/432/425* de Services Internet CentreWare.
4. Sélectionner le symbole **[+]** à gauche du dossier **Connectivité** puis celui à gauche du dossier **Protocoles**.
5. Sélectionner **[Netware]** dans le dossier **Protocoles** du cadre **Propriétés**.
6. Dans la section **NetWare - Général** du cadre **Protocoles** :
  - A. Sélectionner la case à cocher permettant d'activer NetWare.

- B. Le paramètre **Connexion physique** est réglé par défaut sur **Ethernet**. Cette configuration ne peut être modifiée que si l'option **Token Ring** a été installée. Sélectionner l'interface appropriée.
- C. Sélectionner un type de trame parmi les suivants :
  - [IEEE\_802.3]**
  - [Ethernet II]**
  - [IEEE\_802.2]**
  - [IEEE\_802.5]** (Token Ring)
  - [Token Ring SNAP]**
  - [Auto]**
- D. Définir la **Fréquence d'interrogation**. Ce paramètre représente la fréquence à laquelle *DC 440/432/425* interroge le serveur de fichiers NetWare pour vérifier si des travaux d'impression ou de télécopie sont en attente. Entrer une valeur comprise entre 1 et 240 (secondes).
- E. Dans la zone **Serveur d'impression**, entrer le nom de ce serveur. Choisir un nom suffisamment parlant ; il peut indiquer, par exemple, l'emplacement de la machine.
- F. Entrer le **Mot de passe** du serveur d'impression.

---

**REMARQUE :** Le nom et le mot de passe du serveur d'impression doivent être identiques à ceux entrés dans l'utilitaire PConsole ou NW Admin.

---

- G. Entrer de nouveau le mot de passe dans la zone **Confirmer mot de passe**.
- 7. Activer et configurer le protocole SAP :
  - A. Dans la section **NetWare - Protocole SAP (Service Advertising Protocol)** du cadre **Protocoles** :
    - Sélectionner la case à cocher permettant d'activer SAP.
    - Définir le paramètre **Fréquence SAP**.

8. S'il s'agit d'une installation sous Bindery, effectuer les opérations suivantes dans la section **NetWare - Paramètres Bindery** du cadre **Protocoles** :
  - A. Entrer le nom du **Serveur de fichiers 1**.  
S'il s'agit d'une installation sous NetWare 3.x, 4 serveurs de fichiers peuvent être définis (**Serveur de fichiers 1 / 2 / 3 / 4**).

---

**REMARQUE** : S'il s'agit d'une installation sous NetWare 4.x ou 5.0, remplacer toute valeur figurant dans les zones **Serveur de fichiers** par un tiret (-).

---

9. En cas d'utilisation de NetWare NDS, définir les paramètres suivants dans la section **NetWare - NDS (NetWare Directory Services)** du cadre **Protocoles** :
  - A. Arbre NDS
  - B. Contexte NDS
10. Appliquer la nouvelle configuration et réinitialiser la machine :
  - A. Sélectionner **[Appliquer les nouvelles valeurs]**. La nouvelle configuration est alors envoyée à la machine.
  - B. A l'invite, entrer (en minuscules) dans la zone **Nom** et **[22222]** dans la zone **Mot de passe** puis sélectionner **[OK]**.
  - C. Une boîte de dialogue apparaît, indiquant que les propriétés ont été modifiées.
  - D. Sélectionner **[OK]**.
  - E. Sélectionner l'onglet **[Etat]**.
11. Sélectionner **[Redémarrer machine]** afin que la nouvelle configuration soit activée
12. Quitter Services Internet CentreWare.
13. Installer le pilote sur les poste de travail en suivant la procédure indiquée dans la *documentation Xerox CentreWare*.
14. Passer à la section **Test d'impression**, page 11-26.

## Test d'impression

---

Le test d'impression permet de vérifier si *DC 440/432/425* a été correctement installé sur le réseau. Procéder comme suit :

1. Ouvrir un document sur un poste de travail client.
2. Sélectionner *DC 440/432/425* comme imprimante à utiliser pour le document choisi.
3. Imprimer le document et vérifier la sortie papier.
4. S'assurer que le pilote est installé sur tous les postes clients requis.
5. Renouveler le test à partir de chaque poste de travail client.
6. L'installation est terminée.

*Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents fournie dans le chapitre 15.*

Les procédures ci-après servent à installer *DC 440/432/425* sur un réseau LPR/LPD à l'aide de Services Internet CentreWare.

## Installation

---

L'installation avec Services Internet CentreWare se déroule en deux temps :

➤ Configuration de *DC 440/432/425*

La machine doit être configurée pour fonctionner sur le réseau employé.

➤ Test d'impression

Cette phase vise à vérifier si la machine a été installée et configurée correctement.

## Configuration de DC 440/432/425

---

Procéder comme suit :

1. Ouvrir le navigateur Web sur un poste de travail connecté au réseau.
2. Dans la zone **Adresse**, entrer `http://` suivi de l'adresse IP de *DC 440/432/425*. Appuyer ensuite sur **[Entrée]**.  
Exemple : si l'adresse IP est 192.168.100.100, la zone **Adresse** doit contenir :  
`http://192.168.100.100`
3. Sélectionner le lien **[Propriétés]** sur la page d'accueil *DC 440/432/425* de Services Internet CentreWare.
4. Sélectionner le symbole **[+]** à gauche du dossier **Connectivité** puis celui à gauche du dossier **Protocoles**.
5. Sélectionner **[Protocole LPR/LPD]** dans le dossier **Protocoles** du cadre **Propriétés**.
6. Sélectionner la case à cocher permettant d'activer le protocole LPD.

---

**REMARQUE** : Le numéro LPD par défaut est 515. Il peut être changé, le cas échéant.

---

7. Appliquer la nouvelle configuration et réinitialiser la machine :
  - A. Sélectionner **[Appliquer les nouvelles valeurs]**. La nouvelle configuration est alors envoyée à la machine.
  - B. A l'invite, entrer (en minuscules) dans la zone **Nom** et **[22222]** dans la zone **Mot de passe** puis sélectionner **[OK]**.
  - C. Une boîte de dialogue apparaît, indiquant que les propriétés ont été modifiées.
  - D. Sélectionner **[OK]**.
  - E. Sélectionner l'onglet **[Etat]**.
  - F. Sélectionner **[Redémarrer machine]** afin que la nouvelle configuration soit activée.
  - G. Quitter Services Internet CentreWare.
8. Installer le pilote sur les postes de travail en suivant la procédure indiquée dans la *documentation Xerox CentreWare*.
9. Passer à la section **Test d'impression**, page 11-28.

## **Test d'impression**

---

Le test d'impression permet de vérifier si *DC 440/432/425* a été correctement installé sur le réseau. Procéder comme suit :

1. Ouvrir un document sur un poste de travail client.
2. Sélectionner *DC 440/432/425* comme imprimante à utiliser pour le document choisi.
3. Imprimer le document et vérifier la sortie papier.
4. S'assurer que le pilote est installé sur tous les postes clients requis.
5. Renouveler le test à partir de chaque poste de travail client.



6. L'installation est terminée.

*Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents fournie dans le chapitre 15.*

## Réseau Microsoft

---

Les procédures ci-après servent à installer *DC 440/432/425* dans un environnement réseau Microsoft à l'aide de Services Internet CentreWare.

### Installation

---

L'installation avec Services Internet CentreWare se déroule en deux temps :

➤ Configuration de *DC 440/432/425*

La machine doit être configurée pour fonctionner sur le réseau employé.

➤ Test d'impression

Cette phase vise à vérifier si la machine a été installée et configurée correctement.

### Configuration de DC 440/432/425

---

Procéder comme suit :

1. Ouvrir le navigateur Web sur un poste de travail connecté au réseau.
2. Dans la zone **Adresse**, entrer `http://` suivi de l'adresse IP de *DC 440/432/425*. Appuyer ensuite sur **[Entrée]**.  
Exemple : si l'adresse IP est 192.168.100.100, la zone **Adresse** doit contenir :  
`http://192.168.100.100`
3. Sélectionner le lien **[Propriétés]** sur la page d'accueil *DC 440/432/425* de Services Internet CentreWare.
4. Sélectionner le symbole **[+]** à gauche du dossier **Connectivité** puis celui à gauche du dossier **Protocoles**.

5. Sélectionner [**Réseau Microsoft**] dans le dossier **Protocoles** du cadre **Propriétés**.
6. Sélectionner la case à cocher permettant d'activer l'environnement réseau Microsoft.
7. Sélectionner le type de **Transport** : TCP/IP ou NetTBIOs/NetBEUI.

---

**REMARQUE** : Lorsque le transport **TCP/IP** est sélectionné, les paramètres **Connexions physiques** ne sont pas modifiables. Ils sont configurés en fonction de la connexion physique sélectionnée lors de l'activation de TCP/IP. Se reporter à la page 11-32.

---

8. Le paramètre **Connexion physique** est réglé par défaut sur **Ethernet**. Cette configuration ne peut être modifiée que si l'option **Token Ring et Microsoft** a été installée. Sélectionner l'interface appropriée.
9. Définir le **Nombre maximum de connexions** autorisé.
10. Entrer le nom du **Groupe de travail**.
11. Entrer le **Nom d'hôte**.
12. Spécifier les commentaires éventuels dans la zone **Notes sur le nom d'hôte**.
13. Définir le paramètre **Nom de partage**.
14. Entrer les commentaires éventuels dans la zone **Notes sur le nom de partage**.
15. Appliquer la nouvelle configuration et réinitialiser la machine :
  - A. Sélectionner [**Appliquer les nouvelles valeurs**]. La nouvelle configuration est alors envoyée à la machine.
  - B. A l'invite, entrer (en minuscules) dans la zone **Nom** et [**22222**] dans la zone **Mot de passe** puis sélectionner [**OK**].
  - C. Une boîte de dialogue apparaît, indiquant que les propriétés ont été modifiées.
  - D. Sélectionner [**OK**].
  - E. Sélectionner l'onglet [**Etat**].

- F. Sélectionner **[Redémarrer machine]** afin que la nouvelle configuration soit activée.
  - G. Quitter Services Internet CentreWare.
16. Installer le pilote sur les postes de travail en suivant la procédure indiquée dans la *documentation Xerox CentreWare*.
  17. Passer à la section **Test d'impression**, page 11-31.

## Test d'impression

---

Le test d'impression permet de vérifier si *DC 440/432/425* a été correctement installé sur le réseau. Procéder comme suit :

1. Ouvrir un document sur un poste de travail client.
2. Sélectionner *DC 440/432/425* comme imprimante à utiliser pour le document choisi.
3. Imprimer le document et vérifier la sortie papier.
4. S'assurer que le pilote est installé sur tous les postes clients requis.
5. Renouveler le test à partir de chaque poste de travail client.
6. L'installation est terminée.

Les procédures ci-après servent à installer *DC 440/432/425* sur un réseau TCP/IP à l'aide du logiciel Services Internet CentreWare.

## Installation

---

L'installation avec Services Internet CentreWare se déroule en deux temps :

➤ Configuration de *DC 440/432/425*

La machine doit être configurée pour fonctionner sur le réseau employé.

➤ Test d'impression

Cette phase vise à vérifier si la machine a été installée et configurée correctement.

## Configuration de DC 440/432/425

---

**REMARQUE** : Les paramètres TCP/IP ont déjà été configurés lors de la procédure décrite dans la section *Activation de Services Internet CentreWare*.

---

Procéder comme suit :

1. Ouvrir le navigateur Web sur un poste de travail connecté au réseau.
2. Dans la zone **Adresse**, entrer `http://` suivi de l'adresse IP de *DC 440/432/425*. Appuyer ensuite sur **[Entrée]**.  
Exemple : si l'adresse IP est 192.168.100.100, la zone **Adresse** doit contenir :  
`http://192.168.100.100`
3. Sélectionner le lien **[Propriétés]** sur la page d'accueil *DC 440/432/425* de Services Internet CentreWare.
4. Sélectionner le symbole **[+]** à gauche du dossier **Connectivité** puis celui à gauche du dossier **Protocoles**.

5. Sélectionner **[TCP/IP]** et s'assurer que les paramètres **Configuration du protocole** sont correctement définis. Les corriger si nécessaire.
6. Le paramètre **Connexion physique** est réglé par défaut sur **Ethernet**. Cette configuration ne peut être modifiée que si l'option **Token Ring** a été installée. Sélectionner l'interface appropriée.
7. Entrer le **Nom d'hôte**.
8. Définir le paramètre **Mode résolution d'adresse**.

---

**REMARQUE** : DHCP AUTOIP affecte automatiquement des adresses IP et est le paramètre par défaut. Si l'Adresse IP doit être modifiée mais qu'elle n'est pas disponible, sélectionnez *Résolution de l'adresse* puis *Statique* pour continuer.

---

9. Entrer l'adresse appropriée dans la zone **Adresse IP**.
10. Définir le **Masque de sous-réseau**.
11. Définir le paramètre **Adresse de la passerelle**.
12. Vérifier le paramètre **Enregistrement DNS dynamique** et entrer les informations correctes, le cas échéant.
13. Faire défiler l'écran vers le bas, vérifier le paramètre **Configuration SLP** et entrer les informations correctes, le cas échéant.
14. Appliquer la nouvelle configuration et réinitialiser la machine :
  - A. Sélectionner **[Appliquer les nouvelles valeurs]**. La nouvelle configuration est alors envoyée à la machine.
  - B. A l'invite, entrer (en minuscules) dans la zone **Nom** et **[22222]** dans la zone **Mot de passe** puis sélectionner **[OK]**.
  - C. Une boîte de dialogue apparaît, indiquant que les propriétés ont été modifiées.
  - D. Sélectionner **[OK]**.
  - E. Sélectionner l'onglet **[Etat]**.
  - F. Sélectionner **[Redémarrer machine]** afin que la nouvelle configuration soit activée.

- G. Quitter Services Internet CentreWare.
15. Installer le pilote sur les postes de travail en suivant la procédure indiquée dans la *documentation Xerox CentreWare*.
  16. Passer à la section **Test d'impression**, page 11-34.

## **Test d'impression**

---

Le test d'impression permet de vérifier si *DC 440/432/425* a été correctement installé sur le réseau. Procéder comme suit :

1. Ouvrir un document sur un poste de travail client.
2. Sélectionner *DC 440/432/425* comme imprimante à utiliser pour le document choisi.
3. Imprimer le document et vérifier la sortie papier.
4. S'assurer que le pilote est installé sur tous les postes clients requis.
5. Renouveler le test à partir de chaque poste de travail client.
6. L'installation est terminée.

*Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents fournie dans le chapitre 15.*

Les procédures ci-après servent à installer *DC 440/432/425* sur un réseau utilisant l'impression TCP/IP brute, à l'aide de Services Internet CentreWare.

## Installation

---

L'installation avec Services Internet CentreWare se déroule en deux temps :

➤ Configuration de *DC 440/432/425*

La machine doit être configurée pour fonctionner sur le réseau employé.

➤ Test d'impression

Cette phase vise à vérifier si la machine a été installée et configurée correctement.

## Configuration de DC 440/432/425

---

Procéder comme suit :

1. Ouvrir le navigateur Web sur un poste de travail connecté au réseau.
2. Dans la zone **Adresse**, entrer `http://` suivi de l'adresse IP de *DC 440/432/425*. Appuyer ensuite sur **[Entrée]**.  
Exemple : si l'adresse IP est 192.168.100.100, la zone **Adresse** doit contenir :  
`http://192.168.100.100`
3. Sélectionner le lien **[Propriétés]** sur la page d'accueil *DC 440/432/425* de Services Internet CentreWare.
4. Sélectionner le symbole **[+]** à gauche du dossier **Connectivité** puis celui à gauche du dossier **Protocoles**.
5. Sélectionner **[Impression TCP/IP brute]** puis la case à cocher permettant d'activer cet environnement.
6. Sélectionner **[Impression TCP/IP brute Numéro de port]** et entrer le numéro de port approprié.

---

**REMARQUE** : Le numéro de port par défaut est 9100.

---

7. Appliquer la nouvelle configuration et réinitialiser la machine :
    - A. Sélectionner **[Appliquer les nouvelles valeurs]**. La nouvelle configuration est alors envoyée à la machine.
    - B. A l'invite, entrer (en minuscules) dans la zone **Nom** et **[22222]** dans la zone **Mot de passe** puis sélectionner **[OK]**.
    - C. Une boîte de dialogue apparaît, indiquant que les propriétés ont été modifiées.
    - D. Sélectionner **[OK]**.
    - E. Sélectionner l'onglet **[Etat]**.
    - F. Sélectionner **[Redémarrer machine]** afin que la nouvelle configuration soit activée.
    - G. Quitter Services Internet CentreWare.
  8. Installer le pilote sur les postes de travail en suivant la procédure indiquée dans la *documentation Xerox CentreWare*.
- S'il s'agit d'une installation dans un environnement Windows, suivre la procédure indiquée dans le chapitre 7 de ce manuel.*
9. Passer à la section **Test d'impression**, page 11-36.

## **Test d'impression**

---

Le test d'impression permet de vérifier si *DC 440/432/425* a été correctement installé sur le réseau. Procéder comme suit :

1. Ouvrir un document sur un poste de travail client.
2. Sélectionner *DC 440/432/425* comme imprimante à utiliser pour le document choisi.
3. Imprimer le document et vérifier la sortie papier.
4. S'assurer que le pilote est installé sur tous les postes clients requis.
5. Renouveler le test à partir de chaque poste de travail client.



6. L'installation est terminée.

*Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents fournie dans le chapitre 15.*

## Configuration SNMP

---

Les procédures ci-après servent à installer SNMP à l'aide de Services Internet CentreWare.

- Installation et configuration de SNMP : page 11-37
- Ajout d'une adresse de destination IP pour les interruptions : page 11-39
- Ajout d'une adresse de destination IPX pour les interruptions : page 11-40
- Modification d'une adresse d'interruptions : page 11-42

### Installation et configuration de SNMP

---

Procéder comme suit :

1. Ouvrir le navigateur Web sur un poste de travail connecté au réseau.
2. Dans la zone **Adresse**, entrer `http://` suivi de l'adresse IP de DC 440/432/425. Appuyer ensuite sur **[Entrée]**.  
Exemple : si l'adresse IP est 192.168.100.100, la zone **Adresse** doit contenir :  
`http://192.168.100.100`
3. Sélectionner le lien **[Propriétés]** sur la page d'accueil DC 440/432/425 de Services Internet CentreWare.
4. Sélectionner le symbole **[+]** à gauche du dossier **Connectivité** puis celui à gauche du dossier **Protocoles**.
5. Sélectionner **[Configuration SNMP]**.
6. Sélectionner **[Modifier propriétés SNMP]** dans la section **SNMP** pour définir ou modifier la configuration SNMP.
7. A l'invite, entrer **[admin]** (en minuscules) dans la zone Nom, **[22222]** dans la zone Mot de passe et sélectionner **[OK]**.

8. Définir les paramètres suivants dans la section **Noms de communauté** du cadre **Configuration SNMP** :
  - A. **Nom de communauté GET**
  - B. **Nom de communauté SET**

---

**REMARQUE** : Tout changement apporté aux paramètres **Nom de communauté GET / SET** pour cette machine devront être reportés dans les applications avec lesquelles elle communique via SNMP.

---

9. Définir le paramètre **Nom de communauté TRAP** dans la section **Nom de communauté TRAP par défaut** du cadre **Configuration SNMP**.

---

**REMARQUE** : Le nom de communauté TRAP est utilisé par défaut pour les nouvelles adresses de destination recevant des notifications d'événement SNMP. Il peut être changé lors de l'ajout d'une nouvelle adresse à la liste. Le nom de communauté TRAP par défaut peut également être utilisé par des applications tierces dans lesquelles les notifications d'événement ne sont pas associées à un nom unique.

---

10. Sélectionner la case à cocher permettant d'activer la fonction **Interruptions génériques échec d'authentification**, qui figure dans la section correspondante du cadre **Configuration SNMP**.

---

**REMARQUE** : Lorsque la fonction **Interruptions génériques échec d'authentification** est activée, la machine envoie des interruptions de ce type aux adresses de destination qui les demandent.

---

11. Appliquer la nouvelle configuration et réinitialiser la machine :
  - A. Sélectionner **[Appliquer les nouvelles valeurs]**. La nouvelle configuration est alors envoyée à la machine.
  - B. Une boîte de dialogue apparaît, indiquant les propriétés qui ont été modifiées.
  - C. Sélectionner **[OK]**.

- D. Sélectionner l'onglet **[Etat]**.
- E. Sélectionner **[Redémarrer machine]** afin que la nouvelle configuration soit activée.
- F. Quitter Services Internet CentreWare.

## Ajout d'une adresse de destination IP pour les interruptions

---

1. Ouvrir le navigateur Web sur un poste de travail connecté au réseau.
2. Dans la zone **Adresse**, entrer `http://` suivi de l'adresse IP de *DC 440/432/425*. Appuyer ensuite sur **[Entrée]**.  
Exemple : si l'adresse IP est 192.168.100.100, la zone **Adresse** doit contenir :  
`http://192.168.100.100`
3. Sélectionner le lien **[Propriétés]** sur la page d'accueil *DC 440/432/425* de Services Internet CentreWare.
4. Sélectionner le symbole **[+]** à gauche du dossier **[Connectivité]** puis celui à gauche du dossier **Protocoles**.
5. Sélectionner **[Configuration SNMP]**.
6. Sélectionner **[Ajouter adresse IP]** dans le cadre **Configuration SNMP**.
7. Dans la section **Ajouter adresse IP de destination des interruptions** (cadre **Configuration SNMP**) :
  - A. Définir le paramètre **[Adresse IP]**.
  - B. Entrer le **[Numéro de port UDP]**.
  - C. Sélectionner la **Version SNMP** appropriée en cochant la case correspondante.
8. Dans la section **Interruptions** du cadre **Configuration SNMP** :
  - A. Définir le paramètre **[Nom de communauté TRAP]**.

- B. Sélectionner les cases à cocher correspondant aux options souhaitées pour le paramètre **Interruptions attendues** : **[Interruptions imprimante]**, **[Interruptions gestion des travaux]**, **[Interruptions génériques démarrage]**, **[Interruptions génériques réinitialisation]** et **[Interruptions génériques échec d'authentification (activé)]**.
9. Appliquer la nouvelle configuration :
- A. Sélectionner **[Appliquer les nouvelles valeurs]**. La nouvelle configuration est alors envoyée à la machine.
  - B. A l'invite, entrer (en minuscules) dans la zone **Nom** et **[22222]** dans la zone **Mot de passe** puis sélectionner **[OK]**.
  - C. Une boîte de dialogue apparaît, indiquant que les propriétés ont été modifiées.
  - D. Sélectionner **[OK]**.
  - E. Quitter Services Internet CentreWare.

---

**REMARQUE** : Il n'est pas nécessaire d'effectuer un redémarrage une fois les modifications appliquées.

---

## **Ajout d'une adresse de destination IPX pour les interruptions**

---

Procéder comme suit :

1. Ouvrir le navigateur Web sur un poste de travail connecté au réseau.
2. Dans la zone **Adresse**, entrer `http://` suivi de l'adresse IP de **DC 440/432/425**. Appuyer ensuite sur **[Entrée]**.  
Exemple : si l'adresse IP est 192.168.100.100, la zone **Adresse** doit contenir :  
`http://192.168.100.100`
3. Sélectionner le lien **[Propriétés]** sur la page d'accueil **DC 440/432/425** de Services Internet CentreWare.
4. Sélectionner le symbole **[+]** à gauche du dossier **Connectivité** puis celui à gauche du dossier **Protocoles**.

5. Sélectionner **[Configuration SNMP]**.
6. Sélectionner **[Ajouter adresse IPX]** dans le cadre **Configuration SNMP**.
7. Dans la section **Ajouter adresse IPX de destination des interruptions** (cadre **Configuration SNMP**) :
  - A. Définir le **Numéro réseau externe IPX**.
  - B. Définir le paramètre **Adresse MAC physique**.
  - C. Définir le **Numéro de socket IPX**.
  - D. Sélectionner la **Version SNMP** appropriée en cochant la case correspondante.
8. Dans la section **Interruptions** du cadre **Configuration SNMP** :
  - A. Définir le paramètre **Nom de communauté TRAP**.
  - B. Sélectionner les cases à cocher correspondant aux options souhaitées pour le paramètre **Interruptions attendues** : **[Interruptions imprimante]**, **[Interruptions gestion des travaux]**, **[Interruptions génériques démarrage]**, **[Interruptions génériques réinitialisation]** et **[Interruptions génériques échec d'authentification (activé)]**.
9. Appliquer la nouvelle configuration :
  - A. Sélectionner **[Appliquer les nouvelles valeurs]**. La nouvelle configuration est alors envoyée à la machine.
  - B. A l'invite, entrer (en minuscules) dans la zone **Nom** et **[22222]** dans la zone **Mot de passe** puis sélectionner **[OK]**.
  - C. Une boîte de dialogue apparaît, indiquant que les propriétés ont été modifiées.
  - D. Sélectionner **[OK]**.
  - E. Quitter Services Internet CentreWare.

---

**REMARQUE** : Il n'est pas nécessaire d'effectuer un redémarrage une fois les modifications appliquées.

---

## Modification d'une adresse d'interruptions

---

Procéder comme suit :

1. Ouvrir le navigateur Web sur un poste de travail connecté au réseau.
2. Dans la zone **Adresse**, entrer `http://` suivi de l'adresse IP de *DC 440/432/425*. Appuyer ensuite sur **[Entrée]**.  
Exemple : si l'adresse IP est 192.168.100.100, la zone **Adresse** doit contenir :  
`http://192.168.100.100`
3. Sélectionner le lien **[Propriétés]** sur la page d'accueil *DC 440/432/425* de Services Internet CentreWare.
4. Sélectionner le symbole **[+]** à gauche du dossier **Connectivité** puis celui à gauche du dossier **Protocoles**.
5. Sélectionner **[Configuration SNMP]**.
6. Sélectionner la case à cocher correspondant à l'adresse à modifier dans la section **Adresses de destination des interruptions** (cadre **Configuration SNMP**).
7. Sélectionner **[Modifier]**.
8. Dans la section **Modifier les interruptions** du cadre **Configuration SNMP**, redéfinir la sélection pour le paramètre **Interruptions attendues**. Les options disponibles sont les suivantes : **Interruptions imprimante**, **Interruptions gestion des travaux**, **Interruptions génériques démarrage**, **Interruptions génériques réinitialisation** et **Interruptions génériques échec d'authentification (activé)**.
9. Appliquer la nouvelle configuration :
  - A. Sélectionner **[Appliquer les nouvelles valeurs]**. La nouvelle configuration est alors envoyée à la machine.
  - B. A l'invite, entrer (en minuscules) dans la zone **Nom** et **[22222]** dans la zone **Mot de passe** puis sélectionner **[OK]**.
  - C. Une boîte de dialogue apparaît, indiquant que les propriétés ont été modifiées.

- D. Sélectionner **[OK]**.
- E. Quitter Services Internet CentreWare.

---

**REMARQUE** : Il n'est pas nécessaire d'effectuer un redémarrage une fois les modifications appliquées.

---

## HTTP/IPP

---

Les procédures ci-après permettent de configurer les protocoles HTTP/IPP à l'aide des Services Internet CentreWare.

---

**REMARQUE** : Les paramètres HTTP ont déjà été configurés lors de la procédure indiquée dans la section *Activation des Services Internet CentreWare*.

---

Procéder comme suit :

1. Ouvrir le navigateur Web sur un poste de travail connecté au réseau.
2. Dans la zone **Adresse**, entrer `http://` suivi de l'adresse IP de DC 440/432/425. Appuyer ensuite sur **[Entrée]**.  
Exemple : si l'adresse IP est 192.168.100.100, la zone **Adresse** doit contenir :  
`http://192.168.100.100`
3. Sélectionner le lien **[Propriétés]** sur la page d'accueil DC 440/432/425 de Services Internet CentreWare.
4. Sélectionner le symbole **[+]** à gauche du dossier **Connectivité** puis celui à gauche du dossier **HTTP**.
5. Sélectionner **[Configuration]** et vérifier si les paramètres de configuration HTTP sont correctement définis. Les corriger si nécessaire.
6. Sélectionner la case à cocher permettant d'activer HTTP.
7. Définir le **Délai d'inactivité autorisé**.
8. Définir le **Nombre maximum de connexions**.

9. Appliquer la nouvelle configuration et réinitialiser la machine :
  - A. Sélectionner **[Appliquer les nouvelles valeurs]**. La nouvelle configuration est alors envoyée à la machine.
  - B. A l'invite, entrer (en minuscules) dans la zone **Nom** et **[22222]** dans la zone **Mot de passe** puis sélectionner **[OK]**.
  - C. Le message « Reconfiguration terminée » apparaît.
  - D. Quitter Services Internet CentreWare.
10. Sélectionner **[Restrictions IP]** et vérifier les informations. Si elles sont incorrectes, les corriger.
11. Entrer l'**Adresse IP** et sélectionner **[Autoriser]**, **[Interdire]** ou **[Supprimer]**. Répéter pour chaque **adresse IP** entrée.

---

**REMARQUE** : Sélectionner Promouvoir ou Réduire pour réordonner les droits des adresses IP.

---

12. Appliquer la nouvelle configuration et réinitialiser la machine :
  - A. Sélectionner **[Appliquer les nouvelles valeurs]**. La nouvelle configuration est alors envoyée à la machine.
  - B. A l'invite, entrer (en minuscules) dans la zone **Nom** et **[22222]** dans la zone **Mot de passe** puis sélectionner **[OK]**.
  - C. Le message « Reconfiguration terminée » apparaît.
13. Quitter Services Internet CentreWare.
14. Installer le pilote sur les postes de travail en suivant les instructions fournies dans la *documentation Xerox CentreWare*.
15. Passer à la section **Test d'impression**, page 11-45.



## Test d'impression

---

Le test d'impression permet de vérifier si *DC 440/432/425* a été correctement installé sur le réseau. Procéder comme suit :

1. Créer un fichier texte au format d'impression PostScript, PCL ou ASCII et l'enregistrer sur le poste de travail.
2. Ouvrir le navigateur Web afin d'accéder à la page d'accueil du serveur HTTP de *DC 440/432/425* (le poste de travail doit être doté d'une connexion à Internet ou à un site Intranet).
3. Dans la zone **Adresse** du navigateur, entrer l'adresse IP de *DC 440/432/425*.

Exemple : si l'adresse IP est 192.168.100.100, la zone **Adresse** doit contenir :

http://192.168.100.100

4. Vérifier s'il est possible de soumettre des travaux d'impression à *DC 440/432/425* depuis le poste de travail et si les documents correspondants sont imprimés :
  - A. Sur la page d'accueil *DC 440/432/425* de Services Internet CentreWare, sélectionner **[Services]**.
  - B. Sélectionner **[Soumission de travaux]** et entrer les informations demandées.
  - C. Sélectionner le bouton vert, **[Marche]**, qui apparaît au bas de l'écran.
5. L'installation est terminée.

*Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents fournie dans le chapitre 15.*

# Configuration PCL

---

Les procédures ci-après permettent de configurer PCL à l'aide de Services Internet CentreWare.

---

**REMARQUE** : Les paramètres PCL ont déjà été configurés lors de la procédure indiquée dans la section *Activation des Services Internet CentreWare*.

---

Procéder comme suit :

1. Ouvrir le navigateur Web sur un poste de travail connecté au réseau.
2. Dans la zone **Adresse**, entrer `http://` suivi de l'adresse IP de DC 440/432/425. Appuyer ensuite sur **[Entrée]**.  
Exemple : si l'adresse IP est 192.168.100.100, la zone **Adresse** doit contenir :  
`http://192.168.100.100`
3. Sélectionner le lien **[Propriétés]** sur la page d'accueil DC 440/432/425 de Services Internet CentreWare.
4. Sélectionner le symbole (+) à gauche de **[Langages d'impression]**.
5. Sélectionner **[Configuration PCL]** et entrer les informations requises.
6. Cliquer sur le bouton **[Appliquer les nouvelles valeurs]** pour appliquer les modifications.

---

**REMARQUE** : Cliquer sur le bouton **[Restaurer les paramètres]** annule les modifications et rétablit les valeurs précédentes.

---

7. A l'invite, entrer **[admin]** (en minuscules) dans la zone Nom et **[22222]** dans la zone Mot de passe, puis sélectionner **[OK]**. Le nouveau paramètre est pris en compte.

# Identification

---

L'identification permet de vérifier l'identité et les droits d'un utilisateur. Elle concerne les fonctions Courrier électronique, Fax serveur et Numérisation réseau. Elle permet de configurer et de gérer les valeurs par défaut, ainsi que de paramétrer ces fonctions.

Les procédures ci-après permettent de configurer l'identification à l'aide de Services Internet CentreWare.

---

**REMARQUE** : Les claviers pour le nom de l'utilisateur et le mot de passe sont limités aux caractères ASCII.

---

## Installation

---

L'installation avec Services Internet CentreWare se déroule en deux temps :

➤ Configuration de *DC 440/432/425*

Cette procédure explique comment configurer la machine à l'aide de Services Internet CentreWare.

➤ Configuration de l'identification

Cette procédure explique comment configurer l'identification sur la machine.

## Configuration de DC440/432/425

---

Pour installer DC440/432/425 :

1. Ouvrir le navigateur Web sur un poste de travail connecté au réseau.
2. Dans la zone **Adresse**, entrer `http://` suivi de l'adresse IP de *DC 440/432/425*. Appuyer ensuite sur **[Entrée]**.

Exemple : si l'adresse IP est 192.168.100.100, la zone **Adresse** doit contenir :

`http://192.168.100.100`

3. Sélectionner le lien **[Propriétés]** sur la page d'accueil DC 440/432/425 de Services Internet CentreWare.440/432/425.
4. Sélectionner le symbole (+) à gauche du dossier **[Services]**. Le cas échéant, sélectionner le symbole plus à gauche du dossier **[Authentification]**.
5. Sélectionner **[Généralités]** et cliquer sur la case d'option **[Type d'authentification]** appropriée.

---

**REMARQUE** : Il n'est pas nécessaire de définir d'autres serveurs. Lorsqu'un type d'identification spécifique a été sélectionné, seul le serveur par défaut ou serveur principal doit être entré.

---

6. Vérifier l'exactitude des informations pour les valeurs par défaut et alternative. Si elles sont incorrectes, les corriger.
7. Cliquer sur le bouton **[Appliquer les nouvelles valeurs]** pour appliquer les modifications.

---

**REMARQUE** : Cliquer sur le bouton **[Restaurer les paramètres]** annule les modifications et rétablit les valeurs précédentes.

---

8. A l'invite, entrer **[admin]** (en minuscules) dans la zone Nom et **[22222]** dans la zone Mot de passe, puis sélectionner **[OK]**. Le nouveau paramètre est pris en compte.

## **Configuration de l'identification**

---

Cette procédure décrit comment activer l'identification sur le panneau de commande de DC440/432/425 :

1. Accéder au menu Administration système :
  - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
  - B. A l'aide du pavé numérique, saisir **#[22222]** (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.

---

**REMARQUE** : Le mot de passe par défaut #22222 est défini en usine et peut être modifié par un technicien Xerox.

---

2. Configurer l'identification :
  - A. Sélectionner **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner **[Contrôle de l'accès du Service]**.
3. Sélectionner **[Accès au réseau identifié]** pour activer l'option.
4. Sélectionner **[Accès hôte]** pour activer l'option.

---

**REMARQUE** : Lorsque Accès hôte est activé, un mot de passe de 1 à 12 chiffres doit être saisi.

---

5. Sélectionner **[Suivant]** pour vérifier et confirmer les nouveaux paramètres.
6. Sélectionner **[Sauvegarder]** pour quitter.



# 12 Services de numérisation

## Introduction

---

Ce chapitre explique comment installer les services de numérisation dans les environnements pris en charge. Les informations sont organisées comme suit :

- Présentation..... 12-2
  - La numérisation avec DC 440/432/425..... 12-3
  - Bons de numérisation ..... 12-5
  - Processus de numérisation..... 12-6
  - Zones de stockage de documents ..... 12-8
- Installation..... 12-12
  - Options d'installation ..... 12-12
  - NetWare ..... 12-14
  - FTP ..... 12-19
  - Services Internet CentreWare ..... 12-24
  - Installation de ScanSoft PaperPort (facultatif) ..... 12-28
  - Test de numérisation ..... 12-29

# Présentation

---

Avec Xerox, chaque utilisateur peut exploiter toutes les possibilités de la numérisation réseau à partir de son poste de travail. Combinée à Services Internet CentreWare ainsi qu'à des applications tierces, la puissance de *DC 440/432/425* fournit une solution de numérisation à tous les utilisateurs qui en ont besoin.

Une fois le kit facultatif Courrier électronique et Numérisation réseau installé sur *DC 440/432/425*, il suffit de programmer les fonctions correspondantes pour pouvoir capturer des documents et les transférer sur un serveur de fichiers. Les utilisateurs peuvent ensuite accéder à ces documents depuis un poste de travail et les partager avec d'autres personnes également connectées au réseau.

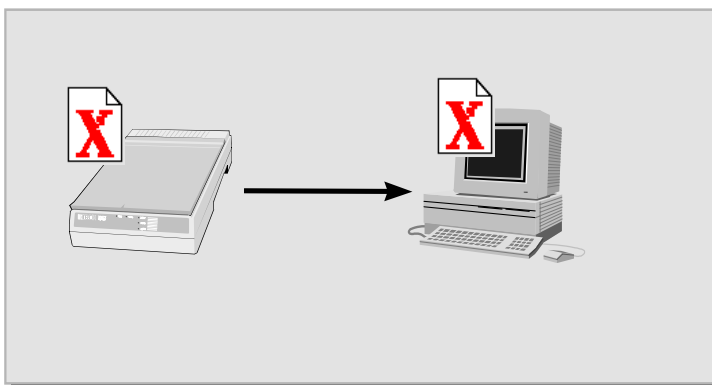
Les documents numérisés et enregistrés peuvent être ouverts dans tout programme permettant de lire et d'éditer des fichiers TIFF ou PDF, notamment ScanSoft PaperPort. Cette application conçue pour les fichiers TIFF est incluse dans l'option Services de numérisation de Xerox et fournie sur CD-ROM. ScanSoft PaperPort permet en outre d'importer les images numérisées dans TextBridge Pro pour effectuer un traitement ROC (reconnaissance optique de caractères).



## La numérisation avec DC 440/432/425

---

La méthode de numérisation classique fait appel à un scanner dédié et connecté à un seul PC. Le scanner n'est alors accessible qu'à la personne travaillant sur ce PC. Quand les autres utilisateurs veulent numériser des documents, leur collègue doit interrompre son travail. Outre la gêne occasionnée, cette situation nuit à la productivité.



Numérisation classique

Avec DC 440/432/425, plusieurs utilisateurs peuvent numériser et stocker des documents à partir d'une même machine. Via un réseau local, plusieurs personnes peuvent en effet accéder à DC 440/432/425 et l'utiliser pour numériser des documents.

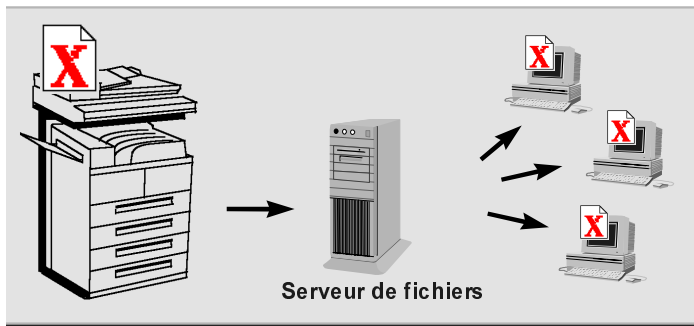
La numérisation DC 440/432/425 fait appel à un serveur de fichiers, qui sert de zone de stockage temporaire pour les documents numérisés. Les utilisateurs peuvent récupérer ces fichiers manuellement, à partir de leur poste de travail réseau.

---

**REMARQUE :** Le logiciel Services de numérisation réseau CentreWare permet de récupérer automatiquement les fichiers contenant les documents numérisés. *Pour plus d'informations, consulter la documentation Xerox CentreWare.*

---

Il n'est pas nécessaire d'installer un serveur de fichiers dédié. DC 440/432/425 peut stocker les documents sur un serveur existant.



**Numérisation DC 440/432/425**

Pour utiliser la fonction de numérisation réseau, il convient d'installer DC 440/432/425 sur un réseau local utilisant le protocole NetWare SPX/IPX ou TCP/IP. Pour qu'un utilisateur puisse récupérer le document numérisé, le fichier contenant ce dernier doit être transféré sur un serveur de fichiers.

La numérisation et le stockage des documents sont programmés via un composant appelé bon de numérisation.

---

**REMARQUE :** Le clavier pour le nom d'utilisateur et le mot de passe propose divers jeux de caractères ASCII. Les caractères accentués (caractères ISO8859-1) sont disponibles lorsque vous entrez des noms de bons de numérisation et d'autres données, par exemple, des métadonnées.

---

## Bons de numérisation

---

Le bon de numérisation est en fait l'équivalent du bon de travail employé pour les autres types d'opérations. Il permet à l'utilisateur de programmer différents paramètres pour définir la numérisation à effectuer, notamment la taille de l'image résultante, l'emplacement où sera stocké le fichier et le mode de numérisation (recto ou recto verso).

La machine est fournie avec un bon de numérisation par défaut. Services Internet CentreWare permet de créer des bons supplémentaires et de les modifier.

---

**REMARQUE :** Le logiciel Services de numérisation réseau CentreWare offre également la possibilité de créer d'autres bons. *Pour plus d'informations, consulter la documentation Xerox CentreWare.*

---

### Bon de numérisation par défaut

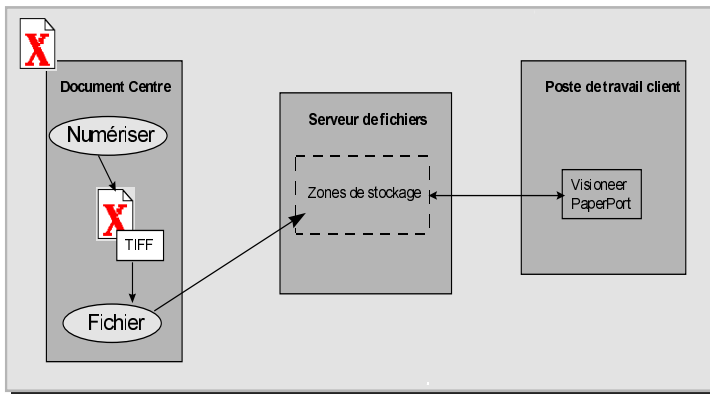
---

Le bon par défaut (@default.xst) est créé lors de l'installation de l'option de numérisation. Il est stocké sur *DC 440/432/425*, quel que soit le type d'installation choisi.

Il convient de sélectionner le bon par défaut à partir de l'écran tactile de *DC 440/432/425* et de le programmer avant de lancer la numérisation.

# Processus de numérisation

La numérisation d'un document se déroule comme suit :



Processus de numérisation

1. Numérisation du document sur *DC 440/432/425* :
  - Sélection et programmation du bon de numérisation à partir du panneau de commande *DC 440/432/425*.
  - Le bon de numérisation indique le répertoire et le dossier dans lesquels le document numérisé sera stocké (sur le serveur de fichiers).
  - Le document est placé dans le chargeur ou sur la glace d'exposition puis la numérisation est lancée à l'aide de la touche **Marche**.
2. Les images numérisées sont transférées sur le serveur, à l'emplacement indiqué dans le bon :
  - Une fois numérisées, les images sont converties au format TIFF 6.0 ou PDF. Dans le cas du format TIFF, les images peuvent être stockées dans des fichiers séparés ou dans le même fichier.
  - *DC 440/432/425* se connecte au serveur de fichiers via un compte et y stocke les fichiers TIFF ou PDF, dans un répertoire spécifique (zone de stockage de documents).

Si le document se compose de plusieurs pages, elles sont toutes numérisées avant le transfert des images résultantes sur le serveur de fichiers.

- Comme pour tout autre utilisateur, l'accès au serveur de fichiers par *DC 440/432/425* nécessite un nom et un mot de passe. Ces informations sont entrées dans le bon de numérisation lors de sa création.
- Les fichiers TIFF ne contenant qu'une seule image sont stockés dans le dossier NETSCAN.XSM, à moins qu'un autre emplacement ait été spécifié dans le bon de numérisation.
- Les fichiers PDF et les fichiers TIFF multipage sont stockés dans le dossier défini comme chemin du document.
- *DC 440/432/425* se déconnecte du serveur de fichiers.

---

**REMARQUE :** Dans un environnement NetWare, *DC 440/432/425* peut parfois nécessiter deux licences réseau, pour pouvoir se connecter en tant qu'imprimante et pour transférer des fichiers. Si la licence requise n'est pas disponible, les fichiers ne seront pas transférés et la machine n'effectuera aucune autre tentative. Il faudra donc lancer de nouveau le travail de numérisation lorsque la licence en question sera disponible.

---

### 3. Les utilisateurs récupèrent les fichiers stockés sur le serveur :

- Les utilisateurs peuvent récupérer manuellement les fichiers TIFF ou PDF et les manipuler selon leurs besoins. Par exemple, ils peuvent consulter et éditer des fichiers TIFF dans ScanSoft PaperPort.
- PaperPort offre une interface intuitive qui permet entre autres d'annoter, d'archiver et de rechercher des documents numérisés. En outre, avec les liens PaperPort, les utilisateurs ont la possibilité de transférer des documents du bureau PaperPort vers d'autres programmes et périphériques installés sur leur poste de travail.

## Zones de stockage de documents

---

Deux types de zones de stockage sont disponibles sur le serveur de fichiers : publiques et privées.

### Zones de stockage publiques

---

Tout utilisateur peut sélectionner une zone de stockage publique comme destination pour un travail de numérisation.

*DC 440/432/425* permet de définir jusqu'à cinq zones de stockage : celle utilisée par défaut et quatre autres numérotées de 1 à 4. Elles peuvent être sélectionnées lors de la création d'un bon de numérisation. Lorsqu'une zone de stockage publique est utilisée, le bon de numérisation inclut le nom requis pour y accéder. Le mot de passe est enregistré sur la machine.

Quand un utilisateur sélectionne le bon de numérisation sur *DC 440/432/425*, il n'a donc pas à entrer le nom ni le mot de passe nécessaires, puisqu'ils figurent déjà dans le bon.

Pour les zones de stockage publiques, la méthode d'archivage **Ecraser le fichier existant** est déconseillée car les travaux existant sont remplacés à chaque nouveau transfert sur le serveur.

### Zones de stockage privées

---

Les zones de stockage privées sont définies en tant qu'espaces d'archivage personnels et nécessitent un compte utilisateur différent de celui employé par *DC 440/432/425* pour accéder aux zones publiques. Le nom et le mot de passe doivent être entrés sur *DC 440/432/425* lors de la sélection du bon de numérisation, faute de quoi le travail échoue. Ce système vise à empêcher l'utilisation des zones de stockage privées comme destinations des travaux de numérisation par les personnes non autorisées.

---

**REMARQUE :** Le nom d'utilisateur peut être indiqué dans le bon de numérisation lors de sa création. Dans ce cas, seul le mot de passe correspondant doit être entré lors de la sélection du bon sur *DC 440/432/425*.

---

### Méthodes d'archivage

Le paramètre Méthode d'archivage définit la façon dont les images TIFF ou PDF sont archivées dans la zone de stockage utilisée. Les options disponibles sont les suivantes :

- **Ecraser le fichier existant :** tous les fichiers image figurant dans la zone de stockage sont supprimés avant l'envoi des nouveaux fichiers à stocker. Les fichiers supprimés sont définitivement perdus, mais ceci permet de toujours conserver de l'espace disponible sur le serveur.
- **Ajouter au fichier existant :** les nouveaux fichiers transférés sur le serveur sont ajoutés à ceux qui y figurent déjà, dans la zone de stockage choisie. Il est recommandé de supprimer régulièrement les fichiers anciens, afin de ne pas encombrer inutilement le serveur. Cette méthode d'archivage ne peut être utilisée que pour les fichiers TIFF d'une page.
- **Nom unique :** le système vérifie si la zone de stockage contient déjà des fichiers portant le même nom et figurant dans le dossier à utiliser. Dans la négative, les nouveaux fichiers sont transférés sur le serveur. Dans le cas contraire, le travail de numérisation est annulé.
- **Nom automatique :** le système crée une nouvelle structure de répertoire basée sur la date et l'heure pour les fichiers PDF et TIFF multipage, et sur des noms de dossier numérotés pour les fichiers TIFF d'une seule page. Si cette méthode d'archivage est la plus sûre, elle nécessite néanmoins beaucoup plus d'espace disque que la méthode **Ecraser**.

## Format image

- **TIFF multipage** : ce format peut être activé à l'aide de Services Internet CentreWare. Toutes les pages d'un document numérisé sont alors stockées dans le même fichier TIFF. En mode TIFF multipage, aucun dossier .XSM n'est créé. Pour chaque document numérisé, le système transfère dans la zone de stockage sélectionnée un fichier TIFF ainsi qu'un fichier d'historique (.xst).
- **PDF** : DC 440/432/425 prend en charge les formats TIFF et PDF. Ce dernier équivaut à un format TIFF intégré dans une présentation PDF.
- **TIFF** : chaque page numérisée est convertie en fichier TIFF, lequel ne contient donc qu'une seule image. Tous les fichiers qui composent le document numérisé sont stockés dans un répertoire (nom\_de\_dossier.xsm).

---

**REMARQUE** : certains programmes ne prennent pas en charge le format TIFF multipage. Généralement, seule la première page du document est importée et affichée.

---

## Dossier NETSCAN.XSM

Ce dossier sert au stockage des fichiers TIFF d'une seule page et des fichiers connexes nécessaires. Il est possible de changer de dossier dans le bon de numérisation avant de lancer le travail. Le dossier NETSCAN.XSM contient les fichiers suivants :

- **<nom\_de\_fichier>.TIF** : il s'agit des images résultant de la numérisation. Si le document utilisé comprend plusieurs pages, il y aura plusieurs fichiers TIFF. C'est également le cas lorsque la méthode d'archivage **Ajouter au fichier existant** est sélectionnée et que plusieurs documents ont été numérisés. Chaque page du document est représentée par un fichier TIFF.
- **NETSCAN.DAT** : fichier ASCII contenant le nom des fichiers image obtenus lors de la dernière numérisation. Ce fichier est mis à jour après chaque stockage d'un fichier image sur le serveur.



- **NEXTNAME.DAT** : fichier ASCII contenant le nom du prochain fichier TIFF disponible. Ce nom est fonction de la méthode d'archivage spécifiée dans le bon de numérisation.
- **NETSCAN.XST** : contient le bon utilisé pour le dernier document numérisé. Ce fichier sert également d'historique et de source pour le traitement ultérieur des informations.
- **XSMDESC.DAT** : fichier ASCII contenant le nom du document (de 0 à 50 caractères).

### **Verrouillage des zones de stockage de documents**

Plusieurs *DC 440/432/425* peuvent se connecter à un même serveur de fichiers et transférer des images numérisées dans la même zone de stockage, mais ces connexions ne peuvent pas avoir lieu simultanément.

Lorsque l'une des machines se connecte au serveur pour transférer un fichier, la zone de stockage est verrouillée de sorte qu'aucun autre *DC 440/432/425* ne puisse y accéder. Ce système empêche toute corruption éventuelle des fichiers.

### **Connexions multiples**

Comme pour les utilisateurs, plusieurs *DC 440/432/425* peuvent transférer des fichiers simultanément pourvu qu'ils soient destinés à des zones de stockage différentes.

### **Comptes déjà définis**

*DC 440/432/425* peut utiliser un compte existant s'il est configuré pour les connexions multiples. Le compte destiné au scanner ne diffère en rien des autres comptes utilisateur.

# Installation

---

## Options d'installation

---

Trois types d'installation sont disponibles pour les services de numérisation. Consulter les descriptions ci-après et se reporter aux instructions correspondant à l'environnement utilisé.

➤ Services de numérisation réseau CentreWare

Ce logiciel offre des fonctionnalités supplémentaires pour programmer les travaux et traiter les images numérisées. Par exemple, celles-ci peuvent être automatiquement transférées sur le poste de travail d'un utilisateur et ouvertes dans le programme requis. Le logiciel permet également de déplacer les images vers un autre poste de travail ou serveur pour les archiver ou encore de les afficher directement dans PaperPort, pour permettre à l'utilisateur d'effectuer les modifications souhaitées.

*Pour toute information sur l'installation et l'utilisation de Services de numérisation réseau CentreWare, consulter la documentation Xerox CentreWare.*

➤ Numérisation en environnement natif

Cette option nécessite d'installer le kit Services de numérisation à l'aide des utilitaires fournis dans l'environnement réseau natif. Les documents sont numérisés à partir de DC 440/432/425 et transférés dans un espace de stockage central via le protocole FTP ou NetWare NCP.

NetWare NCP peut être utilisé sur les réseaux Ethernet et Token Ring avec un serveur NetWare comme espace de stockage. Les instructions relatives à cet environnement sont fournies page 12-14.

FTP peut être utilisé sur les réseaux Ethernet et Token Ring (si une carte PCI est installée). En outre, ce protocole nécessite un serveur FTP actif sur un serveur ou un poste de travail. Pour l'installation dans cet environnement, se reporter à la page 12-19.

---

**REMARQUE :** La méthode d'accès à la zone de stockage de documents à partir d'un poste de travail peut différer de celle utilisée par *DC 440/432/425* pour y transférer les documents. Par exemple, *DC 440/432/425* peut stocker des images TIFF ou PDF sur un serveur NT via FTP tandis qu'un utilisateur les récupère en employant NetBIOS/NetBEUI.

---

Si un protocole TCP/IP est activé, la fonction Numériser vers Courrier électronique est également disponible. Se reporter au Chapitre consacré au Courrier électronique.

➤ Services Internet CentreWare

Services Internet CentreWare est accessible via le serveur HTTP intégré dans *DC 440/432/425*. Cette fonction permet aux administrateurs système ainsi qu'aux utilisateurs de configurer les paramètres de numérisation. Pour ce faire, il convient d'utiliser un logiciel de navigation tel que NetScape Navigator (versions 4.x ou ultérieures) ou Microsoft Internet Explorer (versions 4.x ou ultérieures). Pour effectuer ce type d'installation, se reporter à la page 12-24.

## Vérifications préalables

---

Avant de commencer les procédures d'installation NetWare, s'assurer que toutes les conditions énoncées ci-dessous sont remplies :

| Vérifications préalables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Responsabilité |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Réseau NetWare opérationnel.<br>(Ce manuel n'explique pas comment installer un réseau.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Client         |
| S'assurer que <i>DC 440/432/425</i> fonctionne correctement sur le réseau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Client         |
| A l'aide de l'utilitaire SYSCON (NetWare 3.x) ou NWADMIN (NetWare 4.x/5.x), créer un compte pour le scanner sur le serveur de fichiers (nom d'utilisateur et mot de passe).<br>Lorsqu'un document est numérisé, <i>DC 440/432/425</i> utilise ce compte pour se connecter au serveur et y transférer les fichiers.<br>Une fois l'opération terminée, la machine met fin à la connexion.                                                                                                                       | Client         |
| Créer sur le serveur de fichiers un répertoire qui sera utilisé comme serveur de zones de stockage de documents. Ces dernières sont des répertoires ou destinations de stockage dans lesquels les documents numérisés sont transférés et conservés sous forme de dossiers au format .XSM.<br>Le nom du répertoire est limité à 8 caractères.<br>Le nom de dossier par défaut est NETSCAN.XSM. Attribuer au compte scanner tous les droits d'accès sur ce répertoire, à l'exception des droits de superviseur. | Client         |
| Installation NDS : affecter <i>DC 440/432/425</i> à une arborescence et à un contexte NDS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Client         |
| Installer le kit Courrier électronique et Numérisation réseau sur <i>DC 440/432/425</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Xerox/Client   |

---

**REMARQUE** : Si nécessaire, consulter la *documentation NetWare*.

---

## Procédure d'installation

---

1. Accéder au menu Administration système :
  - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
  - B. A l'aide du pavé numérique, saisir **#[22222]** (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.
2. Accéder à l'écran Numérisation réseau et définir le serveur de zones de stockage de documents par défaut :
  - A. Sélectionner **[Numérisation réseau]**.

---

**REMARQUE :** Les options **Stockage des Bons** et **Mettre les bons à jour** qui figurent sur l'écran Numérisation réseau ne sont pas utilisées dans cet environnement.

---

- B. Sélectionner **[Stockage doc. par défaut]**.
- C. Sélectionner **[NetWare]**.
- D. Sélectionner **[Serveur]**.
- E. Sélectionner **[Modifier]** et entrer le nom du serveur de fichiers NetWare pour lequel le compte scanner a été défini. Sélectionner ensuite **[Sauvegarder]**.

Il est possible de définir jusqu'à quatre autres zones de stockage publiques, en plus de celle utilisée par défaut. Pour les bons de numérisation programmés avec l'une de ces zones supplémentaires, le mot de passe et le chemin requis sont fournis automatiquement.

3. Définir le chemin du répertoire par défaut :
  - A. Sélectionner **[Chemin du répertoire]**, appuyer sur **[Modifier]** et entrer le chemin complet du répertoire que le compte scanner devra utiliser (nom de volume compris). Exemple :  
(nom\_volume):(nom\_répertoire)\(nom\_répertoire)

---

**REMARQUE** : Il est fortement déconseillé d'utiliser un répertoire du volume SYS dans la mesure où les fichiers numérisés peuvent rapidement saturer l'espace disponible.

---

- B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
- 4. Entrer les informations nécessaires pour l'arborescence et le contexte NDS (obligatoire pour les configurations NDS et Bindery) :
  - A. Sélectionner **[Arborescence NDS]** puis **[Modifier]**.  
Configuration Bindery : entrer un tiret (-) à l'aide du clavier virtuel.  
Configuration NDS : entrer le nom de l'arborescence NDS à l'aide du clavier virtuel.

---

**REMARQUE** : Pour déterminer le nom de l'arborescence NDS, consulter les informations affichées dans *NWADMIN* ainsi que la *documentation NetWare*.

---

- B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
- C. Sélectionner **[Contexte NDS]** puis **[Modifier]**.  
Configuration Bindery : entrer un tiret (-) à l'aide du clavier virtuel.  
Configuration NDS : entrer le nom du contexte NDS à l'aide du clavier virtuel. Veiller à spécifier le nom complet, comme dans l'exemple ci-dessous :  
OU=EXPEDITION.OU=FABRICATION.O=XEROX.C=US  
Où EXPEDITION est un département de la division FABRICATION, qui fait elle-même partie de l'organisation XEROX. L'abréviation US représente le pays dans lequel cette organisation est établie, en l'occurrence les Etats-Unis.

---

**REMARQUE** : Pour déterminer le nom exact du contexte NDS, consulter les informations affichées dans *NWADMIN* ainsi que la *documentation NetWare*.

---

- D. Sélectionner **[Sauvegarder]**.

5. Définir le nom du volume NetWare :
  - A. Sélectionner **[Volume]**.
  - B. Sélectionner **[Modifier]** et entrer le nom approprié à l'aide du clavier virtuel.
  - C. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
6. Définir le nom et le mot de passe de connexion :
  - A. Sélectionner **[Nom/mot de passe de connexion]**.
  - B. Sélectionner **[Nom de connexion]** et entrer le nom d'utilisateur du compte scanner à l'aide du clavier virtuel.

---

**ATTENTION : Les nom et mot de passe de connexion sont ceux définis pour le compte scanner. Veiller à entrer ces informations telles qu'elles ont été définies dans SYSCON ou NWADMIN, faute de quoi DC 440/432/425 ne pourra pas se connecter au serveur de fichiers.**

---

- C. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
  - D. Sélectionner **[Mot de passe]** et entrer la chaîne appropriée à l'aide du clavier virtuel.
  - E. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
7. Sélectionner **[Sauvegarder]** pour réafficher l'écran Numérisation réseau. Si nécessaire, sélectionner **[Stockage doc. 1/2/3/4]** puis **[Autres réglages]** pour définir d'autres zones de stockage publiques, selon les besoins.
8. Sélectionner **[Si le fichier existe déjà]** et choisir **[Ecraser le fichier existant]**, **[Ajouter au fichier existant]**, **[Nom unique]** ou **[Nom automatique]**.

**Ecraser le fichier existant** : le document présent dans la zone de stockage est remplacé par le nouveau document numérisé.

**Ajouter au fichier existant** : chaque document numérisé est ajouté à ceux déjà présents dans la zone de stockage. Ces derniers sont donc conservés.

**Nom unique** : le système vérifie si la zone de stockage contient déjà des fichiers portant le même nom et figurant dans le dossier à utiliser. Dans la négative, les nouveaux fichiers sont transférés sur le serveur. Dans le cas contraire, le travail de numérisation est annulé.

**Nom automatique** : le système stocke les images TIFF dans une nouvelle structure de répertoire basée sur la date et l'heure de création des fichiers.

---

**ATTENTION : Avec la méthode Ecraser le fichier existant, les documents présents dans la zone de stockage sont définitivement perdus s'ils ne sont pas déplacés avant la numérisation suivante. En cas d'utilisation de la méthode Ajouter au fichier existant, il est conseillé de supprimer régulièrement les anciens fichiers afin de ne pas encombrer le serveur inutilement.**

---

9. Sélectionner [**Sauvegarder**].
10. Sélectionner [**Relevé de confirmation**].
  - A. Sélectionner [**Oui**] ou [**Non**]. Le relevé de confirmation fournit des informations sur le résultat d'une numérisation et peut être utile en cas de problème lors de l'installation et de l'utilisation de cette fonction.
  - B. Sélectionner [**Sauvegarder**].
11. Sélectionner [**Fermer**].
12. Sélectionner [**Quitter**].

---

**REMARQUE** : La machine redémarre. Au cours de cette opération, qui dure 3 minutes environ, un relevé de configuration est imprimé.

---

13. Vérifier le relevé de configuration afin de s'assurer que les paramètres ont été définis correctement.
14. Il est recommandé d'installer le logiciel ScanSoft PaperPort. Les instructions nécessaires sont fournies page 12-28.



L'installation de l'option Services de numérisation dans l'environnement NetWare (NCP) est terminée. Passer à la section **Test de numérisation**, page 12-29, afin de vérifier si cette option est correctement installée.

## FTP

---

### Vérifications préalables

---

Avant de commencer les procédures d'installation FTP, s'assurer que toutes les conditions énoncées ci-dessous sont remplies.

| Vérifications préalables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Responsabilité |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| S'assurer que les services FTP sont actifs sur une plate-forme du réseau. S'il s'agit d'un serveur Windows NT, s'assurer que l'option <b>N'autoriser que les connexions anonymes</b> N'EST PAS SELECTIONNEE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Client         |
| S'assurer que <i>DC 440/432/425</i> fonctionne correctement sur le réseau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Client         |
| Créer un compte (nom d'utilisateur et mot de passe) pour la connexion du scanner au serveur de fichiers.<br>S'il s'agit d'un serveur Windows NT : une fois le mot de passe défini, sélectionner les options indiquant qu'il ne peut pas être modifié par l'utilisateur et qu'il est valide pour une durée indéterminée. Sélectionner également l'option de connexion locale pour les droits d'accès.<br>Lorsqu'un document est numérisé, <i>DC 440/432/425</i> utilise ce compte pour se connecter au serveur et y transférer les fichiers. Une fois l'opération terminée, la machine met fin à la connexion. | Client         |

| Vérifications préalables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Responsabilité |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <p>Créer le répertoire qui servira de zone de stockage pour les documents numérisés.</p> <p>Si ce répertoire est créé sur un serveur Windows NT, entrer le nom du compte scanner dans la zone Alias et sélectionner l'option appropriée pour accorder les droits d'accès lecture et écriture.</p> <p>Les zones de stockage sont des répertoires ou destinations d'archivage dans lesquels les documents numérisés sont transférés et conservés sous forme de dossiers au format .XSM.</p> | Client         |
| Installer le kit Services de numérisation sur <i>DC 440/432/425</i> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Xerox          |

## Procédure d'installation

1. Accéder au menu Administration système :
  - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
  - B. A l'aide du pavé numérique, saisir **#[22222]** (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.
2. Accéder à l'écran Numérisation réseau et définir le serveur de zones de stockage de documents par défaut :
  - A. Sélectionner **[Numérisation réseau]**.

**REMARQUE :** Les options **Stockage des Bons** et **Mettre les bons à jour** qui figurent sur l'écran Numérisation réseau ne sont pas utilisées dans cet environnement.

- B. Sélectionner **[Stockage doc. par défaut]**.
- C. Sélectionner **[TCP/IP]**.
- D. Sélectionner **[Adr. IP serveur de fichiers]**.
- E. Sélectionner **[Modifier]** et entrer l'adresse IP du serveur de fichiers (ou deux-points suivis du numéro de port IP) pour lequel le compte scanner a été défini. Sélectionner ensuite **[Sauvegarder]**.

3. Définir le chemin du répertoire par défaut :
  - A. Sélectionner **[Chemin du répertoire]**, appuyer sur **[Modifier]** et entrer le chemin complet du répertoire auquel le scanner devra accéder (en partant du répertoire racine des services FTP). Exemple :  
\\(nom\_répertoire)\(nom\_répertoire)

---

**REMARQUE** : DC 440/432/425 transfère les images numérisées aux services FTP, qui peuvent être exécutés sur un serveur ou un poste de travail. Les fichiers sont transférés dans le système de fichiers de cette plate-forme, à l'emplacement où sont installés les services FTP. Par conséquent, le Chemin du répertoire commence par cet emplacement, qui peut se trouver à n'importe quel niveau du système de fichiers, et pas nécessairement à la racine.

---

- B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
4. Définir le nom de connexion :
  - A. Sélectionner **[Nom de connexion]**.
  - B. Sélectionner **[Modifier]** et entrer le nom d'utilisateur défini pour le compte scanner, à l'aide du clavier virtuel.

---

**ATTENTION** : Le nom de connexion est le nom d'utilisateur du compte scanner. Veiller à entrer cette information telle qu'elle a été définie lors de la création du compte, faute de quoi DC 440/432/425 ne pourra pas se connecter aux services FTP. Certains services FTP traitent les majuscules et les minuscules différemment.

---

- C. Sélectionner **[Sauvegarder]** à deux reprises.
5. Entrer le mot de passe de connexion :
  - A. Sélectionner **[Mot de passe]**.
  - B. Sélectionner **[Modifier]** et entrer la chaîne appropriée à l'aide du clavier virtuel. Si aucun mot de passe n'a été défini précédemment, utiliser la touche **Retour arrière** pour effacer la valeur par défaut.

---

**ATTENTION : Ce mot de passe est celui du compte scanner. Veiller à l'entrer tel qu'il a été défini lors de la création du compte, faute de quoi DC 440/432/425 ne pourra pas se connecter aux services FTP. Certains services FTP traitent les majuscules et les minuscules différemment.**

---

6. Sélectionner **[Sauvegarder]** à deux reprises afin de revenir à l'écran Numérisation réseau.
7. Si nécessaire, sélectionner **[Stockage doc. 1/2/3/4]** puis **[Autres réglages]** pour définir d'autres zones de stockage, selon les besoins.
8. Sélectionner **[Méthode d'archivage]** et choisir **[Ecraser le fichier existant]**, **[Ajouter au fichier existant]**, **[Nom unique]** ou **[Nom automatique]**.

**Ecraser le fichier existant :** le document présent dans la zone de stockage est remplacé par le nouveau document numérisé.

**Ajouter au fichier existant :** chaque document numérisé est ajouté à ceux déjà présents dans la zone de stockage. Ces derniers sont donc conservés.

**Nom unique :** le système vérifie si la zone de stockage contient déjà des fichiers portant le même nom et figurant dans le dossier à utiliser. Dans la négative, les nouveaux fichiers sont transférés sur le serveur. Dans le cas contraire, le travail de numérisation est annulé.

**Nom automatique :** le système stocke les images TIFF dans une nouvelle structure de répertoire basée sur la date et l'heure de création des fichiers.

---

**ATTENTION : Avec la méthode Ecraser le fichier existant, les documents présents dans la zone de stockage sont définitivement perdus s'ils ne sont pas déplacés avant la numérisation suivante. En cas d'utilisation de la méthode Ajouter au fichier existant, il est conseillé de supprimer régulièrement les anciens fichiers afin de ne pas encombrer le serveur inutilement.**

---

9. Sélectionner [**Sauvegarder**].
10. Sélectionner [**Relevé de confirmation**].
  - A. Sélectionner [**Oui**] ou [**Non**]. Le relevé de confirmation fournit des informations sur le résultat d'une numérisation et peut être utile en cas de problème lors de l'installation et de l'utilisation de cette fonction.
  - B. Sélectionner [**Sauvegarder**].
11. Sélectionner [**Fermer**].
12. Sélectionner [**Quitter**].

---

**REMARQUE :** La machine redémarre. Au cours de cette opération, qui dure 3 minutes environ, un relevé de configuration est imprimé.

---

13. Vérifier le relevé de configuration afin de s'assurer que les paramètres ont été définis correctement.
14. Il est recommandé d'installer le logiciel ScanSoft PaperPort. Les instructions nécessaires sont fournies page 12-28.

L'installation de l'option Services de numérisation dans l'environnement FTP est terminée. Passer à la section **Test de numérisation**, page 12-29, afin de vérifier si cette option est correctement installée.

# Services Internet CentreWare

---

## Vérifications préalables

---

Avant de commencer les procédures décrites dans cette section, s'assurer que toutes les conditions énoncées ci-dessous sont remplies :

| Vérifications préalables                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Responsabilité |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| S'assurer que Services Internet CentreWare a été activé et configuré. <i>Pour toute information, consulter le chapitre 12 de ce manuel.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Client         |
| S'assurer que DC 440/432/425 fonctionne correctement sur le réseau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Client         |
| Système d'exploitation réseau NetWare NDS ou Bindery opérationnel ou serveurs/postes de travail dotés d'un serveur FTP actif.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Client         |
| S'assurer que l'un des protocoles suivants est disponible : <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>NCP sous IPX/SPX</b> : NCP est utilisé pour toutes les connexions d'archivage sur les serveurs NetWare et nécessite le transport IPX/SPX.</li><li>• <b>FTP sous TCP/IP</b> : il existe des logiciels de serveur FTP pour toute une variété de systèmes d'exploitation. C'est pourquoi le protocole FTP est utilisé avec le transport TCP/IP pour les connexions d'archivage sur des serveurs autres que NetWare.</li></ul> | Client         |
| Installer le kit Services de numérisation sur DC 440/432/425.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Xerox          |

## Procédure d'installation

---

1. Définir le compte scanner :
  - A. Créer un compte scanner pour la fonction de numérisation à l'aide de l'application fournie dans l'environnement réseau natif.
2. Créer les zones de stockage de documents :
  - A. Créer un répertoire de zones de stockage sur le serveur de fichiers à l'aide des outils disponibles dans l'environnement réseau utilisé. Les zones de stockage sont des répertoires ou destinations d'archivage dans lesquels les documents numérisés sont transférés et conservés sous forme de dossiers au format .XSM. Services Internet CentreWare permet de sélectionner jusqu'à 5 zones de stockage (la zone par défaut plus 4 autres zones).
3. Configurer les zones de stockage :
  - A. Accéder à **Services Internet CentreWare** en entrant l'adresse IP de *DC 440/432/425* dans le navigateur Web (utiliser l'un des logiciels recommandés).
  - B. Sélectionner **[Propriétés]**.
  - C. Sélectionner **[Services]**.
  - D. Sélectionner **[Bons de travail mémorisés]**.
  - E. Sélectionner **[Configuration d'une zone de stockage documents]**.
  - F. Sélectionner une option dans la **Liste des zones de stockage** (zone par défaut ou zone 1, 2, 3 ou 4).
  - G. Sélectionner le protocole approprié : **[TCP/IP]** ou **[NetWare]**.
  - H. Entrer les informations nécessaires pour configurer la zone de stockage. Veiller à indiquer ces informations (compte et répertoire) telles qu'elles ont été définies sur le serveur de fichiers, à l'aide des outils réseau.
  - I. Sélectionner **[Appliquer les nouvelles valeurs]**.

- J. A l'invite, confirmer les nom et mot de passe de connexion ainsi que le chemin spécifiés. Si ce dernier est valide sur le serveur de fichiers, la zone de stockage sera automatiquement utilisée pour la fonction de numérisation via Services Internet CentreWare.

4. Créer une zone de stockage de bons de travail :

---

**REMARQUE** : Les zones de stockage de bons de travail servent à conserver les bons de travail créés à l'aide du logiciel Services de numérisation réseau CentreWare. Les bons créés avec Services Internet CentreWare sont stockés directement sur *DC 440/432/425*.

---

- A. Définir un répertoire pour les zones de stockage de bons de travail sur le serveur de fichiers, à l'aide des outils disponibles dans l'environnement réseau natif.
5. Configurer la zone de stockage de bons de travail :
- A. Accéder à **Services Internet CentreWare** en entrant l'adresse IP de *DC 440/432/425* dans le navigateur Web (utiliser l'un des logiciels recommandés).
  - B. Sélectionner [**Propriétés**].
  - C. Sélectionner [**Services**].
  - D. Sélectionner [**Bons de travail mémorisés**].
  - E. Sélectionner [**Configuration d'une zone de stockage bons de travail**].
  - F. Spécifier les nom et mot de passe de connexion ainsi que le chemin du répertoire pour la zone de stockage. Veiller à entrer ces informations telles qu'elles ont été définies précédemment sur le serveur de fichiers.
  - G. Sélectionner [**Appliquer les nouvelles valeurs**].
  - H. A l'invite, confirmer les nom et mot de passe de connexion ainsi que le chemin spécifiés. Si ce dernier est valide sur le serveur de fichiers, la zone de stockage sera automatiquement utilisée pour la fonction de numérisation via Services Internet CentreWare.



6. Définir le bon de travail par défaut :
  - A. Accéder à **Services Internet CentreWare** en entrant l'adresse IP de *DC 440/432/425* dans le navigateur Web (utiliser l'un des logiciels recommandés).
  - B. Sélectionner **[Propriétés]**.
  - C. Sélectionner **[Services]**.
  - D. Sélectionner **[Bons de travail mémorisés]**.
  - E. Sélectionner **[Bon de travail par défaut]**.
  - F. Sélectionner **[Général]**.
  - G. Sélectionner les services requis parmi **[Archivage]**, **[Télécopie]** et **[Copie locale]**.

---

**REMARQUE** : Il est impératif de définir un service **Archivage** ou **Télécopie** pour un bon de travail.

---

- H. Configurer les services sélectionnés selon les besoins.
- I. Sélectionner **[Appliquer les nouvelles valeurs]**. Pour restaurer les paramètres du bon de travail en fonction de la dernière configuration enregistrée, sélectionner **[Rétablir les valeurs initiales]**.

---

**REMARQUE** : Pour toute information sur la création et la modification de bons de travail et sur les paramètres qu'ils contiennent, consulter le *Manuel de l'utilisateur*.

---

7. Il est recommandé d'installer le logiciel ScanSoft PaperPort. Les instructions nécessaires sont fournies page 12-28.

L'installation de l'option Services de numérisation via Services Internet CentreWare est terminée. Passer à la section **Test de numérisation**, page 12-29, afin de vérifier si cette option est correctement installée.

## Installation de ScanSoft PaperPort (facultatif)

---

Le logiciel ScanSoft PaperPort est fourni sur un CD-ROM inclus dans l'option Services de numérisation de *DC 440/432/425*. Il est recommandé d'installer ce logiciel sur chaque poste de travail client.

PaperPort permet d'annoter, d'organiser, d'archiver et de rechercher des documents numérisés au format TIFF. Après avoir numérisé un document sur *DC 440/432/425*, les utilisateurs peuvent le récupérer dans ce programme. En outre, PaperPort propose des liens permettant de transférer des documents du bureau PaperPort vers d'autres applications et périphériques installés sur le poste de travail, notamment :

- Toutes applications de traitement de texte
- Applications de télécopie
- Applications de messagerie (e-mail)
- Applications ROC (reconnaissance optique de caractères)
- Imprimantes
- Programmes de gestion des informations personnelles (PIM)
- Systèmes de gestion de documents

Pour installer le logiciel PaperPort à partir du CD-ROM :

1. Insérer le CD-ROM dans le lecteur approprié et cliquer deux fois sur l'option de démarrage.
2. Suivre les instructions qui s'affichent à l'écran. Cette procédure permet d'installer le logiciel sur le poste de travail et d'accéder à la documentation PaperPort.
3. Consulter le *guide d'installation* et la *documentation en ligne* pour se familiariser avec leur contenu.

Procéder comme suit afin de vérifier si l'option Services de numérisation est correctement installée :

1. Placer un document dans le chargeur ou sur la glace d'exposition.
2. Sélectionner **[Numérisation réseau]** sur l'écran tactile de *DC 440/432/425*.
3. Chaque travail de numérisation est exécuté en fonction des paramètres programmés dans le bon de travail sélectionné. S'assurer que le bon **@default.xst** est sélectionné dans la liste des bons de travail. Il s'agit du bon par défaut.
4. Si nécessaire, modifier la programmation en vigueur dans l'onglet **Numérisation réseau** (par exemple, **Réduction/Agrandissement** ou **Qualité image**). Tout changement effectué ne sera appliqué qu'au travail en cours de programmation. Les paramètres du bon seront réinitialisés une fois le travail terminé.
5. Appuyer sur **[Marche]**. Une fois numérisé, le document est archivé, imprimé ou envoyé par télécopie, selon les paramètres indiqués dans le bon de travail **@default.xst**. Un relevé de confirmation indiquant le résultat du travail est imprimé à la fin de l'opération (si cette fonction est activée).
6. Attendre 1 minute environ pour un travail d'une page (et plus, bien sûr, si plusieurs pages ont été numérisées). Vérifier ensuite si le fichier numérisé a bien été transféré dans la zone de stockage de documents sur le serveur de fichiers.
7. *DC 440/432/425* crée un fichier TIFF pour chaque page numérisée, à moins que l'option TIFF multipage soit activée. (Dans ce cas, toutes les pages du document numérisé sont stockées dans le même fichier.) Les fichiers sont numérotés dans l'ordre de la numérisation et placés sur le serveur, dans la zone de stockage indiquée sur le bon de travail.

8. Si le test échoue, vérifier le relevé de confirmation, qui peut contenir un message ou d'autres informations permettant d'identifier la cause du problème.
9. Le fichier numérisé est transféré dans un dossier du compte scanner sur le serveur de fichiers. Ce dossier porte une extension .XSM correspondant à un format de stockage Xerox conçu pour simplifier l'intégration des fichiers dans des applications tierces.
10. Sur le poste de travail, afficher le contenu du répertoire associé au compte scanner sur le serveur de fichiers, afin de constater qu'un dossier *NETSCAN.XSM* a été créé suite à la numérisation.
11. Ouvrir le dossier *NETSCAN.XSM* et sélectionner le fichier TIFF. Ce dernier peut être importé dans toute application qui prend en charge ce format.

*Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents fournie dans le chapitre 15.*

# 13 Courrier électronique

## Introduction

---

Ce chapitre décrit comment configurer et activer la fonction Courrier électronique de DC440/432/425. Les informations sont organisées comme suit :

- Présentation de la fonction Courrier électronique..... 13-2
- Vérifications préalables..... 13-3
- Messages Internet ..... 13-4
  - Configuration de SMTP..... 13-5
  - Configuration du courrier électronique ..... 13-5
  - Configuration de l'annuaire LDAP (carnet d'adresses interne)..... 13-8
  - Carnet d'adresses public..... 13-10
  - Configuration du courrier électronique ..... 13-12
  - Test..... 13-13

# Présentation de la fonction Courrier électronique

---

En associant la puissance de Xerox Document Centre 440/432/425 aux Services Internet CentreWare, Xerox offre une solution de courrier électronique destinée à tous les utilisateurs d'Internet.

Une fois le kit Courrier électronique et Numérisation réseau installé sur Xerox Document Centre 440/432/425, la fonction Courrier électronique permet aux utilisateurs de numériser un document, de convertir le document numérisé au format électronique et de l'envoyer à une ou plusieurs adresses électroniques.

---

**REMARQUE** : Lors de la saisie manuelle d'une adresse électronique sur DC440/432/425, les caractères ASCII et les caractères accentués (ISO8859-1) sont disponibles sur le clavier.

---

## Vérifications préalables

Avant de commencer les procédures décrites dans ce chapitre, s'assurer que toutes les conditions énoncées ci-dessous sont remplies :

| Vérification préalable                                                                                                                                                                            | Responsabilité |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Serveur de messagerie SMTP du réseau opérationnel.                                                                                                                                                | Client         |
| Chaîne de l'adresse électronique correspondant aux exigences de votre serveur SMTP.                                                                                                               | Client         |
| Services Internet Xerox CentreWare activés et configurés avant la configuration de la fonction Courrier électronique. Pour plus de détails, se reporter au chapitre Services Internet CentreWare. | Client         |
| DC440/432/425 opérationnel sur le réseau avant l'installation.                                                                                                                                    | Client         |
| Protocole TCP/IP configuré sur la machine et opérationnel.                                                                                                                                        | Client         |
| Installer le kit Courrier électronique et Numérisation réseau de DC440/432/425.                                                                                                                   | Xerox/Client   |

*En cas de problème lors de l'installation de DC 440/432/425, consulter le chapitre 15.*

# Messages Internet

---

Messages Internet permet de gérer la fonction Courrier électronique de *DC440/432/425*.

Quatre zones de configuration sont concernées :

- Généralités : informations de transmission des messages sortants, page 13-5
- Paramètres de courrier électronique : paramètres de messages et d'image par défaut, page 13-5
- Annuaire LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) : emplacement et paramètres de configuration du carnet d'adresses interne résidant sur le réseau, page 13-8
- Répertoire public : page 13-10. Permet d'indiquer l'emplacement du carnet d'adresses public / fichier CSV (Comma Separated Values) à utiliser pour le courrier électronique. Les deux pages suivantes sont disponibles :
  - A. Importer un répertoire public : permet d'importer un fichier .CSV contenant des adresses de messagerie sur la machine.
  - B. Mapper le répertoire : une fois le fichier importé, cette page permet à l'utilisateur de mapper des zones spéciales du fichier CSV sur le nom et d'adresse électronique.

---

**REMARQUE** : C'est le protocole SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) qui est utilisé pour envoyer un courrier électronique.

---



## Configuration de SMTP

---

1. Sur le poste de travail client du réseau, lancer le navigateur Web.
2. Dans la zone URL, entrer suivi de l'adresse IP de DC440/432/425, puis appuyez sur la touche **[Entrée]**.  
Exemple : Si l'adresse IP est 192.168.100.100, entrer les informations suivantes dans la zone URL :  
http://192.168.100.100
3. Sur la page d'accueil Services Internet CentreWare de DC440/432/425, sélectionner le lien **[Propriétés]**.
4. Sélectionner le symbole plus (+) à gauche du dossier **[Services]**, puis le symbole plus à gauche du dossier **[Messages Internet]**.
5. Sélectionner **[Généralités]**.
6. Entrer l'**Adresse IP** du serveur SMTP et l'**Adresse électronique** de DC440/432/425.
7. Cliquer sur le bouton **[Appliquer les nouvelles valeurs]** pour mettre en oeuvre les modifications.

---

**REMARQUE** : Cliquer sur le bouton **[Restaurer les paramètres]** annule les modifications et rétablit les valeurs précédentes.

---

8. A l'invite, entrer **[admin]** (en minuscules) dans la zone Nom et **[22222]** dans la zone Mot de passe, puis sélectionner **[OK]**.

## Configuration du courrier électronique

---

1. Sur le poste de travail client du réseau, lancer le navigateur Web.
2. Dans la zone URL, entrer http:// suivi de l'adresse IP de DC440/432/425, puis appuyez sur la touche **[Entrée]**.  
Exemple : Si l'adresse IP est 192.168.100.100, entrer les informations suivantes dans la zone URL :  
http://192.168.100.100

3. Sur la page d'accueil Services Internet CentreWare de DC440/432/425, sélectionner le lien **[Propriétés]**.
4. Sélectionner le symbole plus (+) à gauche du dossier **[Services]**, puis le symbole plus à gauche du dossier **[Messages Internet]**.
5. Sélectionner **[Paramètres de courrier électronique]**.
6. Sélectionner la **Résolution de numérisation par défaut** et le **Type de document joint par défaut** qui seront utilisés pour les images jointes.
7. Entrer le contenu de message requis pour l'objet et la signature.
8. Entrer la signature par défaut (au maximum 6 lignes de 127 caractères chacune).
9. Cliquer sur le bouton **[Appliquer les nouvelles valeurs]** pour mettre en oeuvre les modifications.

---

**REMARQUE** : Cliquer sur le bouton **[Restaurer les paramètres]** annule les modifications et rétablit les valeurs précédentes.

---

10. A l'invite, entrer **[admin]** (en minuscules) dans la zone Nom et **[22222]** dans la zone Mot de passe, puis sélectionner **[OK]**.

---

**REMARQUE** : Les jeux de caractères pour le courrier électronique au niveau des IU Web et Document Centre sont limités aux caractères accentués (ISO8859-1- Latin-1 pour l'Europe de l'ouest, par exemple, Anglais, Français, Allemand, etc.)

---

## Langues prises en charge dans le corps des messages de courrier électronique

Le tableau ci-dessous répertorie les langues nationales prises en charge par DC440/432/425 pour le corps des messages de courrier électronique.

| Langues prises en charge par la machine                                                                                     | Valeur par défaut pour le courrier électronique |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Portugais brésilien                                                                                                         | Portugais brésilien                             |
| Danois                                                                                                                      | Danois                                          |
| Néerlandais                                                                                                                 | Néerlandais                                     |
| Anglais Etats-Unis<br>Anglais Royaume-Uni<br>Bulgare<br>Grec<br>Hongrois<br>Polonais<br>Roumain<br>Russe<br>Tchèque<br>Turc | Anglais                                         |
| Finnois                                                                                                                     | Finnois                                         |
| Français<br>Français canadien                                                                                               | Français                                        |
| Allemand                                                                                                                    | Allemand                                        |
| Italien                                                                                                                     | Italien                                         |
| Espagnol Amérique Latine<br>Espagnol                                                                                        | Espagnol                                        |
| Norvégien                                                                                                                   | Norvégien                                       |
| Portugais                                                                                                                   | Portugais                                       |
| Suédois                                                                                                                     | Suédois                                         |

## Configuration de l'annuaire LDAP (carnet d'adresses interne)

---

**REMARQUE** : La configuration des paramètres d'annuaire LDAP exige que le réseau prenne en charge les services LDAP.

---

1. Sur le poste de travail client du réseau, lancer le navigateur Web.
2. Dans la zone URL, entrer `http://` suivi de l'adresse IP de *DC440/432/425*, puis appuyez sur la touche **[Entrée]**.  
Exemple : Si l'adresse IP est 192.168.100.100, entrer les informations suivantes dans la zone URL :  
`http://192.168.100.100`
3. Sur la page d'accueil Services Internet CentreWare de *DC440/432/425*, sélectionner le lien **[Propriétés]**.
4. Sélectionner le symbole plus (+) à gauche du dossier **[Services]**, puis le symbole plus à gauche du dossier **[Messages Internet]**.
5. Sélectionner **[Annuaire LDAP]**.
6. Entrer l'**Adresse IP du serveur**.
7. Entrer les **Informations optionnelles** requises.
8. Le serveur LDAP spécifié peut nécessiter ou non un Id de connexion. Si c'est le cas, il convient d'entrer le Nom et le Mot de passe de connexion.
9. Cliquer sur le bouton **[Appliquer les nouvelles valeurs]** pour mettre en oeuvre les modifications ou sur **[Restaurer les paramètres]** pour annuler les modifications et revenir aux valeurs précédentes.
10. A l'invite, entrer **[admin]** (en minuscules) dans la zone Nom et **[22222]** dans la zone Mot de passe, puis sélectionner **[OK]**.

Document Centre affiche les résultats de recherches effectuées dans le carnet d'adresses interne selon la spécification de la configuration LDAP. Par exemple, un serveur LDAP peut renvoyer une requête "Ant" sous la forme "Antoine Jeanson" alors que le résultat attendu était "Antoine, Marie-Christine".

---

**REMARQUE** : Les chaînes de caractères des recherches de noms communs sont limitées aux caractères accentués (ISO8859-1).

---

L'affichage <nom de famille, prénom> ou, <prénom, nom de famille> est contrôlé par le serveur LDAP et non Document Centre.

---

**REMARQUE** : La configuration LDAP peut également renvoyer d'autres résultats de recherche, par exemple, "AntoineJ" pour la même requête.

---

## **Identification réseau et carnet d'adresses interne (LDAP)**

---

Si un utilisateur réussit à se connecter à une machine sur laquelle l'identification est activée, DC440/432/425 tente automatiquement d'établir une correspondance entre le nom de connexion de l'utilisateur et son adresse électronique. L'adresse électronique de l'utilisateur sera utilisée dans la zone "De" du message. Ceci permet aux destinataires des courriers électroniques d'en identifier l'émetteur. Se reporter à la section "*Identification*" page 11-47 pour des informations sur la configuration de l'identification.

L'attribut LDAP uid (UserID) doit avoir une valeur identique au nom d'utilisateur réseau de l'utilisateur. Si ce n'est pas le cas, le Document Centre ne peut pas entrer automatiquement l'adresse électronique de l'expéditeur dans la zone "De". Le Document Centre utilise alors le nom d'utilisateur réseau de l'utilisateur et le domaine par défaut du Document Centre pour créer l'adresse (c.-à-d. <nomutilisateur>@<domaine>). Dans

de nombreux cas, cette adresse électronique n'est pas celle de l'utilisateur. La zone "De" doit alors être modifiée pour refléter l'adresse électronique correcte avant l'envoi du travail.

---

**REMARQUE :** Les utilisateurs ne peuvent pas modifier l'adresse dans la zone "De" si l'Accès identifié au réseau est configuré. Ceci évite l'envoi par Document Centre de courriers électroniques non identifiés.

---

## Carnet d'adresses public

---

DC440/432/425 accepte un carnet d'adresses public contenant des noms d'utilisateurs et leur adresse électronique. Ce fichier doit être au format CSV (Comma Separated Values) pour que la machine reconnaisse son contenu. Les fichiers CSV (téléchargés) peuvent contenir des caractères accentués (ISO8859-1.)

---

**REMARQUE :** La majorité des traitements de texte permettent de créer un fichier CSV. Les applications de messagerie comportent également une option permettant d'exporter une liste d'utilisateurs au format CSV.

---

Le fichier complet est importé sur la machine via Services Internet CentreWare. DC440/432/425 n'autorise pas l'importation d'un fichier de carnet d'adresses public dont l'extension est différente de .CSV.

Un fichier CSV valide comporte des entrées au format <nom>, <adresse électronique SMTP>. Par exemple, les entrées ci-dessous sont des entrées de fichier CSV valides :

Dupont, dupont@société.com

"Dupont, Jean",jean.dupont@société.com

---

**REMARQUE :** L'ordre d'affichage des entrées dans le carnet d'adresses public de Document Centre dépend de l'ordre de tri des entrées dans le fichier CSV. Sur le poste de travail client du réseau, lancer le navigateur Web.

---

1. Sur le poste de travail client du réseau, lancer le navigateur Web.
2. Dans la zone URL, entrer `http://` suivi de l'adresse IP de *DC440/432/425*, puis appuyez sur la touche **[Entrée]**.  
Exemple : Si l'adresse IP est 192.168.100.100, entrer les informations suivantes dans la zone URL :  
`http://192.168.100.100`
3. Sur la page d'accueil Services Internet CentreWare de *DC440/432/425*, sélectionner le lien **[Propriétés]**.

---

**REMARQUE** : Il est recommandé de conserver une copie du fichier .CSV que vous envisagez d'importer.

---

4. Sélectionner le symbole plus (+) à gauche du dossier **[Services]**, puis le symbole plus à gauche du dossier **[Messages Internet]**.
5. Sélectionner **[Répertoire public]**.
6. Accéder à l'emplacement du **Fichier du répertoire** (\*.CSV).
7. Sélectionner le fichier .CSV voulu et cliquer sur le bouton **[Ouvrir]**.
8. Cliquer sur le bouton **[Importer maintenant]**.
9. Cliquer sur le bouton **[OK]** pour importer le carnet d'adresses.

---

**REMARQUE** : S'il existe déjà un carnet d'adresses, un message avertit que la nouvelle importation écrase le carnet d'adresses existant.

---

10. Mapper le carnet d'adresses en choisissant l'**En-tête importé** approprié pour chaque intitulé.

---

**REMARQUE** : Pour que le carnet d'adresse fonctionne correctement, la zone *Nom* doit être mappée sur un nom d'utilisateur et la zone *Adresse*, sur une adresse électronique au format SMTP, par exemple, `nome@domaine.com`.

---

11. Cliquer sur le bouton **[Appliquer les nouvelles valeurs]** pour mettre en oeuvre les modifications.
12. A l'invite, entrer **[admin]** (en minuscules) dans la zone Nom et **[22222]** dans la zone Mot de passe, puis sélectionner **[OK]**.

## Configuration du courrier électronique

---

Cette procédure décrit comment configurer le courrier électronique à partir du panneau de commande de DC440/432/425 :

1. Connecter la machine au réseau.
2. Accéder au menu Administration système :
  - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
  - B. A l'aide du pavé numérique, saisir **[#22222]** (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.

---

**REMARQUE** : #22222 est le mot de passe par défaut défini à l'usine. Il peut être modifié par le technicien Xerox.

---

3. Configurer la fonction Courrier électronique :
  - A. Sélectionner **[Autres réglages]**.
  - B. Sélectionner **[Paramètres du courrier électronique]**.
  - C. Sélectionner **[Activer le courrier électronique]**.
4. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
5. Sélectionner **[Fermer]**.
6. Sélectionner **[Quitter]**.
7. Vérifier les paramètres entrés par rapport à ceux de la feuille de configuration.

Il convient d'effectuer un test de numérisation pour s'assurer que le courrier électronique est correctement configuré.  
Passer à la section **Test**.



Pour vérifier la configuration de la fonction Courrier électronique :

1. Placer un document dans le chargeur ou sur la glace d'exposition.
2. Sélectionner le bouton **Fonctions**.
3. Sélectionner **[Courrier électronique]**.
4. Sélectionner **[à]**, puis à l'aide du clavier, entrer une adresse électronique SMTP valide.
5. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
6. Sélectionner **[Marche]**.
7. Vérifier la progression du courrier électronique dans la *File de numérisation*. Un travail qui aboutit présente l'état *Terminé* et *Numérisé/archivé* de 1/1.

---

**REMARQUE** : Si l'envoi n'a pas lieu, un relevé d'erreur de courrier électronique est imprimé.

---

8. Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents fournie dans le chapitre 15.



# 14 Fax serveur

## Introduction

---

Ce chapitre décrit comment configurer la fonction Fax serveur dans les environnements qui le prennent en charge. Les informations sont organisées comme suit :

- Présentation de Fax serveur..... 14-2
- Vérifications préalables..... 14-3
- Activation de Fax serveur ..... 14-4
- Configuration de Fax serveur..... 14-5
  - Configuration réseau du fax serveur au niveau de DC440/432/425 ..... 14-5
  - Configuration réseau du fax serveur via Services Internet CentreWare..... 14-8
- Configuration du relevé de confirmation ..... 14-11
- Définition du bac de réception ..... 14-12
- Test ..... 14-13

## Présentation de Fax serveur

---

En association avec un serveur de fax tiers, Xerox est en mesure de fournir une fonction de télécopie réseau au niveau de Document Centre 440/432/425. Contrairement à la fonction Fax local où Document Centre est un télécopieur autonome, un système DC440/432/425 utilisant la fonction Fax serveur n'offre pas de fonctionnalité de téléphonie, mais est capable de numériser et d'archiver un document à un emplacement défini. Le serveur de fax tiers récupère ensuite le document et l'envoie à son destinataire final.

Une télécopie reçue par le serveur de fax peut être transférée dans une boîte de réception de courrier électronique, dans un logiciel tiers sur le PC ou imprimé. Dans ce dernier cas, elle peut être imprimée sur n'importe quelle imprimante réseau, y compris *DC440/432/425*.

Pour simplifier, avec la fonction Fax serveur, une télécopie sortante est équivalente à un travail de numérisation réseau et une télécopie entrante, à un travail d'impression.

La zone de stockage du serveur de fax peut être configurée via Services Internet CentreWare ou au niveau de *DC440/432/425*.

## Vérifications préalables

---

Avant de commencer les procédures décrites dans ce chapitre, s'assurer que toutes les conditions énoncées ci-dessous sont remplies :

| Vérifications préalables                                                          | Responsabilité |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| DC440/432/425 opérationnel sur le réseau avant l'installation.                    | Client         |
| Protocole Netware ou TCP/IP configuré sur la machine et entièrement opérationnel. | Client         |
| Installer le kit Fax serveur DC440/432/425.                                       | Xerox/Client   |

*En cas de problème lors de l'installation de DC 440/432/425, consulter le chapitre 15.*

# Activation de Fax serveur

---

Par défaut, Fax serveur n'est pas activé après son installation sur DC440/432/425.

Si la fonction Fax local est installée sur DC440/432/425, elle est automatiquement désactivée par l'activation de Fax serveur.

---

**REMARQUE** : La fonction Fax local est automatiquement réactivée à la désinstallation de Fax serveur.

---

La procédure qui suit permet d'activer Fax serveur sur DC440/432/425.

1. Accéder au menu Administration système :
  - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
  - B. A l'aide du pavé numérique, saisir **#[22222]** (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.

---

**REMARQUE** : Le mot de passe par défaut #22222 est défini en usine et peut être modifié par un technicien Xerox.

---

2. Sélectionner **[Réglages Télécopieur]**.
  3. Si seul Fax serveur est installé, l'accès aux écrans correspondants est automatique. Si Fax local et Fax serveur sont installés, sélectionner **[Réglages Télécopieur]**.
  4. Sélectionner **[Activer/Désactiver]**.
    - A. Sélectionner **[Activer]**.
    - B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
    - C. Sélectionner **[Fermer]**. Sélectionner encore une fois **[Fermer]** si Fax local et Fax serveur sont installés.
  5. Sélectionner **[Quitter]** pour quitter Réglages Télécopieur.
- Il convient à présent de configurer Fax serveur. Cette opération dépend du type de serveur de fax. Se reporter à la documentation du serveur de fax.

# Configuration de Fax serveur

---

Avant de pouvoir envoyer une télécopie, il est nécessaire de configurer la zone de stockage des télécopies. Cette zone correspond à l'emplacement où DC440/432/425 archive les télécopies numérisées. Le serveur de fax récupère les images de la zone de stockage pour les transmettre. Il est possible d'utiliser des zones de stockage NCP (Netware Core Protocol) ou FTP (File Transfer Protocol).



---

**CONSEIL :** Pour plus de détails sur les zones de stockage, se reporter au chapitre Services de numérisation.

---

Il existe deux méthodes pour configurer des zones de stockage :

➤ Configuration réseau du fax serveur au niveau de DC440/432/425

ou

➤ Configuration réseau du fax serveur via Services Internet CentreWare

---

**REMARQUE :** Il n'est possible de configurer des zones de stockage via l'IU Web que si TCP/IP et HTTP sont activés et configurés.

---

## Configuration réseau du fax serveur au niveau de DC440/432/425

---

Pour configurer une zone de stockage sur DC440/432/425 pour un réseau Netware ou TCP/IP, procéder comme suit.

### NetWare

---

1. Accéder au menu Administration système :
  - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.

- B. A l'aide du pavé numérique, saisir **[#22222]** (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.
- 2. Si seul Fax serveur est installé, l'accès aux écrans correspondants est automatique. Si Fax local et Fax serveur sont installés, sélectionner **[Réglages Télécopieur]**.
- 3. Définir le serveur sur lequel réside la zone de stockage :
  - A. Sélectionner **[Configuration réseau du fax serveur]**.
  - B. Sélectionner **[NetWare]**.
  - C. Sélectionner **[Serveur]**.
  - D. Sélectionner **[Modifier]**, puis entrer à l'aide du clavier affiché le nom du serveur de fichiers NetWare pour lequel a été défini le compte scanner. Sélectionner **[Sauvegarder]** pour terminer.
- 4. Définir le chemin de la zone de stockage :
  - A. Sélectionner **[Chemin du répertoire]**, puis **[Modifier]**. Entrer à l'aide du clavier affiché le chemin complet du répertoire pour lequel a été défini le compte scanner. Par exemple :  
(nom de répertoire)\(nom de répertoire)
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]** pour terminer.
- 5. Entrer les informations relatives à l'arborescence NDS.
  - A. Sélectionner **[Arborescence NDS]**, puis **[Modifier]**. Entrer à l'aide du clavier affiché le nom de l'arborescence NDS.
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
- 6. Entrer les informations relatives au contexte NDS :
  - A. Sélectionner **[Contexte NDS]**, puis **[Modifier]**. Entrer à l'aide du clavier affiché le contexte NDS. Par exemple :  
PARIS.IDF.FRANCE
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]** pour terminer.



7. Entrer le nom de volume NetWare :
  - A. Sélectionner **[Volume]**.
  - B. Sélectionner **[Modifier]** et entrer à l'aide du clavier affiché le nom du volume.
  - C. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
8. Entrer le nom et le mot de passe de connexion.
  - A. Sélectionner **[Nom/mot de passe de connexion]**.
  - B. Sélectionner **[Nom de connexion]** et entrer à l'aide du clavier le nom d'utilisateur du compte scanner.
  - C. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
  - D. Sélectionner **[Mot de passe]** et entrer à l'aide du clavier le mot de passe d'utilisateur du compte scanner.
  - E. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
9. Sélectionner **[Sauvegarder]** pour revenir à l'écran Configuration réseau du fax serveur.

## TCP/IP

---

1. Accéder au menu Administration système :
  - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
  - B. A l'aide du pavé numérique, saisir **[#22222]** (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.
2. Si seul Fax serveur est installé, l'accès aux écrans correspondants est automatique. Si Fax local et Fax serveur sont installés, sélectionner **[Réglages Télécopieur]**.
3. Définir le serveur sur lequel réside la zone de stockage :
  - A. Sélectionner **[Configuration réseau du fax serveur]**.
  - B. Sélectionner **[TCP/IP]**.
  - C. Sélectionner **[Adresse IP du serveur de fichiers]**.

- D. Sélectionner **[Modifier]** et entrer à l'aide du pavé numérique affiché l'adresse IP et le numéro de port. Sélectionner **[Sauvegarder]** pour terminer.

---

**REMARQUE** : Le numéro de port est facultatif.

---

4. Définir le chemin de la zone de stockage :
  - A. Sélectionner **[Chemin du répertoire]**, puis **[Modifier]**. Entrer le chemin complet à l'aide du clavier affiché.
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]** pour terminer.
5. Entrer le nom et le mot de passe de connexion :
  - A. Sélectionner **[Nom de connexion]**, puis **[Modifier]**. Entrer le nom de connexion à l'aide du clavier affiché.
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
6. Entrer le mot de passe.
  - A. Sélectionner **[Mot de passe]** et entrer le mot de passe d'utilisateur du compte scanner à l'aide du clavier affiché.
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
7. Sélectionner **[Sauvegarder]** pour revenir à l'écran Configuration réseau du fax serveur.

## Configuration réseau du fax serveur via Services Internet CentreWare

---

Les procédures qui suivent décrivent comment configurer une zone de stockage via Services Internet CentreWare sur un réseau Netware ou TCP/IP.

---

**REMARQUE** : Se reporter au chapitre consacré à Services Internet Services CentreWare pour plus de détails sur les Services Internet.

---

## Netware

---

1. Sur le poste de travail client du réseau, lancer le navigateur Web.
2. Dans la zone URL, entrer `http://` suivi de l'adresse IP de *DC440/432/425*, puis appuyez sur la touche **[Entrée]**.  
Exemple : Si l'adresse IP est 192.168.100.100, entrer les informations suivantes dans la zone URL :  
`http://192.168.100.100`
3. Sur la page d'accueil Services Internet CentreWare de *DC440/432/425*, sélectionner le lien **[Propriétés]**.
4. Sélectionner le symbole plus (+) à gauche du dossier **[Services]** dans **Propriétés** puis le dossier **[Paramètres du fax serveur]**.
5. Sélectionner **[Netware]**.
6. Entrer le **Nom du serveur**.
7. Entrer le **Volume du serveur**.
8. Entrer le **Contexte NDS**.
9. Entrer l'**Arborescence NDS**.
10. Entrer le **Chemin du répertoire**.
11. Entrer le **Nom de connexion**.
12. Entrer le **Mot de passe** de la zone de stockage.

---

**REMARQUE** : Cliquer sur le bouton **[Restaurer les paramètres]** annule les modifications et rétablit les valeurs précédentes.

---

13. A l'invite, entrer **[admin]** (en minuscules) dans la zone Nom et **[22222]** dans la zone Mot de passe, puis sélectionner **[OK]**.

## TCP/IP

---

1. Sur le poste de travail client du réseau, lancer le navigateur Web.
2. Dans la zone URL, entrer `http://` suivi de l'adresse IP

de DC440/432/425, puis appuyez sur la touche **[Entrée]**.

Exemple : Si l'adresse IP est 192.168.100.100, entrer les informations suivantes dans la zone URL :

http://192.168.100.100

3. Sur la page d'accueil Services Internet CentreWare de DC440/432/425, sélectionner le lien **[Propriétés]**.
4. Sélectionner le symbole plus (+) à gauche du dossier **[Services]** dans **Propriétés** puis le dossier **[Paramètres du fax serveur]**.
5. Sélectionner **[TCP/IP]**.
6. Entrer l'**Adresse IP** du serveur sur lequel réside la zone de stockage des télécopies.
7. Entrer le **Chemin du répertoire** de la zone de stockage.
8. Entrer le **Nom de connexion** de la zone de stockage.
9. Entrer le **Mot de passe** de la zone de stockage.
10. Cliquer sur le bouton **[Appliquer les nouvelles valeurs]** pour mettre en oeuvre les modifications.

---

**REMARQUE** : Cliquer sur le bouton **[Restaurer les paramètres]** annule les modifications et rétablit les valeurs précédentes.

---

11. A l'invite, entrer **[admin]** (en minuscules) dans la zone Nom et **[22222]** dans la zone Mot de passe, puis sélectionner **[OK]**.

# Configuration du relevé de confirmation

---

Lorsque l'option est activée, DC440/432/425 imprime un relevé confirmant la numérisation et l'archivage de la télécopie sur le serveur de fax tiers.

---

**REMARQUE** : il ne s'agit pas d'un relevé de transmission. La confirmation de la réception est une fonction du serveur de fax tiers.

---

Pour plus de détails sur les relevés de transmission, se reporter à la documentation du serveur de fax tiers.

1. Accéder au menu Administration système :
  - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
  - B. A l'aide du pavé numérique, saisir **#[22222]** (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.
2. Sélectionner **[Réglages Télécopieur]**.
3. Si seul Fax serveur est installé, l'accès aux écrans correspondants est automatique. Si Fax local et Fax serveur sont installés, sélectionner **[Réglages Télécopieur]**.
4. Sélectionner **[Relevé de confirmation]**.
  - A. Sélectionner **[Oui]**, **[Non]** ou **[Erreurs seulement]**.
  - B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
  - C. Sélectionner **[Quitter]**.

# Définition du bac de réception

---

Cette fonction permet de sélectionner le bac de réception des télécopies imprimées par le serveur de fax.

1. Accéder au menu Administration système :
  - A. Appuyer sur la touche **[Accès]** du panneau de commande.
  - B. A l'aide du pavé numérique, saisir **#[22222]** (ou le mot de passe courant) puis sélectionner **[Entrer]** sur l'écran tactile. Le caractère # doit être entré avant la chaîne 22222.
2. Sélectionner **[Réglages Télécopieur]**.
3. Si seul Fax serveur est installé, l'accès aux écrans correspondants est automatique. Si Fax local et Fax serveur sont installés, sélectionner **[Réglages Télécopieur]**.
4. Sélectionner **[Options du bac de réception]**.
  - A. Sélectionner **[Auto]**, **[Central]**, **[Latéral]** ou **[Agrafé]**.

---

**REMARQUE** : Lorsque Auto est sélectionné, ce sont les paramètres de chaque travail d'impression qui sont pris en compte. Auto est l'option par défaut. Si Agrafé est choisi et que DC440/432/425 n'est pas équipé d'un module de finition, les impressions seront réceptionnées dans le bac gauche.

---

- B. Sélectionner **[Sauvegarder]**.
- C. Sélectionner **[Fermer]**.
- D. Sélectionner **[Quitter]**.

Pour vérifier la configuration de Fax serveur, procéder comme suit :

1. Placer un document dans le chargeur ou sur la glace d'exposition.
2. Sélectionner **[Fax]** sur l'écran tactile de *DC440/432/425*.
3. Entrer le numéro de télécopie du destinataire.
4. Sélectionner le bouton **[Marche]**. Une fois le travail numérisé, *DC440/432/425* l'archive pour qu'il puisse être récupéré par le serveur de fax tiers. Un relevé de confirmation (si l'option est activée) est imprimé pour confirmer l'état du travail.
5. Si la numérisation échoue, rechercher des messages ou des informations permettant d'identifier la cause du problème sur le relevé de confirmation.

*Si le test échoue, consulter la procédure de résolution d'incidents fournie dans le chapitre 15.*





# 15 *Résolution des incidents*

## Introduction

---

Ce chapitre décrit la procédure à suivre pour résoudre un incident lié à *DC 440/432/425*.

- Procédure de résolution des incidents..... 15-2
  - Services de numérisation réseau..... 15-3
  - Identification ..... 15-5
  - Courrier électronique..... 15-6
  - Fax serveur ..... 15-9

# Procédure de résolution des incidents

---

Si un incident survient lors de l'utilisation des fonctions d'impression, de télécopie et de numérisation réseau de DC 440/432/425, procéder comme indiqué ci-après pour identifier la cause du problème et le résoudre :

1. Commencer par résoudre tout incident éventuel lié aux fonctions de copie et de télécopie locales. Pour ce faire, suivre les recommandations fournies dans le *Manuel de l'utilisateur*. Ne pas tenter de résoudre un incident réseau tant que ces fonctions ne sont pas opérationnelles.
2. S'assurer que DC 440/432/425 est branché et sous tension.
3. S'assurer que le câble réseau est connecté à la machine.
4. S'assurer que le câble réseau est connecté au poste de travail.
5. S'assurer que le pilote d'impression ou de télécopie DC 440/432/425 est sélectionné sur le poste de travail.
6. Vérifier la configuration de l'application utilisée pour envoyer les travaux d'impression.
7. Sélectionner dans le pilote d'impression l'option permettant d'obtenir des informations sur les erreurs PostScript. Si des erreurs de ce type se sont produites, le travail ne sera pas traité mais le système imprimera un relevé d'erreurs qui permettra peut-être d'identifier le problème.
8. Mettre la machine sous tension et attendre 15 secondes avant de la redémarrer. Vérifier ensuite le relevé de configuration (ce document est imprimé une fois le cycle de démarrage terminé, soit environ 3 minutes après la mise sous tension).
9. Si le problème d'impression ou de télécopie est spécifique à un poste de travail, réinstaller les pilotes sur ce poste.
10. Appeler le Centre Services Xerox, où un technicien apportera l'aide nécessaire pour diagnostiquer et résoudre l'incident.

Les tableaux suivants répertorient les erreurs pouvant se produire lors de l'utilisation des services de numérisation réseau, d'identification, de courrier électronique et de fax serveur. Si les solutions suggérées ne permettent pas de résoudre le problème, procéder comme indiqué page 15-2 pour obtenir l'aide d'un technicien Xerox.

## Services de numérisation réseau

| Incident                                                                                                                                   | Cause / Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Qualité image inacceptable                                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier le paramètre de qualité image sélectionné dans le bon de travail utilisé. Utiliser l'option <b>Texte</b> pour les documents composés de texte et l'option <b>Photo</b> pour les images en nuances de gris.</li> <li>• Sélectionner une résolution de numérisation représentant de 1,2 à 2 fois la linéature employée sur le périphérique de visualisation ou d'impression auquel le fichier est destiné.</li> </ul> |
| Le texte de l'image numérisée n'est pas correctement reconnu dans l'application ROC utilisée (ROC : reconnaissance optique de caractères). | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Avant de numériser le document, s'assurer que le paramètre <b>Qualité image</b> est réglé sur <b>Texte</b>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Le fichier contenant le document numérisé est trop volumineux.                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sélectionner une résolution de numérisation inférieure dans <i>Image mémorisée</i>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Le travail de numérisation réseau a échoué.                                                                                                | <p>Erreur générée lorsqu'une opération de numérisation réseau a échoué pour une raison quelconque.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier les paramètres d'archivage et recommencer.</li> <li>• S'assurer que le serveur de destination est disponible.</li> </ul>                                                                                                                                                                                     |

| <b>Incident</b>                                                    | <b>Cause / Solution</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chemin d'archivage incorrect ou emplacement déjà utilisé.          | Erreur générée lors d'une tentative d'archivage d'un travail avec un chemin incorrect ou lorsqu'un autre Document Centre archive déjà des documents à cet emplacement. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier le chemin, puis refaire une tentative après quelques minutes.</li> </ul>                                       |
| Protocole non configuré ou en service.                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erreur générée lors d'une tentative de numérisation d'un travail à l'aide d'un bon spécifiant un protocole non disponible sur Document Centre, ou non disponible sur le serveur de destination.</li> </ul>                                                                                     |
| La connexion a échoué. Vérifier le nom d'utilisateur/mot de passe. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erreur générée si le nom de volume indiqué est incorrect. Vérifier le nom de volume sur le serveur de destination et recommencer.</li> </ul>                                                                                                                                                   |
| Travail annulé car le nom de fichier ou de répertoire existe déjà. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erreur générée lorsque la méthode d'archivage est Utiliser nom de fichier modèle et qu'un fichier/ répertoire du même nom existe déjà.</li> </ul>                                                                                                                                              |
| Le transfert de fichier a échoué.                                  | Erreur générée lorsque le transfert de fichier entre la machine et le serveur de destination a échoué. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier que le serveur de destination accepte les demandes d'archivage.</li> <li>• S'assurer que l'utilisateur dispose des droits appropriés sur le serveur de destination.</li> </ul> |
| Le transfert de fichier a échoué - raison inconnue.                | Erreur générée lorsque le transfert de fichier entre la machine et le serveur de destination a échoué pour une raison inconnue. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier que le serveur de destination est encore disponible.</li> </ul>                                                                                       |

# Identification

---

| <b>Incident</b>                                                                                                  | <b>Cause / Solution</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Une tentative de connexion via le service d'identification réseau génère l'erreur "Echec de connexion".          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifier le nom et le mot de passe de l'utilisateur pour le serveur auquel il tente d'accéder.</li><li>• Vérifier si un autre serveur d'authentification est configuré et que l'utilisateur tente de se connecter au bon serveur.</li></ul> |
| Une tentative de connexion via le service d'identification réseau génère le message "Erreur de communication".   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifier que le serveur d'authentification est accessible à Document Centre.</li></ul>                                                                                                                                                      |
| Une tentative de connexion via le service d'identification réseau génère le message "Problème d'identification". | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifier que le serveur d'authentification est accessible à Document Centre.</li></ul>                                                                                                                                                      |

# Courrier électronique

---

| Incident                                                                                                                                                        | Cause / Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le courrier électronique ne parvient pas à l'adresse de destination. Aucun relevé d'erreur de courrier électronique n'est imprimé par la machine.               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifier l'adresse SMTP pour s'assurer que le travail est envoyé au bon destinataire et que l'adresse est correctement orthographiée.</li></ul>                                                                                                                                                                                                               |
| Un relevé d'erreur de courrier électronique est imprimé après une tentative d'envoi de courrier électronique.                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifier que les paramètres du serveur de messagerie sont correctement configurés sur la machine.</li><li>• S'assurer que le serveur de messagerie accepte le courrier SMTP.</li></ul> <p><b>REMARQUE :</b> Tous les serveurs de messagerie n'acceptent pas le courrier SMTP. Document Centre exige un serveur configuré pour accepter les messages SMTP.</p> |
| Impossible de modifier l'entrée "De" du courrier électronique.                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pour pouvoir modifier l'adresse De, l'utilisateur doit accéder à la machine avec un mot de passe via la fonction <i>Identification hôte</i>.</li></ul>                                                                                                                                                                                                        |
| Le serveur SMTP renvoie un message à l'adresse "Répondre à" indiquant que le message n'a pu être délivré car la pièce jointe ou le fichier est trop volumineux. | <ul style="list-style-type: none"><li>• Renvoyer le travail avec une résolution de numérisation plus faible.</li><li>• Subdiviser le travail en sections plus petites.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                      |

| Incident                                                                                                     | Cause / Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L'entrée requise est introuvable dans le carnet d'adresses public.                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taper la première lettre de l'entrée, puis faire défiler manuellement la liste pour retrouver le nom.</li> <li>• S'assurer que l'ordre des entrées du carnet d'adresses est correct.</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> L'ordre des entrées du carnet d'adresses public est défini par l'ordre des entrées dans le fichier .CSV téléchargé. Si les entrées ne sont pas correctement ordonnées dans le fichier .CSV, cette inexactitude sera reflétée lors de l'affichage.</p>                        |
| Le carnet d'adresses public n'affiche pas l'adresse au format nom@domaine.com ou fr pour le nom sélectionné. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier que le nom et l'adresse sont séparés par une virgule dans le fichier .CSV, par exemple, dans le format "Dupont, Jean" - jean.dupont@société.com ou fr.</li> <li>• Vérifier que le mappage du carnet d'adresses est identique à celui défini sur l'écran d'importation du fichier CSV dans l'IU Web de la machine.</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Document Centre accepte les fichiers .CSV provenant de la plupart des traitements de texte ou applications de messagerie clientes.</p> |
| Entrée requise introuvable dans le carnet d'adresses interne LDAP.                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier l'orthographe du nom.</li> <li>• Tenter de rechercher la première lettre du nom uniquement. Normalement, dans un environnement LDAP, la recherche s'effectue dans l'ordre <i>Nom de famille / Prénom</i>, mais cela peut varier d'un environnement à l'autre.</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Les administrateurs système peuvent modifier l'emplacement de recherche LDAP.</p>                                                                                                          |
| Impossible de parcourir le carnet d'adresses interne d'un serveur LDAP configuré pour SSL.                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Document Centre ne prend en charge la connexion à un serveur LDAP via un port non sécurisé.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| <b>Incident</b>                                                                                                                       | <b>Cause / Solution</b>                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Une tentative de recherche dans un carnet d'adresses interne LDAP génère l'erreur "Trop d'entrées détectées".</p>                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taper davantage de caractères pour affiner la recherche.</li> </ul> <hr/> <p><b>REMARQUE :</b> L'administrateur système peut limiter le nombre d'entrées trouvées pour empêcher de surcharger le serveur LDAP.</p> <hr/> |
| <p>Une tentative de recherche dans un carnet d'adresses interne LDAP génère l'erreur "Arborescence de recherche LDAP non valide".</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier la syntaxe de l'entrée d'annuaire LDAP. Elle doit être du format <i>ou=nom</i>, <i>o=nom</i>, mais cela dépend du type et de la configuration du serveur LDAP.</li> </ul>                                       |
| <p>Une tentative de recherche dans un carnet d'adresses interne LDAP génère l'erreur "Aucune correspondance".</p>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier l'orthographe du nom recherché.</li> </ul>                                                                                                                                                                      |



| Incident                                                                         | Cause / Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L'installation échoue                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>L'option LAN Fax est peut-être présente. Contacter le technicien Xerox pour désinstaller l'option LAN Fax.</li></ul> <hr/> <p><b>REMARQUE</b> : Fax serveur ne peut pas être installé en même temps que LAN Fax.</p> <hr/>                                                                                                                                                                                                                                |
| Après l'installation, les écrans Fax serveur ne s'affichent pas.                 | <ul style="list-style-type: none"><li>Par défaut, Fax serveur est désactivé. Accéder à Administration système et activer Fax serveur.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dépannage - L'incident est-il lié à Document Centre ou au serveur de fax tiers ? | <ol style="list-style-type: none"><li>Désactiver Fax serveur pour qu'il ne tente plus de récupérer de nouvelles télécopies dans la zone de stockage de télécopies.</li><li>Envoyer une télécopie avec du texte à partir de Document Centre.</li><li>Si le répertoire DOC***.XSM a été créé dans la zone de stockage des télécopies et contient les fichiers TIF corrects (un par page de télécopie), Document Centre n'est pas en cause : l'incident est lié au serveur de fax tiers.</li></ol> |

| Incident                                                                       | Cause / Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Incidents Document Centre : généralités                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dans Administration système, activer les relevés de confirmation et envoyer une télécopie.</li> </ul> <p>Si le relevé indique que l'envoi a abouti, vérifier l'emplacement d'archivage. L'échec de l'archivage est dû à l'une des causes suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Document Centre n'a pas pu localiser de serveur d'authentification.</li> <li>• L'identité de connexion Document Centre est incorrecte.</li> <li>• La zone de stockage des télécopies n'est pas disponible, par exemple, le répertoire n'existe pas, le compte ne dispose pas des droits d'affichage ou d'écriture appropriés, le volume n'est pas monté.</li> <li>• L'archivage a commencé mais n'a pas abouti, par exemple, le répertoire est saturé ou la communication a été interrompue pendant l'archivage.</li> </ul> |
| Incidents liés au serveur de fax tiers                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se reporter à la documentation du serveur de fax tiers.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| La télécopie n'a pas été reçue.                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier que l'impression est correctement configurée sur le serveur de fax tiers.</li> <li>• S'assurer qu'aucune configuration Document Centre n'a été modifiée. Par exemple, un protocole a-t-il été désactivé ou une adresse IP a-t-elle été changée ?.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| La destination de la télécopie dans le bon de numérisation réseau est ignorée. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Il est possible de créer un bon de numérisation réseau avec un composant fax. Cette possibilité existe pour la fonction Fax local de DC440/432/425, mais pas avec la fonction Fax serveur.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| La fonction Télécopie de CentreWare ne fonctionne pas.                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utiliser le logiciel du fabricant du serveur de fax tiers.</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Les pilotes d'impression CentreWare ne peuvent pas être utilisés pour envoyer des télécopies vers DC440/432/425 à l'aide de Fax serveur.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

# 16 Glossaire

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10Base2</b>                  | Câble coaxial utilisé pour les connexions réseau et composé d'un conducteur central et d'une gaine blindée séparés par un isolant. Souvent appelé « thinnet ».                                                                                                                                      |
| <b>10Base5</b>                  | Câble coaxial utilisé pour les connexions réseau et composé d'un conducteur central et d'une gaine blindée séparés par un isolant. Plus épais que le câble 10Base2, il est souvent appelé « thicknet ».                                                                                             |
| <b>10BaseT</b>                  | Autre type de câble utilisé pour les connexions réseau. Il est également appelé « paire torsadée » car il se compose de deux conducteurs torsadés et protégés par une gaine isolante. Ce câble peut être blindé ou non. Le blindage lui confère une très bonne protection contre les interférences. |
| <b>Adresse de diffusion</b>     | Adresse qui, lorsqu'elle est utilisée avec le masque de sous-réseau, permet d'identifier les hôtes du sous-réseau auxquels les messages de diffusion seront transmis.                                                                                                                               |
| <b>Adresse de la passerelle</b> | Adresse IP de la passerelle, ou routeur, utilisée par <i>DC 440/432/425</i> pour accéder aux périphériques reliés à d'autres sous-réseaux.                                                                                                                                                          |
| <b>Adresse Ethernet</b>         | Adresse unique permettant d'identifier un périphérique sur un réseau. Cette adresse est programmée sur le périphérique au cours de sa construction. Elle se compose de six octets d'informations séparés par deux points (:) et présentés sous forme hexadécimale.<br>(Exemple : 00:00:08:D4:05:14) |
| <b>Adresse IP</b>               | <i>Voir TCP/IP.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ASCII</b>                    | <b>American Standard Code for Information Interchange</b><br>Système de codage associant des valeurs numériques aux caractères alphanumériques ainsi qu'aux signes de ponctuation et à quelques caractères spéciaux.                                                                                |
| <b>CSV</b>                      | <b>Comma Separated Value</b> . Un fichier CSV est créé par une application de messagerie tierce telle que Microsoft Outlook.                                                                                                                                                                        |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DHCP</b>                         | <b>Dynamic Host Configuration Protocol</b><br>Protocole permettant aux serveurs DHCP centraux de configurer les principaux paramètres des périphériques réseau (y compris l'adresse IP).                                                                                                                                                                                                        |
| <b>DHCP AUTOIP</b>                  | Disponible avec Win98 et Win2000. <b>Dynamic Host Configuration Protocol AutoIP</b> s'affecte automatiquement une adresse IP dans la plage 169.254.x.x pendant la configuration du PC pour obtenir une adresse IP via DHCP lorsqu'aucune réponse n'a été reçue.                                                                                                                                 |
| <b>Démon imprimante ligne</b>       | <i>Voir</i> LPD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Ethernet</b>                     | Ensemble de normes permettant la transmission de données d'un nœud de réseau à un autre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>File</b>                         | Endroit où les travaux sont stockés temporairement avant d'être traités. Une file d'impression peut contenir plusieurs travaux. Ces derniers sont imprimés les uns après les autres.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Gestionnaire</b>                 | <i>Voir</i> Pilote.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>HTTP</b>                         | <b>HyperText Transfer Protocol</b><br>Protocole permettant d'accéder à Internet de façon transparente et d'échanger des données sur le Web.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>IEEE</b>                         | <b>Institute of Electrical and Electronics Engineers</b><br>Institut regroupant des ingénieurs et des professionnels de l'électronique et de l'informatique. Cet institut est à l'origine des normes IEEE 802 relatives aux couches physiques et aux liaisons de données de réseaux locaux. Ces normes ont été développées conformément au modèle à couches OSI (Open Systems Interconnection). |
| <b>Internetwork Packet Exchange</b> | <i>Voir</i> IPX.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>IP</b>                           | <i>Voir</i> TCP/IP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>IPX</b>                          | <b>Internetwork Packet Exchange</b><br>Protocole inclus dans NetWare. Il contrôle l'acheminement des données transmises par paquets et leur distribution au sein des nœuds de réseau appropriés.                                                                                                                                                                                                |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ISO</b>                   | <b>I</b> nternational <b>S</b> tandards <b>O</b> rganization<br>Organisation internationale chargée de l'élaboration de normes réseau, entre autres. Elle est à l'origine du modèle à couches ISO.                                                                                                                                                                |
| <b>LAN</b>                   | <b>L</b> ocal <b>A</b> rea <b>N</b> etwork<br>Réseau couvrant une surface peu étendue, tel un bâtiment, et ne nécessitant pas la mise en œuvre de lignes de télécommunication pour assurer la liaison entre tous les nœuds.<br><i>Voir aussi</i> WAN.                                                                                                             |
| <b>LDAP</b>                  | <b>L</b> ightweight <b>D</b> irectory <b>A</b> ccess <b>P</b> rotocol. Protocole qui permet de partager des informations de carnets d'adresses d'entreprise.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>LPD</b>                   | <b>L</b> ine <b>P</b> rinter <b>D</b> aemon<br>Le LPD ou démon imprimante ligne est un programme de gestion d'impression tournant sur un ordinateur hôte.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Masque de sous-réseau</b> | Il existe environ 4,3 milliards d'adresses IP dans la plage comprise entre 000.000.000.000 et 255.255.255.255. Pour en faciliter la gestion, ces adresses peuvent être divisées en sections appelées sous-réseaux. Le masque de sous-réseau identifie les sections de l'adresse IP qui contiennent l'adresse du sous-réseau et celle de l'hôte (ou périphérique). |
| <b>NCP</b>                   | <b>N</b> etware <b>C</b> ode <b>P</b> rotocol<br>Protocole utilisé par un client NetWare pour communiquer avec un serveur NetWare.                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>NetBIOS/IP</b>            | Système de gestion de réseau point à point utilisant le protocole IP.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>NetBIOS/NetBEUI</b>       | Système de gestion de réseau point à point utilisant le protocole NetBEUI.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>NetWare</b>               | Système d'exploitation réseau conçu par Novell. Les ordinateurs clients se connectent à un ou plusieurs serveurs de fichiers chargés de la gestion de divers services (messagerie, impression et archivage).                                                                                                                                                      |
| <b>NetWare Core Protocol</b> | <i>Voir</i> NCP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nœud</b>                | Dispositif réseau identifié par une adresse et utilisé pour la réception et l'envoi de données vers d'autres dispositifs reliés au réseau.                                                                                                            |
| <b>Paire torsadée</b>      | <i>Voir</i> 10BaseT.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Paquet</b>              | <i>Voir</i> Trame.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Paquets SAP</b>         | <b>Server Advertising Protocol</b><br>Paquets envoyés à intervalles réguliers par les nœuds d'un réseau NetWare pour indiquer leur présence aux autres nœuds.                                                                                         |
| <b>PCL</b>                 | <b>Printer Control Language</b><br>Langage élaboré par Hewlett-Packard. Il est composé d'un ensemble de commandes permettant d'indiquer à l'imprimante comment traiter le document à imprimer.                                                        |
| <b>PCL5e</b>               | Première version de PCL à prendre en charge les communications bidirectionnelles entre l'imprimante et l'ordinateur.                                                                                                                                  |
| <b>PCONSOLE</b>            | Utilitaire NetWare qui peut être mis en œuvre dans la création, la configuration, le contrôle et la gestion des files d'attente sur un serveur NetWare. Il peut également être utilisé pour associer des serveurs d'impression à des files d'attente. |
| <b>PDL</b>                 | <b>Page-Description Language</b><br>Langage de description de page, tel PostScript, utilisé pour indiquer à une imprimante ou tout autre périphérique de sortie comment traiter les données reçues.                                                   |
| <b>Pear to pear</b>        | Architecture de réseau selon laquelle les nœuds communiquent directement entre eux. Les systèmes d'exploitation réseau Windows for Workgroups, NetWare Lite et Macintosh System 7 permettent de mettre en œuvre ce type d'architecture.               |
| <b>Pilote d'impression</b> | Logiciel installé sur un poste de travail client et permettant de préparer les données qui doivent être envoyées à <i>Document Centre</i> . Les pilotes <i>DC 440/432/425</i> ont été spécialement mis au point pour les machines Xerox du même nom.  |
| <b>Protocole</b>           | Normes de transmission des données.                                                                                                                                                                                                                   |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>RARP</b>                                | <b>Reverse Address Resolution Protocol</b><br>Protocole permettant d'attribuer une adresse IP à chaque nœud de réseau. Lorsqu'un nœud est activé, il envoie un paquet RARP contenant son adresse Ethernet sur le serveur RARP afin que ce dernier lui renvoie son adresse IP.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Reverse Address Resolution Protocol</b> | <i>Voir</i> RARP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>RJ45</b>                                | Connecteur permettant de brancher un câble 10BaseT sur un périphérique.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Routeur</b>                             | Dispositif permettant l'acheminement des paquets de données vers le segment de réseau approprié. Les paquets qui ne sont pas destinés à ce segment sont exclus. Les routeurs permettent ainsi de contrôler l'accès aux segments et de rationaliser le trafic.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Réseau local Client-Serveur</b>         | <i>Voir</i> LAN.<br>Environnement réseau dans lequel les nœuds communiquent avec un serveur de fichiers et non directement avec d'autres nœuds. Les systèmes d'exploitation réseau NetWare version 3.12 et Banyan VINES mettent en œuvre ce type de serveurs.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>SPX</b>                                 | <b>Sequenced Packet Exchange</b><br>Protocole de transmission inclus dans NetWare. Il garantit l'aboutissement du transfert des paquets et leur réception dans l'ordre approprié.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>TCP/IP</b>                              | <b>Transmission Control Protocol / Internet Protocol</b><br>Ensemble de protocoles de communication pris en charge par de nombreuses plates-formes informatiques. Le protocole TCP contrôle la réception des données et IP, leur acheminement. L'adresse IP est une adresse unique attribuée à un périphérique réseau. Celle de <i>DC 440/432/425</i> est définie par l'administrateur système. Elle se compose de quatre octets d'informations séparés par deux points (:) et notés sous forme hexadécimale.<br>(Exemple : 13.1.188.2) |
| <b>Thicknet</b>                            | <i>Voir</i> 10Base5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Thinnet</b>                             | <i>Voir</i> 10Base2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>TIFF</b>                                | <b>Tagged Image File Format</b><br>Format de fichier image.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**Trame**

Bloc ou paquet de données transmis via le réseau. Il existe divers types de trame. Chacun se caractérise par une structure de données particulière. Les nœuds d'un réseau doivent être configurés pour le même type de trame afin de pouvoir communiquer.

**WAN****Wide Area Network**

Réseau couvrant une surface étendue (bâtiments dans plusieurs villes, par exemple) et nécessitant la mise en œuvre de lignes de télécommunication pour assurer la liaison entre les nœuds. *Voir aussi LAN.*



# 17 Index

- A**
  - A propos de ce manuel **1-1**
  - Ajouter au fichier existant, méthode d'archivage **12-9**
  - AppleTalk **6-1**
    - configuration des communications réseau **6-3**
    - procédure d'installation **6-3**
    - test d'impression **6-5**
    - vérifications préalables **6-2**
  - Arrêt **2-4**
  - Attention **1-5**
  - Avertissements **1-5**
- B**
  - Banyan VINES **4-1**
    - configuration des communications réseau **4-3**
    - configuration du service d'impression Banyan **4-5**
    - installation de Document Centre **4-3**
    - procédure d'installation **4-3**
    - test d'impression **4-6**
    - vérifications préalables **4-2**
  - Bon de numérisation par défaut **12-5**
  - Bons de numérisation **12-5**
- C**
  - Centre Services Xerox **1-1**
  - Commandes du système **2-16**
  - Composants Document Centre **2-2**
  - Comptes déjà définis **12-11**
  - Configuration de Fax serveur **14-5**
  - Configuration du courrier électronique **13-12**
  - Configuration du port Ethernet **2-19**
  - Configuration PCL **11-46**
  - Configuration SNMP **11-37**
  - Configuration utilisateurs **2-17**
  - Conseils **1-5**
  - Conventions **1-4**
  - Courrier électronique **13-1**
    - carnet d'adresses public **13-10**
    - configuration de l'annuaire LDAP **13-8**
    - configuration de SMTP **13-5**
    - configuration du courrier électronique **13-5**
    - langues prises en charge dans le corps des messages électroniques **13-7**
  - Messages Internet **13-4**
  - présentation **13-2**
  - test **13-13**
  - vérifications préalables **13-3**
- Création de bons de travail et de zones de stockage de bons de travail **12-26**
- Création de zones de stockage **12-25**
- D**
  - Définition du compte scanner **12-25**
  - Document Centre 440/432/425 **2-2**
  - Documentation **1-1, 1-6**
- E**
  - Ecraser le fichier existant, méthode d'archivage **12-9**
  - Environnement réseau Microsoft **7-1**
  - Etat des magasins **2-11**

- F**
- Fax serveur **14-1**
    - activation **14-4**
    - présentation **14-2**
    - test **14-13**
    - vérifications préalables **14-3**
  - Format image **12-10**
- G**
- Glossaire **16-1**
- H**
- HP-UX **5-11**
  - HTTP/IIP **11-43**
- I**
- IBM AIX **5-14**
  - Identification **11-47**
  - Identification des composants **2-2**
  - Impression TCP/IP brute **11-35**
  - Incidents **2-12**
  - Informations machine **2-11**
- M**
- Manuel **1-1**
  - Messages d'erreur **15-3**
  - Méthodes d'archivage **12-9**
  - Modes **2-7**
  - Modification de la configuration **2-17**
  - Mot de passe **2-17**
- N**
- NetBIOS/IP **7-6**
  - NetBIOS/NetBEUI **7-5**
  - NETSCAN.DAT **12-10**
  - NETSCAN.XST **12-11**
  - NetWare **3-1**
    - configuration des communications réseau **3-9**
    - configuration des postes de travail **3-7**
    - environnements **3-3**
    - impression IP avec NDPS **3-16**
    - installation à l'aide des utilitaires NetWare **3-8**
    - installation de Document Centre **3-9**
    - options d'installation **3-4**
    - services de numérisation **12-15**
    - utilisation de l'assistant Gestion de périphérique **3-5**
    - vérifications préalables **3-2**
  - Netware
    - impression IPX avec NDPS **3-14**
  - NEXTNAME.DAT **12-11**
  - Nom automatique, méthode d'archivage **12-9**
  - Nom unique, méthode d'archivage **12-9**
  - Numérisation réseau
    - présentation **12-2**
  - Numéro de série **1-1**
- P**
- Polices résidentes **2-21**
    - PCL **2-21**
    - PostScript **2-23**
  - Port parallèle **2-6, 10-1**
    - configuration des communications **10-4**
    - configuration des postes de travail **10-5**
    - procédure d'installation **10-3**
    - test d'impression **10-6**
    - vérifications préalables **10-2**
  - Ports d'interface **2-5**
  - Présentation de Document Centre **2-1**
    - modification de la configuration **2-17**
- R**
- Relevés et compteurs **2-13**
  - Remarques **1-5**
  - Réseau Microsoft **7-1**
    - configuration des postes de travail **7-10, 7-20**

- Windows 95/98/Millennium **7-20**
- Windows NT 4.0 **7-21**
- méthode 1 - assistant Gestion de périphérique CentreWare **7-4**
- méthode 2 - utilitaires Microsoft **7-12**
- NetBIOS/NetBEUI et NetBIOS/IP **7-13**
- TCP/IP **7-16**
- NetBIOS/IP **7-6**
- NetBIOS/NetBEUI **7-5**
- TCP/IP **7-8**
- test d'impression **7-27**
- vérifications préalables **7-2**
- Résolution des incidents **15-1**
- Courrier électronique **15-6**
- Identification **15-5**
- Services de numérisation **15-3**

## S

- Services de numérisation **12-1**
- bons de numérisation **12-5**
- installation **12-12**
- FTP **12-19**
- NetWare **12-14**
- Services Internet CentreWare **12-24**
- installation de ScanSoft PaperPort **12-28**
- la numérisation avec DC440/432/425 **12-3**
- présentation **12-2**
- processus de numérisation **12-6**
- test **12-29**
- zones de stockage **12-8**
- Services Internet CentreWare **11-1, 12-2**
- activation **11-4**
- configuration des communications réseau **11-5**
- installation de Document Centre **11-12**
- AppleTalk **11-16**
- Banyan VINES **11-19**
- Ethernet **11-13**
- HTTP/IIP **11-43**
- impression TCP/IP brute **11-35**

- LPD **11-27**
- NetWare **11-22**
- Port parallèle **11-14**
- réseau Microsoft **11-29**
- SNMP **11-37**
- TCP/IP **11-32**
- Token Ring **11-15**
- vérifications préalables **11-3**
- SNMP **11-37**
- SOLARIS **5-10**
- Sources d'informations **1-6**
- SUN OS **5-8**

## T

- TCP/IP (spoule LPR) **8-1**
- configuration des communications réseau **8-3**
- configuration des postes de travail **8-8**
- procédure d'installation **8-3**
- test d'impression **8-8**
- vérifications préalables **8-2**
- TIFF multipage **12-10**
- Token Ring **2-6, 9-1**
- configuration des communications réseau - carte PCI **9-3**
- installation de la carte PCI **9-3**
- vérifications préalables **9-2**
- Touche Etat des travaux **2-9**
- Touche Etat machine **2-10**
- Touche Fonctions **2-8**

## U

- UNIX TCP/IP **5-1**
- configuration des communications réseau **5-3**
- configuration des postes de travail **5-8**
- HP-UX **5-11**
- méthode 1 - fenêtre de commande **5-12**

méthode 2 - System Administrator  
Manager **5-13**

**IBM AIX 5-14**

méthode 1 - SMIT **5-15**

méthode 2 - Print Manager **5-16**

méthode 3 - ligne de commande **5-17**

**SMIT 5-14**

installation de CWPrint CentreWare **5-17**

procédure d'installation **5-3**

**SOLARIS 5-10**

**SUN OS 5-8**

test d'impression **5-18**

vérifications préalables **5-2**

## **W**

Windows 2000

IPP (Internet Printing Protocol) **7-26**

NetBIOS/NetBEUI et NetBIOS/IP **7-23**

TCP/IP **7-24**

## **Z**

Zones de stockage

création **12-25**

présentation **12-8**

privées **12-8**

publiques **12-8**