

**Système Xerox FreeFlow Accxes et
Gestionnaire d'impression Web**

**Guide de
configuration**



Préparé par :

Xerox Corporation

Global Knowledge and Language Services

800 Phillips Road 845-17S

Webster, New York 14580

© 2005 Xerox Corporation. Tous droits réservés.

La protection de copyright réclamée ici porte sur toutes les formes et matières du produit protégé par copyright et les informations maintenant permises par la loi statutaire ou judiciaire ou accordées ci-après, comprenant sans limitation le matériel généré par les programmes de logiciel qui sont affichés à l'écran tels que icônes, affichages d'écran, présentations, etc.

Imprimé aux États Unis.

XEROX® et tous les noms de produits Xerox mentionnés dans cette publication sont des marques commerciales de XEROX CORPORATION.

XEROX®, WIDE FORMAT PRINT SYSTEM 8850, WIDE FORMAT PRINT SYSTEM 8825, WIDE FORMAT PRINT SYSTEM 8830, WIDE FORMAT PRINT SYSTEM 510DP, WIDE FORMAT PRINT SYSTEM 721P, 6030 WIDE FORMAT, 6050 WIDE FORMAT, les Systèmes de numérisation Synergix , FreeFlow Accxes, les Outils Client FreeFlow Accxes, le Gestionnaire de comptes et le Gestionnaire d'impression Web sont des marques de XEROX Corporation.

Internet Explorer est un programme protégé par droit d'auteur de Microsoft Corporation.

Netscape® est une marque déposée de Netscape Communications Corporation.

PostScript est une marque de Adobe Systems Incorporated.

Une ou plusieurs des polices figurant dans ce document peuvent être des marques déposées de Morisawa & Company, Ltd. ou DYNALAB, Inc.

Des modifications sont apportées périodiquement à ce document. Les modifications, inexactitudes techniques et erreurs typographiques seront corrigées dans les éditions consécutives.

Table des matières

Table des matières	iii
Introduction	1
Conditions de base.....	1
Gestionnaire d'impression Web	2
Présentation	2
Démarrage du Gestionnaire d'impression Web.....	2
Configuration des paramètres d'adresse TCP/IP à partir du panneau de commande de l'imprimante	3
(Imprimantes 510dp, 8825, 8830, 8850) :.....	3
TCP/IP avec LPR.....	3
Installation des fichiers d'aide.....	4
Sécurité	4
Modification du mot de passe système	4
Destinations FTP pour la numérisation	5
Réécriture de l'image du disque	5
Activation du Système de numérisation pour communiquer avec l'imprimante FreeFlow Xerox grand format.....	5
Impressions de test de configuration et des paramètres.....	6
Imprimer un test	6
Depuis le Gestionnaire d'impression Web :	6
Depuis le panneau de commande de l'imprimante	6
Visualisation des impressions de test.....	6
Exemple d'impression de test de configuration.....	7
Détails de l'impression de test de configuration.....	7
Exemple d'impression de test des paramètres	10
Configuration de l'imprimante	11
Définition des valeurs par défaut de l'imprimante.....	11
Configuration des valeurs de traitement par défaut.....	12
Installation des pilotes et du logiciel client	13
Pilotes	13
Installation.....	13
Outils client.....	13
Présentation.....	13
Installation.....	13
Gestionnaire de comptes	13
Présentation.....	13
Installation.....	13
Configuration des messages d'état de l'imprimante distante (pour la 6030/6050 uniquement).....	14

Introduction

L'objet de ce Guide est de fournir aux Administrateurs système expérimentés les informations nécessaires à la configuration d'une imprimante Xerox grand format dans divers environnements de réseau. La version 11.0 de FreeFlow Accxes supporte les imprimantes suivantes : Série 510, 721P, 6030, 6050, 8825, 8830 et 8850. La version 11.0 supporte les contrôleurs suivants : HFT/PUN et YKE.

Bien que toutes les tâches ne soient pas requises pour la configuration dans chaque environnement de réseau, la liste des tâches typiques de configuration des communications comprend les éléments suivants :

- Impression d'un test de configuration de l'imprimante.
- Configuration de l'imprimante, notamment modification du mot de passe, installation des fichiers d'aide et définition des valeurs par défaut de l'imprimante sur le Gestionnaire d'impression Web .
- Activation du Système de numérisation pour communiquer avec l'imprimante FreeFlow Xerox grand format.
- Installation des pilotes.
- Installation des Outils client (ACT) sur les postes de travail des utilisateurs, ce qui permet aux utilisateurs d'envoyer des travaux d'impression qui peuvent remplacer les valeurs par défaut de l'imprimante.
- Installation du gestionnaire de comptes (AMT) sur un poste de travail à partir duquel les données d'utilisation des supports et d'utilisation du scanner peuvent être téléchargées sur contrôleur de l'imprimante.

Conditions de base

- Une connaissance opérationnelle de l'environnement de fonctionnement du réseau.
- Un câblage approprié afin de connecter l'imprimante et le Système de numérisation au réseau.

REMARQUE : S'assurer que le câblage du réseau est conforme à la spécification Ethernet pour l'environnement dans lequel l'imprimante est installée.
--

- Un poste de travail doté du système d'exploitation adéquat installé pour ce poste.
- Conditions générales pour la configuration de TCP/IP : Adresse IP, masque de sous-réseau et passerelle par défaut :

Pour les petits réseaux — comportant plusieurs périphériques/postes de travail connectés au réseau et un hub (concentrateur). Par exemple, il est nécessaire de configurer l'imprimante avec une adresse IP et un masque de sous-réseau individuels (qui correspondent au masque utilisé par tous les autres périphériques connectés au réseau local). À moins d'utiliser un routeur (une passerelle) pour accéder à un réseau plus étendu, AUCUNE adresse de passerelle par défaut n'est nécessaire.

Pour les gros réseaux — comportant de nombreux périphériques/postes de travail connectés au réseau, plusieurs hubs (concentrateurs) et plusieurs routeurs. Il est obligatoire de configurer l'imprimante avec une adresse IP et un masque de sous-réseau individuels (pour correspondre au sous-réseau sur lequel est l'imprimante), une adresse de passerelle par défaut (l'adresse du routeur que l'imprimante utilisera pour accéder à un réseau plus étendu).

Gestionnaire d'impression Web

Présentation

En tant que composante du micrologiciel FreeFlow Accxes, le Gestionnaire d'impression Web est accessible depuis le poste de travail à l'aide des navigateurs Netscape version 7.0 (ou plus récente) ou Internet Explorer version 5.5 (ou plus récente). Pour accéder au Gestionnaire d'impression Web, il faut introduire l'adresse IP de l'imprimante dans la zone URL du navigateur (« Adresse » dans Explorer ou « Emplacement » dans Netscape) et appuyer sur ENTRER.

Le Gestionnaire d'impression Web permet d'assurer trois fonctions majeures :

- Gestion des travaux d'impression et suivi de l'état
- Contrôle des réglages par défaut de l'imprimante
- Apport d'une méthode permettant la comptabilisation des travaux d'impression, de copie et de numérisation et la sauvegarde des données d'utilisation des supports dans le fichier journal du contrôleur FreeFlow Accxes. Les données seront récupérées par l'intermédiaire d'un serveur de comptes externe, par exemple le Gestionnaire de comptes (AMT).

Il est à noter que cet outil ne manipule aucune file d'impression créée par un système d'exploitation de réseau, telle que les files UNIX lpr/lpd.

Démarrage du Gestionnaire d'impression Web.

Pour accéder au Gestionnaire d'impression Web, il faut disposer d'une connexion opérationnelle entre l'ordinateur et le contrôleur FreeFlow Accxes de l'imprimante. Pour accéder au Gestionnaire d'impression Web, procéder comme suit :

- Démarrer le navigateur Web. Si le navigateur démarre en mode Courrier ou Nouvelles, accéder au mode Navigateur.
- Pour accéder au gestionnaire d'impression Web, il peut être nécessaire de configurer le navigateur de sorte qu'il n'essaie pas d'accéder au contrôleur FreeFlow Accxes par l'intermédiaire d'un serveur proxy. Pour annuler une connexion avec un proxy dans le navigateur, procéder comme suit.

Annulation d'un proxy dans Netscape :

- Sélectionner **Préférences** dans le menu **Éditer**.
- Cliquer sur la flèche près de l'élément **Avancés** et cliquer sur **Proxys**.
- Dans le dialogue Proxys, sélectionner Connexion directe à Internet.
- Cliquer sur **OK**.

Annulation d'un proxy dans Internet Explorer :

- Sélectionner **Outils > Options Internet** sur la barre d'outils.
- Cliquer sur l'onglet Connexion > Paramètres LAN.
- désélectionner la case Accès à Internet à l'aide d'un serveur proxy.
- Dans la zone URL, entrer http:// suivi de l'adresse IP de l'imprimante (par exemple, pour l'YKE - <http://13.240.20.38>, pour la HFT/ PUN - <http://13.142.199.0> ou <http://13.240.20.38>). Si l'adresse IP de l'imprimante n'est pas connue, consulter l'Administrateur système ou le jeu d'impressions de test produit au moment de l'installation de l'imprimante. Lors de la mise sous tension de l'imprimante 721p, le contrôleur envoie également une impression de test à l'imprimante.
- Configurer la page Imprimante distante (imprimantes 6030/6050 GRAND FORMAT uniquement) :

- Sélectionner **DÉFAUTS IMLPRIMANTE > UTILITAIRES > Configurer imprimante distante**
- Introduire l'**adresse IP** de l'imprimante distante et le nom de la file des noms de travaux pour cette imprimante, où FreeFlow Accxes enverra les données de travaux d'impression à la 6030/6050. Le nom de file LPR de travaux distants est au format plt (00-99), suivi de la lettre t, c, h, p, v, ou AUCUN. Les choix s'affichent sur l'écran, par exemple : (plt00t). Un exemple de nom de file est « plt99 » lorsque l'option AUCUN est sélectionnée.
- Appuyer sur le bouton **Mise à jour imprimante distante** pour confirmer les choix.

REMARQUE : Se reporter à la section Configurer les messages d'état de l'imprimante distante à la fin de ce document.

- Sélectionner **DÉFAUTS IMPRIMANTE > RÉSEAU > TCP/IP**.
 - Vérifier que les paramètres du masque de sous-réseau, de l'adresse IP et de la passerelle sont corrects. Ils sont nécessaire pour permettre au poste de travail de communiquer avec le scanner et l'imprimante compatibles avec FreeFlow Accxes. Si l'imprimante ne bénéficie pas d'une négociation automatique correcte avec le réseau, alors paramétrer Vitesse/Duplex autrement que sur « Auto ». Les autres options à sélectionner sont « 10 Mbps – Semi-duplex », « 10 Mbps – Duplex intégral », « 100 Mbps – Semi-duplex » et « 100 Mbps – Duplex intégral ». Le paramètre Auto assurera une négociation automatique correcte avec un commutateur YKE 1000 Mbps.
 - Sélectionner **AIDE** pour accéder à des informations supplémentaires dans les fichiers d'aide.

Configuration des paramètres d'adresse TCP/IP à partir du panneau de commande de l'imprimante

(Imprimantes 510dp, 8825, 8830, 8850) :

Procéder comme suit :

1. Sur le **Panneau de commande de l'imprimante**, lorsque l'écran affiche <ATTENTE>, appuyer sur **EN LIGNE** .
2. Lorsque l'écran affiche <PAUSE>, appuyer sur **ENTRER** .
3. Lorsque l'écran affiche <UTILITAIRES>, appuyer sur **SUIVANT** .
4. Lorsque l'écran affiche <CONFIGURER PORTS E/S>, appuyer sur **ENTRER**.
5. Lorsque l'écran affiche <SCSI>, appuyer sur **SUIVANT** jusqu'à ce qu'il affiche <ETHERNET TCP/IP>. Appuyer sur **ENTRER**.

Après avoir accédé au menu ETHERNET TCP/IP, procéder comme suit sur le panneau de commande de l'imprimante afin d'activer DHCP ou RARP/BOOTP :

6. Appuyer sur la touche **SUIVANT** jusqu'à ce que l'écran affiche **ACTIVATION DHCP =DÉSACTIVÉ** ou **ACTIVATIO RARP/BOOTP =DÉSACTIVÉ**.
7. Appuyer sur la touche **ENTRER** puis sur la touche **SUIVANT** pour faire passer le paramètres à **ACTIVÉ**, puis appuyer sur la touche **ENTRER**.
8. Appuyer sur la touche **QUITTER** autant de fois que nécessaire pour revenir au mode **PAUSE**.
9. Appuyer sur la touche **EN LIGNE**  pour ramener l'imprimante en ligne. L'écran affiche alors **ATTENTE**.
10. Attendre 60 secondes, puis mettre l'imprimante hors tension et à nouveau sous tension. L'imprimante prend alors en compte la nouvelle adresse TCP/IP après son initialisation.
11. Imprimer un **TEST DE CONFIGURATION & DE PARAMÈTRES** et l'enregistrer pour une consultation ultérieure.

TCP/IP avec LPR

Utilisation de données « raw » – sur un PC Windows :

- Appuyer sur Démarrer.

- sélectionner Exécuter.
- Dans la zone Exécuter, taper « cmd ». Appuyer sur le bouton OK. Cette opération ouvre un invite DOS.
- Dans la fenêtre de l'invite DOS, taper ce qui suit :
lpr -S <adresse IP> -P raw <nom de fichier>

Utilisation de données « raw » – sous Unix :

- Consulter l'Administrateur pour la configuration d'imprimantes en ligne et de files.

Installation des fichiers d'aide

Il est nécessaire d'installer les fichiers d'aide sur les imprimantes Xerox grand format à l'aide du Gestionnaire d'impression Web, qui est accessible avec le navigateur Netscape version 4.0 (ou supérieure) ou Microsoft Internet Explorer version 4.0 (ou supérieure). Pour accéder au Gestionnaire d'impression Web, il faut introduire l'adresse IP de l'imprimante dans la zone URL du navigateur (« Adresse » dans Explorer ou « Emplacement » dans Netscape) et appuyer sur ENTRER.

1. Dans le Gestionnaire d'impression Web, sélectionner **DÉFAUTS IMPRIMANTE > UTILITAIRES > Installer fichiers d'aide** et la page Installation des fichiers d'aide s'affiche.
2. Entrer le nom du fichier d'aide dans la zone de texte indiquée (exemple : **wenglish.hlp**). Le fichier d'aide est fourni sous forme condensée sur le CD-ROM du micrologiciel système Accxes. Pour trouver ce fichier, appuyer sur le bouton **Parcourir...** pour afficher le dialogue standard Fichier.
Le fichier d'aide peut également être téléchargé depuis Internet. Sélectionner **www.xerox.com > Assistance & Téléchargements**. Dans la section Grand format , sélectionner le type d'imprimante. Sur l'écran suivant, sélectionner **Pilotes & Téléchargements**. Dans la section Micrologiciels & Mise à niveau machines, sélectionner le lien des fichiers d'aide du Gestionnaire d'impression en ligne. Enregistrer le fichier zip sur le disque dur. Après son téléchargement, ouvrir le fichier zip et extraire les fichiers.
3. Appuyer sur le bouton **Installer** pour installer les fichiers d'Aide sur le disque dur. Le contrôleur FreeFlow Accxes renvoie un message indiquant « Fichier téléchargé avec succès ».
4. Appuyer sur le lien hypertexte ou la touche **Flèche retour** pour revenir à la dernière page Gestionnaire d'impression Web.

Chaque page Gestionnaire d'impression Web permet maintenant de sélectionner **AIDE** pour accéder à des fichiers d'aide supplémentaires.

Sécurité

Tout utilisateur peut visualiser les pages Gestionnaire d'impression Web. Le mot de passe de l'imprimante est requis pour apporter toute modification. Le mot de passe par défaut est le nombre 0 : il est nécessaire de le modifier pour empêcher les paramètres d'être modifiés par un tiers.

Modification du mot de passe système

1. Dans le Gestionnaire d'impression Web, cliquer sur **CONFIGURATION SESSION** dans le Menu principal.

2. Lorsque la page Configuration session (Mot de passe) s'affiche, entrer le mot de passe d'imprimante dans la zone désignée (un nombre dans la plage de 0 à 65535). Pour des raisons de sécurité, le caractère astérisque apparaît pour chaque chiffre du mot de passe.
3. Appuyer sur le bouton **Soumettre**. Si le mot de passe entré correspond au mot de passe système correct, l'accès en écriture est permis pour les paramètres de l'imprimante. Le contrôleur FreeFlow Accxes renvoie un message indiquant « Vérification du mot de passe : correct » ou « Vérification du mot de passe : incorrect ».

Destinations FTP pour la numérisation

Il est nécessaire de configurer 4 destinations FTP pour les images numérisées dans le Gestionnaire d'impression Web. Une fois qu'une destination est configurée, les utilisateurs du Système de numérisation peuvent la choisir par la touche **Échantillon** du panneau de commande du scanner. L'image numérisée sera envoyée à la destination FTP sélectionnée et aucun fichier ne restera sur le disque dur du contrôleur. Sélectionner **DÉFAUTS IMPRIMANTE > UTILITAIRES > Destinations numérisation**. Sélectionner le fichier d'aide pour des informations supplémentaires.

Réécriture de l'image du disque

Cette fonction de sécurité assure une réécriture en 3 passages et une vérification en 1 passage de toutes les données d'images stockées temporairement sur le disque dur AccXES. Cette fonction a deux modes : Réécriture immédiate de l'image (IIO) et Réécriture de l'image sur demande (ODIO). Dans le Gestionnaire d'impression Web, sélectionner **DÉFAUTS IMPRIMANTE > UTILITAIRES > Paramètres de sécurité > Modifier réécriture immédiate de l'image**. Sélectionner le fichier AIDE pour des informations supplémentaires.

Activation du Système de numérisation pour communiquer avec l'imprimante FreeFlow Xerox grand format.

Dans le Gestionnaire d'impression Web, sélectionner **DÉFAUTS IMPRIMANTE > CONFIGURATION IMPRIMANTE > Divers**. S'assurer que la case DDS activé est cochée. Si ce n'est pas le cas, alors la fonction COPIE/NUMÉRISATION sera désactivée.

Contrôleur YKE – Les paramètres DDS est automatiquement activé.

Contrôleur HFT/PUN – La case DDS activé doit être cochée.

Impressions de test de configuration et des paramètres

La première tâche exécutée dans TOUTES les configurations d'environnement de réseau est l'impression de tests de configuration et des paramètres. L'impression est possible à l'aide du Gestionnaire d'impression Web ou du panneau de commande de l'imprimante.

Imprimer un test

Depuis le Gestionnaire d'impression Web :

1. Dans le Gestionnaire d'impression Web, sélectionner **DÉFAUTS IMPRIMANTE > Impression de test.**
2. Sélectionner **Test normal** pour obtenir à la fois une impression de la configuration et des paramètres.

Depuis le panneau de commande de l'imprimante (Imprimantes 510, 8825, 8830, 8850 uniquement) :

Impression de test de CONFIGURATION

1. Tandis que l'imprimante n'est PAS en cours d'impression, appuyer sur la touche **EN LIGNE**  du panneau de commande. L'affichage indique PAUSE.
2. Appuyer sur la touche **ENTRER**  et le menu **UTILITAIRES** s'affiche.
3. Appuyer sur la touche **ENTRER**  et le menu IMPRESSION DE TEST s'affiche.
4. Appuyer sur la touche **ENTRER**  et le menu <TOUS> s'affiche.
5. Appuyer sur la touche **SUIVANT**  autant de fois que nécessaire pour choisir l'impression de test **CONFIGURATION IMPRIMANTE.**
6. Appuyer à nouveau sur la touche **ENTRER**  pour activer l'impression de test sélectionnée, et l'affichage revient au menu UTILITAIRES.
7. Appuyer deux fois sur la touche **QUITTER** et l'affichage revient à PAUSE.
8. Appuyer sur la touche **EN LIGNE**  pour ramener l'imprimante en ligne et imprimer le test.

Impression de test des PARAMÈTRES

- Répéter les opérations 1 à 4 ci-dessus.
- Opération 5 : Sélectionner **PARAMÈTRES IMPRIMANTE.**
- Répéter les opérations 6 à 8 ci-dessus.

Visualisation des impressions de test

Lors de la mise sous tension, le contrôleur envoie une impression de test à l'imprimante (la 721 uniquement). Toutes les autres configurations doivent imprimer le test manuellement). L'objet des impressions de tests est de fournir un enregistrement des paramètres système en cours pour les utiliser dans les opérations quotidiennes, la configuration des communications réseau et le rétablissement des paramètres désirés dans les cas de modification imprévue (par exemple par l'utilisation accidentelle de l'utilitaire Rétablir les valeurs par défaut d'usine). Les jeux d'impressions de tests doivent être sauvegardés aux moments suivants :

- Lorsque l'installation initiale est terminée et que les paramètres par défaut sont définis.
- À chaque modification des paramètres par défaut.

Le jeu de référence des pages d'impressions de test doit être conservé avec le journal d'entretien de la machine.

Exemple d'impression de test de configuration

L'exemple est suivi d'une explication des principales fonctions.

```
WIDE FORMAT COPY SYSTEM 721P - CONFIGURATION

CONFIGURATION CONTROLEUR
DATE/HEURE: 07/19/2005 10: 58: 35
RAM (MO) : 512
CPU : Motorola RTT - MPC7410
VERSION BSP : HFT_4b401
LOGICIEL IMPLANTE: man
NUMERO VERSION: 07.19.14.31
DOS ACTIVE: ACTIVE
UNITE DE DISQUE DUR (MB): 38166
ERREURS SUR DISQUE DUR: ACTIVE
SEPARATION POSTSCRIPT : OPTIMISE
SURECRITURE IMAGE IMMEDIATE: INTERDIT

ETAT RESEAU AVANCE : DISPONIBLE
ADRESSE RESEAU HW AVANCE : 00:00:aa:59:3d:28
CLE D INSTALLATION (KIK): 6f0-04-636-4e8-51-666
NOM MACHINE : 00-00-AA-59-3D-28
JOURNAL DES INCIDENTS :

FONCTIONS OPTIONNELLES
ACTIVATION D'IMPRESSION: PRESENT
ACTIV IMPRESS: ACTIVE
LICENCE CGM: STANDARD
LICENCE POSTSCRIPT: PRESENT
POSTSCRIPT ACTIVE: DESACTIVE
LICENCE TRAME VERSATEC: STANDARD
LICENCE VCGL: STANDARD
LICENCE SURECRITURE: PRESENT

LICENSE FACTURATION: PRESENT
FACTURATION ACTIVE: DESACTIVE
ACTIVATION DE COPIE: PRESENT
ACTIV COPIE: ACTIVE
LICENCE NUM AU RESEAU: PRESENT
NUM AU RESEAU ACTIVE: ACTIVE
LICENCE NUM. VERS IMPRIM.: PRESENT
VALID. NUM. VERS IMPRIMANTE: ACTIVE

CONFIG. MOTEUR IMPRESSION
LOGICIEL : 21010400
MODULE DE FINITION : AUCUN
RESOLUTION (PPP) : 400
LONGUEUR MAX TRACE (CM) : 2397.76
MODE DE SUPPORT : ANSI

UTILISATION SUPPORTS
LINEAIRE: 304420
ZONE : 802384

SUPPORTS INSTALLES
TAILLE BOBINE 1 : BOBINE 11 PO
TYPE BOBINE 1 : PAPIER
ETAT BOBINE 1 : PLEIN
TAILLE BOBINE 2 : BOBINE 36 PO
TYPE BOBINE 2 : PAPIER
ETAT BOBINE 2 : PLEIN
TAILLE BOBINE 3 : BOBINE 11 PO
TYPE BOBINE 3 : PAPIER
ETAT BOBINE 3 : VIDE
TAILLE BOBINE 4 : BOBINE 18 PO
TYPE BOBINE 4 : PAPIER
ETAT BOBINE 4 : PLEIN

PARAM. DE COMMUNICATION
TCP/IP ACTIVE : TCP/IP AVANCE
ADRESSE IP TCP/IP : 13.136.199.53
MASQUE SOUS RESEAU TCP/IP: 255.255.252.0
PASSERELLE PAR DEF TCP/IP: 13.136.199.1
RARP/BOOTP ACTIVE : DESACTIVE
DHCP ACTIVE : DESACTIVE

OPTIONAL SCSI CARD : ABSENT
PORT SERIE ACTIVE : ACTIVE
SERIE - VITESSE BAUDS : 9600
CONTROLE FLUX EN SERIE : AUCUN
PARITE DU PORT SERIE : AUCUNE
PORT PARALLELE ACTIVE : ACTIVE
CARTE VPI OPTIONNELLE: ABSENT

CONFIGURATION SCANNER
TYPE: XEROX WIDE FORMAT
PRODUIT: WIDE FORMAT
MICROLOGICIEL: 3 2 B R6.2 C5.1
ADRESSE PHYSIQUE SCANNER: 26:01:00:00:06:7d
LICENCE COULEUR: PRESENT
VITESSE: TURBO III

VENDEUR: XEROX
SCANNER (PIEDS CARRES): 142
UTILISATION SCANNER (IN): 330900
LONGUEUR MAX TRACE (CM) : 2397.76
JOURNAL DES INCIDENTS :
```

Détails de l'impression de test de configuration

Les principales informations des sections de l'impression de test ci-dessus figurent ci-dessous. Consulter les tableaux de la section Gestionnaire d'impression Web de ce guide pour visualiser les chemins de navigation à suivre pour localiser l'accès à ces informations sur le Gestionnaire d'impression Web.

PARAMÈTRES DE COMMUNICATION

Cette section indique l'adresse TCP/IP IP, le masque de sous-réseau et la passerelle par défaut. TCP/IP ACTIVÉ indique AVANCÉ lorsque la carte/le port Ethernet 10/100 du contrôleur HFT/PUN (carte/port Ethernet 10/100/1000 sur le contrôleur the YKE) est activé(e) sur le panneau de commande de l'imprimante.

CONFIGURATION DU CONTRÔLEUR:

Remarquer que le type de contrôleur et la version du micrologiciel FreeFlow Accxes figurent dans cette section.

ÉTAT AVANCÉ DU RÉSEAU : L'adresse HW avancée du réseau est celle de la carte réseau intégrée, qui sert à rétablir les touches de fonctions. État de la carte/du port Ethernet 10/100/1000. PRÊT indique qu'il s'agit de l'interface réseau TCP/IP actuellement active de l'imprimante. DÉSACTIVÉ indique que la carte/le port est désactivé(e). La carte/le port doit indiquer PRÊT pour supporter la numérisation vers le réseau, la récupération de documents et les fonctions du Gestionnaire d'impression Web.

DDS ACTIVÉ : Sur le contrôleur YKE, DDS est activé automatiquement. Sur les autres contrôleurs, il doit être activé pour que le contrôleur communique avec le Système de numérisation.

RÉÉCRITURE IMMÉDIATE DE L'IMAGE (IIO) : assure une suppression et une vérification immédiate des données d'image dont FreeFlow Accxes n'a plus besoin. Cette fonction a un impact minimal sur les durées d'impression et de copies car seules les zones du disque écrites sont supprimées et vérifiées. Noter que l'activation de la fonction IIO n'assure aucune sécurité pour les images traitées précédemment. Pour une suppression et une vérification complètes, il est recommandé d'utiliser la fonction de réécriture d'image sur demande tout en activant IIO.

FONCTIONS OPTIONNELLES DU CONTRÔLEUR :

Cette section dresse la liste des fonctions standard et indique lesquelles nécessitent une licence de touche de fonction pour les activer. Ce qui suit est une liste des touches de fonctions optionnelles.

Fonctions du Système de numérisation XEROX GRAND FORMAT :

Touche de fonction Numérisation vers le réseau – permet de créer un fichier électronique à partir d'une image numérisée.

Touche de fonction Numérisation pour imprimer – permet de numériser, de créer un aperçu et d'envoyer l'image numérisée à l'imprimante lorsque la fonction Numérisation vers le réseau est présente.

Touche de fonction Activation de la couleur – permet de numériser en couleur lorsque la fonction de numérisation vers le réseau est présente. (figure dans la section Configurations du scanner de l'impression de test)

Touche de fonction Amélioration de la vitesse Turbo II – 10 cm (4 po. par seconde) pour un support large de 91,4 cm (36 po.). (figure dans la section Configurations du scanner de l'impression de test)

Touche de fonction Amélioration de la vitesse Turbo III – Contrôleurs HFT, PUN, YKE uniquement : 18,6 cm (7,33 po.) par seconde en mode Copie. (figure dans la section Configurations du scanner de l'impression de test)

Imprimante XEROX GRAND FORMAT 6030/6050 :

Touche de fonction Activation du serveur d'impression – Permet d'activer les modes impression et copie sur une imprimante distante.

Imprimantes et Systèmes de numérisation XEROX GRAND FORMAT :

Touche de fonction Comptabilisation des travaux – La comptabilisation des travaux permet d'assurer un suivi des données d'utilisation des supports. Le Gestionnaire de comptes (AMT), ou un autre outil de comptabilisation externe, sert à attribuer un identifiant d'utilisateur, un identifiant de compte et un identifiant d'imprimante. Il collecte et liste alors les données mémorisées sur les imprimantes.

Touche de fonction PostScript – Elle permet l'interprétation de Adobe Post Script 3, PDF 1.4 et 1.5 pour le contrôleur YKE, et de PDF 1.3 pour tous les contrôleurs.

Touche de fonction Réécriture de l'image du disque – Permet des options de sécurité pour réécrire les données d'image sur le disque dur.

Touche de fonction Activation du système d'exploitation – Permet au contrôleur YKE d'imprimer, de copier et de numériser.

CONFIGURATION DU MOTEUR D'IMPRESSION

Cette section indique la version du micrologiciel FreeFlow Accxes, l'adresse IOT matérielle, les tiroirs à rouleaux de papier présents, la langue, si un module de finition est connecté, la résolution (PPP), les minutes de veille et l'utilisation des supports.

SUPPORTS INSTALLÉS

Cette section dresse la liste des dimensions et types de supports installés sur l'imprimante.

CONFIGURATION DU SCANNER

Cette section indique l'adresse matérielle du Système de numérisation, la version du micrologiciel, si une licence est présente pour la couleur ou la fonction d'amélioration de la vitesse, et l'utilisation du scanner.

Exemple d'impression de test des paramètres

Dans ce document, consulter les tableaux de la section Configuration de l'imprimante, Gestionnaire d'impression Web pour visualiser les chemins de navigation pour les paramètres système et les valeurs de traitement par défaut figurant sur l'impression de test ci-dessous. Il est alors possible de sélectionner le Gestionnaire d'impression Web pour des informations supplémentaires.

```
WIDE FORMAT COPY SYSTEM 721P - PARAMETRES

PARAMETRES SYSTEME
JEU PARAM. ACTIFS : 0
NDM APPLETALK : XEROX PRINTER
PAGE ERREURS ACTIVEE : NIVEAU 1
DISC. ATTENTE ACTIVEE : DESACTIVE
LANGUE : FRANCAIS
FORMAT DATE: IMPERIAL (MM/JJ/AAAA)
TEMPORISATION PORT (S) : 5
DENSITE DE TONER : 6
LONGUEUR MAX TRACE (CM) : 599.44
PAGE DE GARDE ACTIVEE: DESACTIVE
POSITION PAGE DE GARDE: AVANT TRAVAIL
PAGE DE DIAGNOSTIC : DESACTIVE
TRAVAIL SIMPLE PAGE: DESACTIVE
PARAM. EMBOTIEMENT TRACE
MODE ACTIVE : DESACTIVE
EXCLUSIF ACTIVE : DESACTIVE
TEMPORISATION : 5
MARGE (MM) : 0
LONGUEUR MAXIMUM (CM) : 60.96
PARAMETRES CALCOMP
NOM DE PALETTE: 0
SOURCE DE PALETTE: TRAVAIL
FORCER TRACE: ACTIVE
COMMANDE MANUELLE: DESACTIVE
COMMANDE NOUVEAU TRACE: DESACTIVE
COMMANDE DEBUT DE TRACE: ACTIVE
COMMANDE HAUT DE PAGE: ACTIVE
ADRESSE RECHERCHE EOP: LES DEUX
COMMANDE EOP: 2
COMMANDE PAUSE: ACTIVE
VERIF SOMME ACTIVEE : ACTIVE
CARACTERES EDM : 13
NBRE CARACT SYNCHRO: 2
CARACTERES SYNCHRO. : 22
RESOLUTION : 2032
PARAMETRES POSTSCRIPT
FORMAT PAPIER: ANSI A
EPS: DESACTIVE
UTILISER COULEUR CIE: DESACTIVE
OPTIMISATION PDF: ACTIVE
IGNORE ASSEMBLAGE: DESACTIVE

PARAMETRES HPGL
MODE HPGL : HPGL2
NOM DE PALETTE: 0
SOURCE DE PALETTE: TRAVAIL
DEF CONTR FUSION : DESACTIVE
REINIT. APRES EOF : DESACTIVE
RESOLUTION HP RTL: 300
AF = FIN DU TRACE: ACTIVE
AH = FIN DU TRACE: ACTIVE
FR = FIN DU TRACE: ACTIVE
NR = FIN DU TRACE: DESACTIVE
PG = FIN DU TRACE: ACTIVE
SP = FIN DU TRACE: ACTIVE
SF = FIN DU TRACE: DESACTIVE
FIN TRACE DESACTIVE: ACTIVE
IGNORER PS: DESACTIVE
FORCE INITIAL. LIGNE: DESACTIVE
???: ACTIVE
PARAMETRES CGM
NOM DE PALETTE: 0
SOURCE DE PALETTE: TRAVAIL
FORMAT PAPIER: ANSI A
FOND CGM: CONTROLE FICHIER
PARAMETRES VERSATEC
JEU DE CARACTERES : ASCII
EMULATION PERIPH : 8830
OCTETS PAR LIGNE: 128
CARACTERES PAR LIGNE: 128
RESOLUTION: 100
PARAMETRES VDS
NOM DE PALETTE: 0
SOURCE DE PALETTE: TRAVAIL
ENCODAGE DE CARACTERES: ASCII
PARAMETRES TIFF
PHOTOMETRIE TIFF : CONTROLE FICHIER
PARAMETRES VCGL
NOM DE PALETTE: 0
SOURCE DE PALETTE: TRAVAIL
MODE COULEUR VCGL: CONTROLE FICHIER
RESOLUTION VCGL: 400

VAL PAR DEF TRAITEMENT
PARAMETRES ETIQUETTES:
CONTENU ETIQUETTE:
POLICE ETIQUETTES: OCRB
POSITION EN X ETIQUETTE: INFERIEUR
POSITION EN Y ETIQUETTE: BAS
ROTATION ETIQUETTE: 90
NUANCE ETIQUETTE: 100
TAILLE ETIQUETTE: 18
MARGE INFERIEURE (MM): 4.97
MARGE GAUCHE (MM): 4.97
MARGE DROIT (MM): 4.97
MARGE SUPERIEURE (MM): 4.97
ALIGNEMENT X (MM) : CENTRE
ALIGNEMENT Y (MM) : CENTRE
FORMAT DE DONNEES : AUTO
PRIORITE PAR DEFAUT : 5
OPTIONS DE FINITION : SANS PLIAGE
COPIES: 1
ASSEMBLAGE ACTIVE : NON
MARGE MAXIMALE (%) : 1
MARGE MINIMALE (%) : 2
DETECTION FORMAT PAPIER : TRACE SPECIFIE
SOURCE DE SUPPORT : AUTO
TYPE DE SUPPORT : PAPIER
MODE MIROIR : NON
FORMAT DU SUPPORT : ANSI A
ROTATION (DEGRES) : AUTO
MISE A L'ECHELLE (%) : AUTO
MODE ECHELLE DE LIGNE: DESACTIVE
PARAMETRES TAMPON:
ID:
POSITION X (MM) : CENTRE
POSITION Y (MM) : CENTRE
ROTATION: 0
MODE MISE A L'ECHELLE: RELATIF
MISE A L'ECHELLE (%) : 100
```

Configuration de l'imprimante

Définition des valeurs par défaut de l'imprimante

Dans le Gestionnaire d'impression Web, sélectionner les chemins de navigation suivants pour accéder aux options. Puis sélectionner AIDE pour accéder à des informations supplémentaires dans les fichiers d'aide.

Options	Chemin de navigation dans le Gestionnaire d'impression Web
Mode Comptabilisation	COMPTABILISATION (en haut de l'écran)
Configuration de l'utilisateur actif	DÉFAUTS IMPRIMANTE > CONFIGURATION IMPRIMANTE > Divers
Page de garde	DÉFAUTS IMPRIMANTE > CONFIGURATION IMPRIMANTE > Divers
CalComp	DÉFAUTS IMPRIMANTE > ÉMULATIONS > Calcomp 906/907
CGM	DÉFAUTS IMPRIMANTE > ÉMULATIONS > CGM
Configurer imprimante distante (pour la 6030/6050 uniquement)	DÉFAUTS IMPRIMANTE > UTILITAIRES > Configurer imprimante distante
Date/Heure	DÉFAUTS IMPRIMANTE > CONFIGURATION IMPRIMANTE > Date/Heure
Page de diagnostics	DÉFAUTS IMPRIMANTE > CONFIGURATION IMPRIMANTE > Divers
Réécriture de l'image du disque	DÉFAUTS IMPRIMANTE > UTILITAIRES > Paramètres de sécurité > Modifier réécriture immédiate de l'image
Unités utilisés par l'affichage (anglaises ou métriques)	DÉFAUTS IMPRIMANTE > UTILITAIRES > Définir les unités utilisées par l'affichage
Page d'erreur	DÉFAUTS IMPRIMANTE > CONFIGURATION IMPRIMANTE > Divers
Paramètres par défaut d'usine	DÉFAUTS IMPRIMANTE > UTILITAIRES > Rétablir les valeurs par défaut de l'imprimante
FTP	DÉFAUTS IMPRIMANTE > UTILITAIRES > Destinations numérisation
Fichiers d'aide	DÉFAUTS IMPRIMANTE > UTILITAIRES > Installer les fichiers d'aide
HPGL	DÉFAUTS IMPRIMANTE > ÉMULATIONS > HPGL
Langue	DÉFAUTS IMPRIMANTE > CONFIGURATION IMPRIMANTE > LANGUE
Mode Échelle, trait	DÉFAUTS IMPRIMANTE > DÉFAUTS TRAITEMENT > Transformation
Longueur maximale du tracé	DÉFAUTS IMPRIMANTE > DÉFAUTS TRAITEMENT > Supports > Défauts supports
File de discordance activée	DÉFAUTS IMPRIMANTE > DÉFAUTS TRAITEMENT > Supports > Défauts supports
Réseau	DÉFAUTS IMPRIMANTE > RÉSEAU
Mot de passe	DÉFAUTS IMPRIMANTE > UTILITAIRES > Modifier mot de passe
Palette de plumes	DÉFAUTS IMPRIMANTE > CONFIGURATION IMPRIMANTE > Palettes de plumes
Emboîtement du tracé	DÉFAUTS IMPRIMANTE > CONFIGURATION IMPRIMANTE > Divers
Taille des supports	DÉFAUTS IMPRIMANTE > ÉMULATIONS > PostScript > Supports par

Options	Chemin de navigation dans le Gestionnaire d'impression Web
PostScript par défaut	défaut
Scanner – pour configurer les contrôleurs autres que YKE afin de les utiliser avec le système de numérisation	DÉFAUTS IMPRIMANTE > CONFIGURATION IMPRIMANTE > Divers > DDS activé
TIFF	DÉFAUTS IMPRIMANTE > ÉMULATIONS > TIFF
Densité de toner (pas pour la 6030/6050)	DÉFAUTS IMPRIMANTE > CONFIGURATION IMPRIMANTE > Divers
VCGL	DÉFAUTS IMPRIMANTE > ÉMULATIONS > VCGL
VDS	DÉFAUTS IMPRIMANTE > ÉMULATIONS > VDS
Demi-teinte vectorielle	DÉFAUTS IMPRIMANTE > DÉFAUTS TRAITEMENT > Rendu
Trame Versatec	DÉFAUTS IMPRIMANTE > ÉMULATIONS > Trame Versatec

Configuration des valeurs de traitement par défaut

Dans le Gestionnaire d'impression Web, sélectionner les chemins de navigation suivants pour accéder aux options. Puis sélectionner AIDE pour accéder à des informations supplémentaires dans les fichiers d'aide.

Options	Chemin de navigation dans le Gestionnaire d'impression Web
Assemblage	DÉFAUTS IMPRIMANTE > DÉFAUTS TRAITEMENT > Supports
Nombre de copies	DÉFAUTS IMPRIMANTE > DÉFAUTS TRAITEMENT > Supports
Finition	DÉFAUTS IMPRIMANTE > DÉFAUTS TRAITEMENT > Finition
Justification	DÉFAUTS IMPRIMANTE > DÉFAUTS TRAITEMENT >
Étiquette	DÉFAUTS IMPRIMANTE > CONFIGURATION IMPRIMANTE > Étiquettes de tracé
Dimensions du support	DÉFAUTS IMPRIMANTE > DÉFAUTS TRAITEMENT > Supports > Défauts supports
Activer détection des dimensions du support (utiliser la zone marquée)	DÉFAUTS IMPRIMANTE > DÉFAUTS TRAITEMENT > Supports
Source du support	DÉFAUTS IMPRIMANTE > DÉFAUTS TRAITEMENT > Supports > Défauts supports
Type de support	DÉFAUTS IMPRIMANTE > DÉFAUTS TRAITEMENT > Supports > Défauts supports
Image miroir	DÉFAUTS IMPRIMANTE > DÉFAUTS TRAITEMENT > Transformation
Marges maximales et minimales Undersize Margins	DÉFAUTS IMPRIMANTE > DÉFAUTS TRAITEMENT > Supports > Défauts supports
Rotation	DÉFAUTS IMPRIMANTE > DÉFAUTS TRAITEMENT > Transformation
Mise à l'échelle	DÉFAUTS IMPRIMANTE > DÉFAUTS TRAITEMENT > Transformation
Tampons	DÉFAUTS IMPRIMANTE > CONFIGURATION IMPRIMANTE > Tampons

Après avoir défini les valeurs par défaut de l'imprimante et du traitement, imprimer les tests de configuration et de paramètres. Les conserver à titre de référence avec le journal d'entretien de la machine.

Installation des pilotes et du logiciel client

Pilotes

Le micrologiciel FreeFlow Accxes supporte les pilotes HP-GL/2 et PostScript.

Installation

Pour des instructions d'installation, consulter le [Guide d'installation des pilotes et du logiciel client](#).

Outils client

Présentation

L'application Outils client FreeFlow Accxes (ACT) s'exécute sur un poste de travail PC ou Solaris. Les outils permettent à un utilisateur d'envoyer des travaux d'impression, de récupérer de fichiers numérisés sur le réseau et d'enregistrer des images. Les sélections faites dans les Outils client remplacent temporairement les valeurs par défaut de l'imprimante et du sacner FreeFlow Accxes supportés.

Installation

Pour des instructions d'installation, consulter le [Guide d'installation des pilotes et du logiciel client](#). Les logiciels ACT et AMT peuvent être installés durant le même processus.

Gestionnaire de comptes

Présentation

L'application Gestionnaire de comptes FreeFlow Accxes (AMT) sert à récupérer des données de comptabilisation des travaux à partir de plusieurs imprimantes qui utilisent le micrologiciel FreeFlow Accxes de version 7.0 ou supérieure. L'application remplace la fonctionnalité de l'onglet Comptabilisation des Outils client FreeFlow Accxes.

Il est recommandé de charger le logiciel AMT sur un seul poste de travail protégé par mot de passe. Le mot de passe d'installation d'AMT est AMTPASSWORD .

Installation

Pour des instructions d'installation, consulter le [Guide d'installation des pilotes et du logiciel client](#). Les logiciels ACT et AMT peuvent être installés durant le même processus.

Configuration des messages d'état de l'imprimante distante (pour la 6030/6050 uniquement)

Message d'état	Raisons/Circonstances
<p>Essai de communication avec cette imprimante en cours.</p> <p>Cette page se rafraîchira jusqu'à ce que le processus soit terminé.</p> <p>suivi de :</p> <p>Prise de contact avec l'imprimante distante, veuillez patienter...</p>	<p>Lancement d'une session afin d'actualiser l'adresse IP/le numéro de file de l'imprimante distante.</p>
<p>Communication réussie avec l'impression.</p> <p>La liaison avec l'imprimante est active.</p>	<p>L'essai de contact avec l'imprimante distante a réussi.</p>
<p>Échec de l'essai de contact avec l'imprimante.</p> <p>Absence de liaison avec l'imprimante.</p>	<p>Délai expiré pour l'imprimante distante.</p>
<p>L'imprimante est actuellement utilisée par un autre utilisateur.</p> <p>Veuillez réessayer ultérieurement.</p>	<p>Essai de modification de l'adresse IP alors qu'une session du Gestionnaire d'impression Web est active.</p>
<p>L'adresse Ethernet de l'imprimante distante est invalide.</p>	<p>Soumission d'une adresse IP invalide.</p>
<p>Le numéro de file de l'imprimante distante est invalide.</p>	<p>Soumission d'un numéro de file invalide.</p>
<p>Votre session a été annulée.</p>	<p>Annulation de la session distante.</p>

