

Introduction au système

XES Synergix™

8825/8830/8850/8855 et X2-Tech

701P37896

Mars 2002

Cette page est laissée blanche intentionnellement.

Avis CEM

Australie/ Nouvelle-Zélande

Toute modification du matériel effectuée sans l'autorisation expresse de Fuji Xerox Australia Limited est de nature à interdire l'usage du matériel.

Des câbles blindés doivent être utilisés avec cet équipement pour être conformes à l'acte Radiocommunications de 1992.

Union européenne

AVERTISSEMENT

Ceci est un produit de classe A. Dans un environnement domestique, ce produit peut générer des interférences radio, auquel cas il appartient à l'utilisateur de prendre les mesures nécessaires pour les éliminer.

Toute modification du matériel effectuée sans l'autorisation expresse de Xerox Europe est de nature à interdire l'usage du matériel.

Des câbles blindés doivent être utilisés pour être conformes aux directives EMC (89/336/CEE).

AVERTISSEMENT

Afin de permettre à ce matériel de fonctionner à proximité de matériel ISM, il peut s'avérer nécessaire de réduire le rayonnement émis par ce dernier ou de prendre des mesures spéciales.

Canada

This Class "A" digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe "A" est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Suite à la page suivante.

Avis CEM (suite)

Japon

Ceci est un produit de classe A, selon le standard du Voluntary Control Council concernant les interférences avec un équipement de technologie de l'information (VCCI). S'il est utilisé dans un environnement domestique, ce produit peut générer des interférences radio. Il appartient à l'utilisateur de prendre les mesures nécessaires pour les éliminer.

Toute modification du matériel effectuée sans l'autorisation expresse de Fuji Xerox Limited est de nature à interdire l'usage du matériel.

Des câbles blindés doivent être utilisés pour être conformes aux réglementations du Voluntary Control Council concernant les interférences avec un équipement de technologie d'information.

États Unis

Ce matériel a été testé et satisfait aux limites s'appliquant aux appareils numériques de classe A, en vertu de l'alinéa 15 des normes FCC. Ces limites visent à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en zone résidentielle. Ce matériel émet et utilise des fréquences radioélectriques et peut provoquer des interférences avec des communications radio s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions. S'il est utilisé dans un environnement domestique, ce produit peut générer des interférences radio, auquel cas il appartient à l'utilisateur de prendre des mesures adéquates.

Toute modification du matériel effectuée sans l'autorisation expresse de Xerox Corporation est de nature à interdire l'usage du matériel.

Des câbles blindés doivent être utilisés avec cet équipement pour être conformes aux réglementations FCC.

Marques et marques déposées

XEROX[®], X2-TECH avec RACER[™], XES Synergix 8855 et la Solution numérique 8855, XES Synergix 8850 et la Solution numérique 8850, XES Synergix 8825 et la Solution numérique 8825, XES Synergix 8830 et la Solution numérique 8830, le Système de numérisation XES Synergix, l'icône numérique, AccXES, et l'acronyme XES sont des marques de XEROX Corporation.

Windows NT[®], Windows[®] 95, Windows[®] 98 et Windows[®] 2000 sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

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

Microsoft[®] Word est un programme de Microsoft Corporation protégé par des droits d'auteur.

PowerPoint est une marque de Microsoft Corporation.

Netscape est une marque déposée de Netscape Communications Corporation.

PostScript est une marque d'Adobe Systems Incorporated.

HP-GL/2 est une marque de Hewlett-Packard Company.

AutoCAD est une marque déposée d'AutoDesk, Inc.

ADI est une marque déposée d'AutoDesk, Inc.

HDI est un acronyme pour Heidi[®] Device Interface. Heidi est une marque déposée d'Autodesk, Inc.

Introduction

Félicitations pour l'acquisition de votre nouvelle imprimante XES Synergix 8825/8830/8850/8855 ou X2-TECH ou bien de votre Solution numérique XES Synergix 8825/8830/8850/8855 ou X2-TECH. Nous sommes à votre disposition pour vous aider à améliorer votre productivité. Les fonctions intégrées, le fonctionnement facile et la fiabilité de cette imprimante vous permettent de travailler tout en laissant l'imprimante ou la Solution numérique procéder à toutes les activités d'impression, de copie et de numérisation.

Cette Introduction au système fournit les informations de base requises pour démarrer votre imprimante et pouvoir utiliser ces fonctions. Pour plus d'informations, consultez les autres Guides de l'utilisateur cités tout au long de ce manuel. Faites appel au support technique de votre groupe pour plus d'assistance. Demandez les informations suivantes auprès de votre technicien des ventes.

Consultez le site Web XES (XES.com) pour obtenir la documentation la plus récente et les mises à niveau du microprogramme.

Les informations suivantes seront nécessaires lors de tout appel :

Nom du compte Client : _____

Numéro de compte Client : _____

Type de machine : Imprimante 8825/8830/8850/8855 ou X2 TECH

Numéro de série de l'imprimante : _____

POUR TOUT DÉPANNAGE DE L'imprimante :

Numéro de téléphone local : _____

Un interlocuteur du Service Client sera disponible pour vous aider à maintenir l'imprimante en fonction et, le cas échéant, enverra un ingénieur du Service pour vérifier le système et rétablir son rendement.

POUR L'ACHAT D'ÉQUIPEMENT COMPLÉMENTAIRE ET DE CONSOMMABLES :

Numéro de téléphone local (Équipement) _____

Numéro de téléphone local (Consommables) _____

Un technicien des ventes se tient à votre disposition afin d'évaluer le matériel de xérogaphie pouvant améliorer votre productivité.

Table des matières

Avis CEM	i
Australie/ Nouvelle-Zélande.....	i
Union européenne	i
Canada	i
Japon.....	ii
États Unis	ii
Marques et marques déposées	iii
Introduction	iv
Table des matières	v
Composants du système 8825/8830/8850	1
Composants du système 8855	2
Composants du système X2-TECH	3
Capacité du système 8825/8830/8850	4
Imprimante d'ingénierie XES Synergix 8825/8830/8850	4
Solution numérique 8825/8830/8850.....	4
Capacités du système 8855	6
Imprimante d'ingénierie XES Synergix 8855	6
Solution numérique 8855.....	6
Capacités du système X2-TECH	8
Plieuses en ligne (option)	9
Empileuse 1000 en option	10
Initiation	11
Procédures de démarrage rapide	11
Références Guide utilisateur pour complément d'information	12
Présentation des manuels de la Solution numérique	12
Démarrage rapide - Copie de documents	15
Démarrage rapide - Impression à distance à partir du bureau	16
Etablissement des communications (première installation uniquement).....	16
Impression depuis le bureau	16

Vérification de configuration de la station de travail à distance	17
Démarrage rapide - Impression au X2-TECH	18
Installation initiale.....	18
Impression couleur avec pilote HP-GL/2.....	19
Démarrage rapide - Numérisation au réseau	20
Numérisation au réseau	20
Récupération de documents numérisés.....	22
Démarrage rapide - Facturation des travaux	24
Démarrage rapide - Emboîtement de tracés	25
Configuration des paramètres d'emboîtement avec le logiciel Outils Client AccXES.....	25
Emboîtement de tracés avec le Gestionnaire d'imprimante Web PMT	26
Démarrage du Gestionnaire d'imprimante Web PMT	26
Entrer le mot de passe de l'imprimante	26
Accès aux paramètres Emboîtement de tracés	27
Réglage des paramètres Emboîtement de tracés.....	28
Configurer les paramètres d'emboîtement avec le panneau de commande de l'imprimante 8825/8830/8850	29
Modifier les paramètres du système selon les besoins	30
Modifier les paramètres de copie (Solution numérique 8825/8830/8850/8855)	30
Modifier les paramètres d'impression à partir du bureau	30
Utilisation des pilotes d'impression	30
Utilisation du Gestionnaire d'imprimante Web PMT.....	30
Utilisation de l'outil Soumission de document	31
OPTIONS DOCUMENT PAR DÉFAUT	31
OPTIONS DOCUMENT	32
OPTIONS TRAVAIL	32
Effet de travaux PostScript sur les copies, l'assemblage et les paramètres de finition	33
Résolution de problèmes (8825/8830/8850)	34
En cas de problème, prendre les mesures suivantes :	34
Résolution de problèmes (8855 & X2-TECH)	35
En cas de problème, prendre les mesures suivantes :	35
Effectuer des Impressions test	36

Avec le Gestionnaire d'imprimante Web PMT (8825/8830/8850/8855 et X2-TECH).....	36
Avec le panneau de commande de l'imprimante XES Synergix 8825/8830/8850.....	37
Utilisation des Impressions test.....	38
Impression test - CONFIGURATION IMPRIMANTE.....	38
Impression test - RÉGLAGES D'IMPRIMANTE	39
Impression test - RÉGLAGES DE PLUMES DE L'IMPRIMANTE ..	40
Codes d'erreur affichés sur le panneau de commande de l'imprimante 8825/8830/8850	42
Codes d'erreur affichés sur l'imprimante 8855.....	44
Codes d'erreur affichés pour l'imprimante X2-TECH.....	45
Voyants d'état LED du contrôleur 8855 & X2-TECH.....	46
Codes d'erreur affichés sur le panneau de commande du scanner	47
Codes d'erreur du contrôleur	50
Tableau des codes d'erreur du contrôleur	51
Codes d'erreur pour le périphérique SCSI	56
Tableau des codes d'erreur du périphérique SCSI.....	57
Annexes.....	58
Annexe 1 - Fonctions clés de l'imprimante/Solution numérique XES Synergix 8825/8830/8850.....	58
Annexe 2 - Fonctions clés de l'imprimante/Solution numérique XES Synergix 8855.....	61
Annexe 3 – Fonctions clé de l'Imprimante/Solution numérique couleur X2-TECH.....	64
Annexe 4 – Fonctions et spécifications de l'Imprimante/Solution numérique XES Synergix 8825/8830/8850.....	68
Spécifications du matériel.....	68
Caractéristiques physiques	68
Electricité	68
Homologations.....	68
Série	68
Parallèle.....	68
SCSI	68
VPI	68

Annexe 5 - Fonctions et spécifications de l'imprimante/Solution numérique XES Synergix.....	76
Annexe 6 – Solution/Imprimante numérique X2-TECH – Fonctions et spécifications	82
Annexe 7 - Abréviations et explications	87

Composants du système

8825/8830/8850

Un contrôleur AccXES intégré est généralement fourni avec l'imprimante. Contactez votre technicien des ventes pour savoir s'il y a des imprimantes sans contrôleur AccXES. Les imprimantes XES Synergix 8830 et 8850 ont une capacité de supports de 3 bobines. L'imprimante XES Synergix 8825 est fabriquée selon une configuration d'une bobine ou de deux bobines. Un second bac de réception de support, ainsi qu'un départ manuel pour une seule feuille sont en option. Cette nouvelle imprimante supporte aussi bien les supports de formats anglais que les supports de formats métriques. Le chargement des supports est aussi pratique que convivial, ce qui permet d'assurer le fonctionnement continu et le rendement de l'imprimante. En plus, un bac de réception d'une capacité de 100 feuilles de papier bond de format D / A1 ou de 50 supports de format E / A0 est livré en standard. Pour des finitions plus sophistiquées, l'imprimante peut être équipée **d'une plieuse programmable en ligne Xerox**. L'**Empileuse 1000 de Xerox** est disponible pour accroître les capacités de superposition (jusqu'à 1 000 impressions/copies de formats divers). L'imprimante (avec contrôleur intégré) peut être facilement configurée, soit à partir de son panneau de commande, soit avec l'outil Gestionnaire d'imprimante (Web PMT) accessible par l'intermédiaire du navigateur web de la station de travail.

Le **contrôleur** propose plusieurs interfaces matérielles avec l'entrée simultanée des données sur plusieurs ports, gère plusieurs formats de données avec la fonction de reconnaissance automatique du format et offre diverses options à installer par l'utilisateur. Il maximise les capacités de l'imprimante en l'utilisant à vitesse maximale, ce qui améliore le rendement. De plus, un nombre de pilotes d'impression et d'outils client facilitent le travail d'impression à partir de diverses applications et plates-formes.

La **Solution numérique XES Synergix 8830 ou 8850** associe l'imprimante d'ingénierie XES Synergix 8830 ou 8850 avec le système de numérisation Synergix et le panneau de commande du scanner monté au-dessus de ce dernier. La **Solution numérique XES Synergix 8825** associe l'imprimante

d'ingénierie XES Synergix 8825 avec le système de numérisation Synergix et le panneau de commande du scanner. Des documents d'ingénierie atteignant 91,44 cm (36 pouces) de large et 30,48 mètres (100 pieds) de long peuvent être numérisés en mode continu (80 pieds seront imprimés). Des documents peuvent être numérisés ou récupérés à partir de fichiers électroniques mémorisés sur le disque dur du système.

Les **pilotes d'impression, le logiciel Outils Client AccXES et l'outil Gestionnaire d'imprimante Web PMT** permettent de prévisualiser, récupérer, imprimer et gérer les documents numérisés à distance. L'utilisation de support peut aussi être contrôlée avec des identifications de compte ou d'utilisateur attribuées lors de la numérisation ou lors de l'impression des documents.

Un **interpréteur de format de données PostScript** est disponible en option.

Les nouvelles fonctions du micrologiciel version 7.0, comprennent la Numérisation à PDF, la Priorité ajustable pour les travaux pré et post-rendus en file d'attente et le Support du contrôleur pour la facturation des activités d'impression, de reproduction et de numérisation. Notez que les options Facturation et Numérisation au réseau sont sous licence avec la Solution numérique 8825 mais standard avec les systèmes 8830/8850.

Avec le micrologiciel version 7.5, une nouvelle touche de fonction Activation de couleur est disponible permettant la numérisation au réseau en couleur sous formats TIFF et JPEG formats. L'impression des fichiers JPEG est également possible avec la version 7.5.

Entretien régulièrement, l'imprimante ou la Solution numérique XES Synergix apportera toute fiabilité.

Composants du système 8855

Le produit 8855 est disponible sous deux configurations avec le contrôleur AccXES. La première configuration est constituée de l'imprimante d'ingénierie XES Synergix 8855 et d'un contrôleur AccXES. La deuxième configuration, connue sous le nom de Solution numérique, associe l'imprimante d'ingénierie XES Synergix 8855 au système de numérisation Synergix et au contrôleur AccXES.

L'**imprimante d'ingénierie XES Synergix 8855** possède un moteur d'impression xérogaphique monochrome de 400 ppp, avec voyant LED qui permet une utilisation mensuelle de support imprimé allant de 17 000 pieds linéaires (45 000 pieds carrés) à 94 000 pieds linéaires (250 000 pieds carrés). Elle supporte quatre (4) bobines avec support au choix : Papier bond (de qualité supérieure), Film, ou Vélin. Chaque bobine de support peut avoir une largeur de 11 po (279 mm) à 36 po (914 mm), un diamètre intérieur de 3 po et un diamètre extérieur pouvant atteindre 6,7 po, ce qui fournit une surface imprimable allant jusqu'à 500 pieds (152 mètres) de longueur. De plus, un départ manuel intégré supporte des supports de format de 8,5 x 11 po (216 x 279 mm) à 36 x 48 po (914 x 1219 mm). La vitesse de rendement de l'imprimante est de 6,3 po par seconde avec une longueur de tracé simple maximum de 6 ou 16 mètres (19,7 ou 52,5 pieds) selon la configuration de votre installation. Pour des besoins de finitions plus avancés, l'imprimante peut être équipée d'une **plieuse en ligne**, ou d'un **Module d'empilage Xerox** permettant un empilage allant jusqu'à 500 impressions ou copies de format E.

Le **contrôleur AccXES** permet une connectivité à des ports multiples et reconnaît divers formats de données. Le contrôleur optimise les possibilités de l'imprimante en incorporant un nombre de pages web dans son micrologiciel, ce qui permet de contrôler la file d'attente d'impression et les paramètres de fonctionnement de l'imprimante à partir d'un navigateur web installé sur la station de travail. Les pages web du contrôleur sont connues sous le nom d'outil Gestionnaire d'imprimante Web (Web PMT). De plus, un certain nombre de pilotes d'impression ainsi qu'une fonction Soumission de

document du logiciel Outils Client AccXES permettent d'imprimer facilement le travail d'impression à partir de nombreuses applications et plates-formes.

La **Solution numérique 8855** associe l'**imprimante d'ingénierie XES Synergix 8855** avec le **système de numérisation Synergix**, le **contrôleur AccXES** et le **panneau de commande du scanner** monté au-dessus du scanner. Les documents d'ingénierie jusqu'à 36 po (914 mm) de largeur et 19,7 ou 52,5 po (6 ou 16 mètres) de longueur (selon la configuration de l'installation) peuvent être numérisés et imprimés, ou numérisés dans des fichiers électroniques et récupérés de ces mêmes fichiers mémorisés sur le disque dur du système.

Les **pilotes d'impression**, le logiciel **Outils Client AccXES** et l'**outil Gestionnaire d'imprimante Web PMT** permettent de prévisualiser, récupérer, imprimer et gérer les documents numérisés à distance. L'utilisation de support peut aussi être contrôlée avec des numéros de compte attribués lors de la numérisation ou de l'impression des documents.

Un **Interpréteur de format de données PostScript** est également disponible en option.

Les nouvelles fonctions du micrologiciel version 7.0 comprennent la Numérisation à PDF, la Priorité ajustable pour les travaux pré et post-rendus en file d'attente et le Support du contrôleur pour la facturation des activités d'impression, de reproduction et de numérisation.

Avec le micrologiciel version 7.5, une nouvelle touche de fonction Activation de couleur est disponible permettant la numérisation au réseau en couleur sous formats TIFF et JPEG formats. L'impression des fichiers JPEG est également possible avec la version 7.5.

Entretenue régulièrement, l'imprimante d'ingénierie 8855 XES Synergix ou la Solution numérique pourra fonctionner pendant de nombreuses années.

Composants du système X2-TECH

L'**Imprimante couleur X2-TECH** est disponible en format 36 ou 54 pouces, de deux configurations. La première configuration comprend une imprimante couleur X2-TECH et un contrôleur AccXES. La seconde configuration, appelée Solution numérique, associe l'imprimante couleur X2-TECH au système de numérisation Synergix et au contrôleur AccXES.

L'**Imprimante couleur X2-TECH** permet une résolution de 360 x 360 et 720 x 720 ppp, en utilisant 6 têtes d'impression pour appliquer des encres pigmentées à base d'huile, à séchage rapide. Les deux formats 36 et 54 pouces supportent 2 rouleaux de support de types variés qui peuvent être optimisés pour l'impression couleur et être sélectionnés à partir de pilotes d'impression, de l'outil Soumission de document, des Outils Client Access ou de la page Support de l'Outil Gestionnaire d'imprimante Web.

Le rendement des imprimantes varie selon le mode d'impression choisi. Les spécifications de vitesse figurent sur la feuille produit de l'imprimante couleur jet d'encre XES X2-TECH, sur Internet à l'adresse www.xes.com.

L'imprimante X2-TECH imprime en monochrome et en couleur, dans trois modes qualité (Rapide, Normal et Optimum) à sélectionner par défaut sur la page Rendu de l'outil Gestionnaire d'imprimante Web. Le support pour le micrologiciel du contrôleur est fourni pour accélération rapide X2-TECH de la fonction Reconnaissance d'élément couleur (RACER) : les trois têtes noir impriment les parties du document en noir et blanc et les trois têtes noir et les trois têtes couleur impriment les parties couleur du document. Les documents principalement en noir et blanc avec peu de couleur sont imprimés plus rapidement (ex : logo couleur sur dessin monochrome).

Le **Contrôleur AccXES** permet une connectivité multi-ports et la reconnaissance de données multiples. Les formats de données spécifiques supportés pour impression couleur par X2-TECH figurent dans ce manuel à la section Spécifications (pour le contrôleur KLF). Le contrôleur optimise les possibilités de l'imprimante en incorporant un nombre de pages web dans

son micrologiciel pour contrôler la file d'impression et les paramètres de fonctionnement de l'imprimante à partir d'un explorateur web installé sur la station de travail. Les pages web du contrôleur sont connues collectivement comme Outil Gestionnaire d'imprimante Web (Web PMT). L'état du support X2-TECH est contrôlé par le contrôleur sur la page principale du Web PMT.

La **Solution numérique X2-TECH** associe l'**Imprimante couleur X2-TECH** avec le **Système de numérisation Synergix**, le **contrôleur AccXES** et le **Panneau de commande du scanner** installé au-dessus du scanner. Les documents d'ingénierie jusqu'à 36 pouces (914 mm) de largeur et 80 pieds (24,38 mètres) de long, peuvent être numérisés et imprimés ou numérisés à des fichiers électroniques et récupérés des fichiers mémorisés sur le disque dur du système.

Pilotes d'impression, Outils Client AccXES et Outil Gestionnaire d'imprimante Web permettent de prévisualiser, récupérer et gérer des documents numérisés à partir de bureaux distants. L'utilisation du support peut également être contrôlée avec les numéros de comptes assignés lors de la numérisation ou de l'impression des documents.

Un **Interpréteur de format de données PostScript** est également disponible. Si cette licence est achetée, deux types de méthodes de demi-teintes sont disponibles pour sélection à partir du menu déroulant sur la page d'émulation PostScript du Web PMT.

La version 7.5 offre de nouvelles fonctions : Numérisation à PDF, Priorité travail ajustable sur travaux Pré et Post rendus et Support contrôleur pour facturation en externe des activités d'impression, de copie et de numérisation (Outil de gestion de comptes en option).

Avec le micrologiciel version 7.5, une nouvelle touche de fonction Activation couleur permet la Numérisation au réseau en couleur sous format TIFF et JPEG. L'impression des fichiers JPEG est également possible avec le micrologiciel version 7.5.

Une maintenance adéquate de l'imprimante couleur ou de la solution numérique X2-TECH assurera son fonctionnement fiable.

Capacité du système 8825/8830/8850

Imprimante d'ingénierie XES Synergix 8825/8830/8850

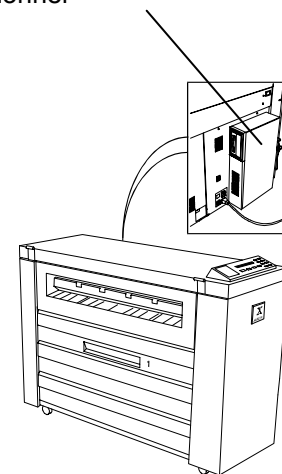
- Permet d'imprimer des documents directement à partir d'applications de bureau telles que AutoCAD.
- Permet de créer des jeux de documents, d'envoyer ou d'annuler des travaux d'impression et de visualiser la file d'attente d'imprimante à partir de stations de travail à distance avec le logiciel Outils Client AccXES.
- Permet de visualiser la file d'attente d'impression, d'annuler les travaux d'impression et de changer, à distance, les réglages par défaut de l'imprimante avec l'outil Gestionnaire d'imprimante Web PMT.
- Permet d'administrer la facturation des travaux à l'aide du logiciel de facturation XES utilisé sur une station de travail client en réseau, ou à l'aide d'un logiciel tiers fonctionnant sur un serveur.

Solution numérique 8825/8830/8850

- Permet de copier, d'assembler et de plier* à partir de la Solution numérique 8825/8830/8850 (* avec la plieuse en option).
- Permet de numériser les documents à mémoriser dans des fichiers électroniques qui sont récupérés d'une station de travail via l'outil Récupération de documents du logiciel Outils Client AccXES. Avec le micrologiciel version 7.5, une nouvelle touche de fonction Activation couleur permet la Numérisation au réseau en couleur sous format TIFF et JPEG. L'impression des fichiers JPEG est également possible avec le micrologiciel version 7.5.

- Permet d'imprimer des documents directement à partir d'applications de bureau telles que AutoCAD.
- Permet d'organiser, de manipuler et d'imprimer des jeux de documents depuis des stations de travail à distance via l'outil Soumission de documents du logiciel Outils Client AccXES.
- Permet de visualiser la file d'attente d'impression, d'annuler les travaux d'impression et de changer, à distance, les valeurs par défaut d'imprimante avec le Gestionnaire d'imprimante Web PMT ou l'outil File d'attente d'imprimante du logiciel Outils Client AccXES.

Contrôleur
optionnel



Contrôleur
optionnel

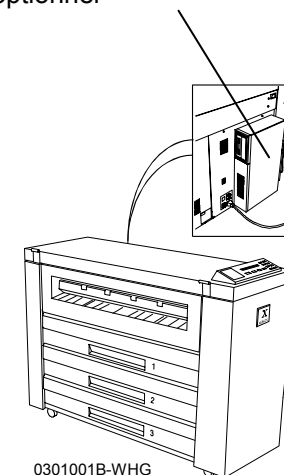


Figure 1. Imprimantes d'ingénierie 8825 et 8830

Capacités du système 8825/8830/8850 (suite)



Système de numérisation XES Synergix



Imprimante XES Synergix 8850

Figure 2. Une Solution numérique est constituée d'une imprimante 8825, avec contrôleur EV4, ou d'une imprimante 8830/8850, avec contrôleur CNG et d'un système de numérisation XES Synergix.

Capacités du système 8855

Imprimante d'ingénierie XES Synergix 8855

- Permet d'imprimer des documents directement à partir d'applications de bureau telles que AutoCAD.
- Permet de créer des jeux de documents, d'envoyer ou d'annuler des travaux d'impression et de visualiser la file d'attente d'imprimante à partir de stations de travail à distance avec le logiciel Outils Client AccXES.
- Permet de visualiser la file d'attente d'impression, d'annuler les travaux d'impression et de changer, à distance, les réglages par défaut de l'imprimante avec l'outil Gestionnaire d'imprimante Web PMT.

Solution numérique 8855

Permet de copier, d'assembler et de plier* (*avec la plieuse en option)

Permet de numériser les documents à mémoriser dans des fichiers électroniques qui sont récupérés d'une station de travail via l'outil Récupération de documents du logiciel Outils Client AccXES.

Permet d'imprimer des documents directement à partir d'applications de bureau telles que AutoCAD.

Permet d'organiser, de manipuler et d'imprimer des jeux de documents depuis des stations de travail à distance via l'outil Soumission de documents du logiciel Outils Client AccXES.

Permet de visualiser la file d'attente d'impression, d'annuler les travaux d'impression et de changer, à distance, les valeurs par défaut d'imprimante

avec le Gestionnaire d'imprimante Web PMT ou l'outil File d'attente d'imprimante du logiciel Outils Client AccXES.

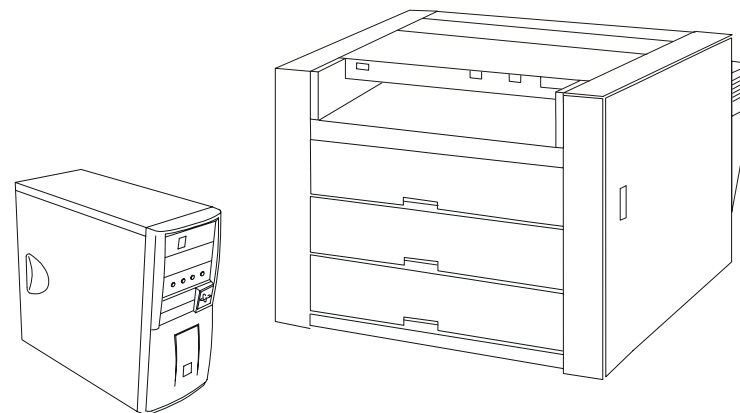


Figure 3. Imprimante d'ingénierie 8855 et contrôleur UP8

Capacités du système 8855 (suite)

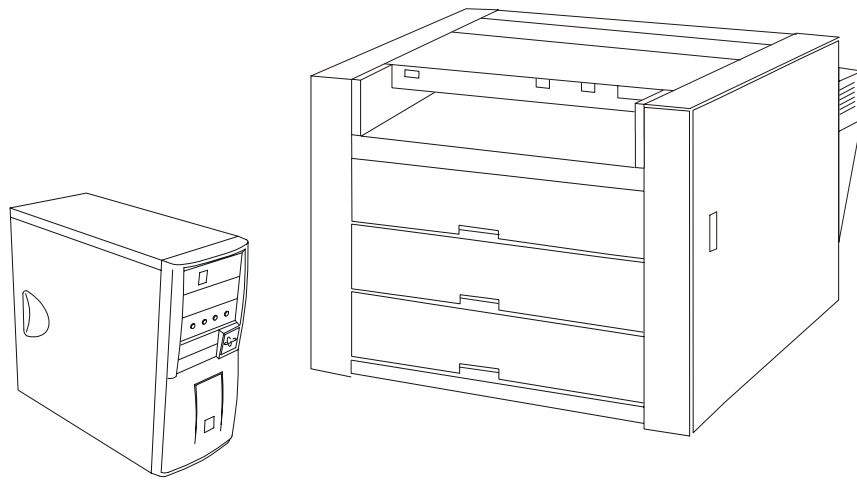


Figure 4. Une Solution numérique est constituée d'une imprimante 8855, avec contrôleur UP8 et d'un système de numérisation XES Synergix.

Capacités du système X2-TECH

- Imprimer des documents directement à partir d'applications bureau comme AutoCAD.
- Visualiser la file d'imprimante, annuler des travaux d'impression, résoudre des discordances support et changer les valeurs par défaut de l'imprimante à distance avec l'Outil Gestionnaire d'imprimante Web.
- Avec un système de numérisation Synergix, il est possible de numériser des documents à mémoriser sur le disque dur du contrôleur, qui sont ensuite récupérables à la station de travail utilisant l'outil de récupération des Outils Client AccXES.
- Créer des jeux de documents, envoyer ou annuler des travaux d'impression et visualiser la file d'imprimante à partir de postes de travail distants avec les Outils Client AccXES.
- Avec le micrologiciel version 7.5, une touche de fonction Activation de couleur en option permet la numérisation réseau en couleur sous format TIFF et JPEG.
- Avec le micrologiciel version 7.5, la page Support de l'outil Gestionnaire d'imprimante Web (Web PMT) inclut un **Menu Type de supports** et un **bouton Afficher les paramètres**. Le menu Type de supports (menu déroulant) permet de sélectionner les types de support pris en charge par l'imprimante. Après sélection d'un type de support pris en charge, il est possible d'accéder aux paramètres du mode Discordance pour ce type de support en cliquant sur le bouton Afficher les paramètres. Pour l'imprimante couleur X2-TECH, le fait de cliquer sur le bouton Afficher les paramètres fait apparaître un autre paramètre disponible intitulé **Ajustement couleur spécifique au support**.
- Ajustement couleur spécifique au support, accessible par la page Support du Web PMT, permet un ajustement indépendant de Gamma et de limite d'encre pour chaque séparation de couleur (Cyan, Magenta, Jaune et Noir).
- Avec le micrologiciel version 7.5, une page Rendu de l'outil Gestionnaire d'imprimante Web permet le réglage d'un nombre de paramètres de rendu d'image, y compris la possibilité de régler la valeur par défaut à **Mode de qualité d'impression** pour l'imprimante X2-TECH. Les réglages Rapide, Normal ou Optimum tirent immédiatement profit des possibilités avancées de tête d'impression et de contrôle de vitesse, comme montré dans sa technologie RACER. Le mode Rapide, par exemple, sert à imprimer des documents principalement en noir et blanc, contenant de faibles quantités de couleur (par exemple, dessins CAD monochrome avec logos en couleur). Le mode Optimum peut être utilisé pour un sujet en inclusion photographique (image de trame) dans un dessin. Le mode Normal peut être considéré comme un compromis entre une réception à haute vitesse et la réception en qualité de tons continus. Le réglage par défaut est Rapide.
- Lorsqu'elles sont supportées par la licence PostScript en option, deux méthodes de demi-teinte sont disponibles à partir d'un menu déroulant sur la page d'émulation PostScript du Web PMT. **Écran demi-teinte** donne des images avec une impression standard d'apparence presse, alors que **Diffusion d'erreur** donne des images avec plus de tons continus (apparence photographique). Noter que les images en diffusion d'erreur demandent beaucoup de calcul et leur traitement et leur impression sont plus longs.

Plieuses en ligne (option)

La plieuse est un dispositif de finition optionnel qui peut être utilisé avec la Solution numérique ou l'imprimante d'ingénierie Synergix 8825/8830/8850/8855 de XES. Les options de finition par défaut sont commandées à partir de la station de travail en utilisant le Gestionnaire d'imprimante Web PMT ou le logiciel Outils Client AccXES. Une sélection limitée d'options de plis ou une large sélection de programmes de finition est offerte en fonction du dispositif de pliage rattaché. Toutes les options disponibles seront affichées sur la page Finition du Gestionnaire d'imprimante Web PMT, accessible en sélectionnant Valeurs par défaut d'imprimante, puis Valeurs par défaut de traitement, puis Finition. Dans le programme Outils Client AccXES, sélectionner les options de finition à partir de l'onglet Soumission de document, puis le bouton de la barre d'outil Options de travail, puis l'onglet Finition.

REMARQUE : La solution numérique X2-TECH ne supporte pas encore la finition pliée.

Version de module de finition	0
Modèle de module de finition	Printfold Model 2500 v. B07C
Programmes	Manuel
Onglets	UTILISER REGLAGE PROGRAMME
Perforation	UTILISER REGLAGE PROGRAMME
Marges	UTILISER REGLAGE PROGRAMME
Pliage transversal	UTILISER REGLAGE PROGRAMME
Position du bloc titre	SANS IMPORTANCE
Bac récepteur	SANS IMPORTANCE

Mise à jour de l'imprimante

Figure 5. Page Finition typique du Web PMT.

Empileuse 1000 en option

L'Empileuse 1000 de Xerox est un périphérique de finition optionnel pouvant être utilisé avec l'imprimante ou la Solution numérique XES Synergix 8825/8830/8850. L'exemple ci-après illustre une Empileuse 1000 avec une imprimante XES Synergix 8830.

L'**Empileuse 1000** de **Xerox** peut empiler jusqu'à 1000 impressions de formats divers, de A (A4) à E (A0).

Ce module est idéal à utiliser avec l'imprimante ou la Solution numérique XES Synergix 8855, la capacité de superposition de l'**Empileuse** de **Xerox** est de 500 impressions de Format E.

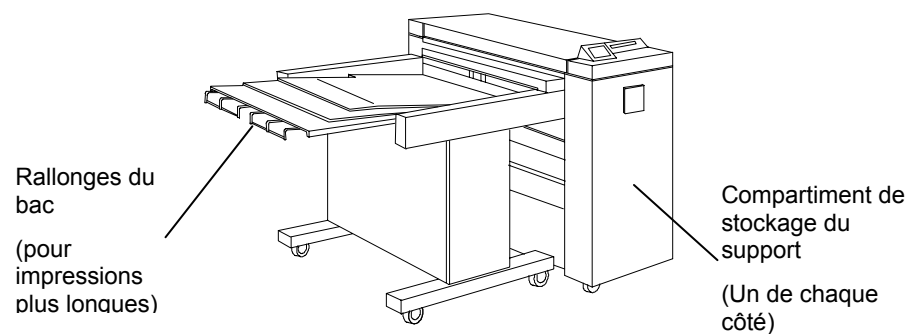


Figure 6. Empileuse 1000 Xerox

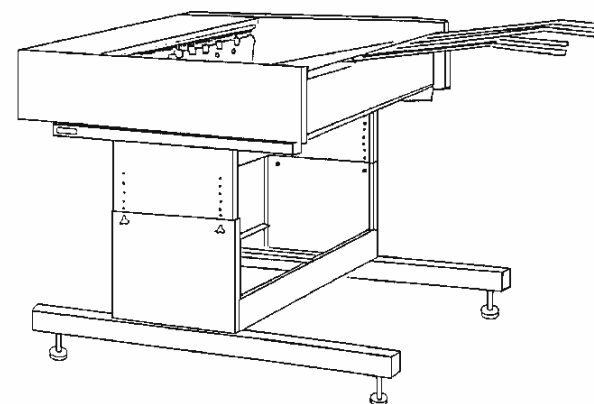


Figure 7. Empileuse optionnelle Xerox

Initiation

Cette section Initiation est conçue pour vous aider à rapidement configurer, utiliser et mettre au point la Solution numérique XES Synergix 8825/8830/8850/8855 ou X2-TECH ou l'imprimante XES Synergix 8825/8830/8850/8855 ou X2-TECH.

Procédures de démarrage rapide

Pour que le système soit opérationnel rapidement, les procédures de démarrage suivantes se trouvent dans cette section :

	Imprimante 8825	Imprimante 8830	Imprimante 8850	Imprimante 8855	Solution numérique 8825	Solution numérique 8830	Solution numérique 8850	Solution numérique 8855	X2 TECH
Démarrage rapide – Copie de documents					X	X	X	X	
Démarrage rapide – Impression à distance à partir du bureau	X	X	X	X	X	X	X	X	
Démarrage rapide pour impression à imprimante couleur X2-TECH									X
Démarrage rapide – Numérisation au réseau					OPTION	X	X	X	X
Démarrage rapide – Rappel de fichiers numérisés					X	X	X	X	X
Démarrage rapide – Facturation des travaux	OPTION	X	X	X	OPTION	X	X	X	X
Démarrage rapide – Emboîtement de tracés	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Références Guide utilisateur pour complément d'information

Pour copier, imprimer à distance, numériser au réseau et modifier des paramètres du système, des références figurent ici, invitant à se reporter à d'autres sections du manuel pour plus de détails.

Pour ajouter une imprimante ou un port à la station de travail, se reporter au guide de l'utilisateur du pilote d'impression correspondant.

Présentation des manuels de la Solution numérique

Cette liste comprend tous les manuels de la Solution numérique XES Synergix 8825/8830/8850/8855 ou X2-TECH pour l'utilisation avec le micrologiciel version 7.0. Ces manuels sont fournis sur CD-ROM et peuvent être imprimés. Ils sont aussi disponibles sur le site web www.xes.com.

Introduction au système XES Synergix™ 8825/8830/8850/8855 & X2-TECH

Présentation de l'imprimante et de la Solution numérique 8825/8830/8850/8855 & X2-TECH, avec plieuse 8830 et Empileuse 1000 de Xerox. Informations de démarrage rapide et de résolution des incidents, en renvoyant aux autres sections du manuel pour plus de détails.

Guide opérateur de l'imprimante 8825/8830

Description des composants importants de l'imprimante, présentation du panneau de commande, description des sélections du "Menu Imprimante" du panneau de commande (notamment les paramètres du mode veille et du module de finition), détails sur le chargement de support, la cartouche de toner et le remplacement du flacon récupérateur de toner.

Guide opérateur de l'imprimante 8850

Description des composants importants, présentation du panneau de commande, description des choix du "Menu Imprimante" du panneau de commande (notamment les paramètres du mode veille et du module de finition), détails sur le chargement de support, la cartouche de toner et le remplacement du flacon récupérateur de toner.

Guide opérateur de l'imprimante 8855

Ce manuel fournit une présentation de l'imprimante, des informations sur le chargement de support et la résolution d'incidents papier ; il fournit également des instructions pour le remplacement de la cartouche de toner, du bac à déchets du toner et des tampons-graisseurs ; ainsi que des instructions pour le nettoyage des corotrons supérieurs et inférieurs.

Guide de l'utilisateur ColorgrafX X2

Ce guide donne une description de l'imprimante X2, les instructions de remplacements de bouteilles d'encre, de chargement et retrait de support, de dégagement d'incidents papier et des conseils de résolution d'incidents.

Manuel de configuration du contrôleur XES Synergix 8855 & X2-TECH pour micrologiciel 8.0

Ce manuel décrit le contrôleur AccXES 8855, fournit des informations sur le micrologiciel et ses mises à jour, fournit les spécifications du contrôleur ainsi que des informations pour la connexion de la station de travail au système 8855.

Manuel de configuration du contrôleur XES Synergix 8825/8830/8850 pour micrologiciel 8.0

Ce manuel fournit une description des paramètres par défaut du système pour les communications (connexion directe et par réseau), les émulations d'imprimante et les paramètres de traitement de travail d'impression. Se reporter au présent manuel pour savoir comment changer les paramètres d'imprimante en fonction des exigences d'impression et de copie.

Manuels de la Solution numérique (suite)

Guide de l'utilisateur du logiciel Outils Client AccXES, version 8.0

Guide détaillé de l'installation du logiciel Outils Client AccXES sur un PC ou une station de travail Solaris, puis de l'utilisation des outils pour le rappel d'images numérisées, l'impression de jeux de documents et la visualisation de la file d'attente d'imprimante.

Guide de l'utilisateur de l'outil Gestionnaire d'imprimante du Web (version micrologiciel 8.0)

Guide permettant l'accès et l'utilisation du navigateur de l'outil Gestionnaire d'imprimante Web PMT.

Guide de l'administrateur réseau XES Synergix 8825/8830/8850/8855

Guide de l'administrateur système à utiliser pour connecter l'imprimante XES Synergix 8825/8830/8850/8855 ou la Solution numérique à un réseau.

Guide opérateur de la plieuse

Description détaillée de l'utilisation de la plieuse optionnelle.

Guide opérateur de l'Empileuse

Description détaillée de l'utilisation de l'Empileuse optionnelle.

Guide de l'utilisateur de la Solution numérique XES Synergix X2-TECH

Ce guide fournit une description détaillée de l'utilisation de la Solution numérique XES Synergix 8825/8830/8855 & X2-TECH.

Guide du participant de la Solution numérique XES Synergix X2-TECH

Un guide d'initiation pour la Solution numérique à utiliser à son gré.

Guide du participant du logiciel Outils Client AccXES

L'outil Gestionnaire d'imprimante Web PMT, les pilotes d'impression, l'option Numérisation au réseau, l'outil Soumission de document, l'outil Récupération de document et le logiciel Outils Client AccXES sont présentés au fur et à mesure dans ce guide d'initiation.

Guide de l'administrateur de l'Outil Gestion de comptes AccXES

Guide contenant toutes les informations nécessaires pour administrer la Facturation des travaux à l'aide du logiciel Facturation utilisé sur une station de travail client en réseau.

Guide de l'utilisateur du pilote d'impression XES Synergix X2-TECH HP-GL/2/HP RTL, AutoCAD 2000i Optimisé

Guide de l'utilisateur du pilote d'impression PostScript XES Synergix 8825/8830/8850/8855 pour Windows 95/98

Manuels de la Solution numérique (suite)

Guide de l'utilisateur du pilote d'impression PostScript XES Synergix 8825/8830/8850/8855 pour Windows NT4.0

Guide de l'utilisateur du pilote d'impression PostScript XES Synergix 8825/8830/8850/8855 pour Windows 2000

Guide l'utilisateur du pilote d'impression HDI AutoCAD 2000 XES Synergix 8825/8830/8850/8855

Guide l'utilisateur du pilote d'impression HDI AutoCAD 2000i XES Synergix 8825/8830/8850/8855

Guide de l'utilisateur du pilote d'impression ADI 8825/8830 pour DOS/Windows

Démarrage rapide - Copie de documents

REMARQUE : Le système X2-TECH ne supporte pas encore la fonction Copie.

- S'assurer que le support est chargé dans tous les tiroirs de l'imprimante XES Synergix 8825, 8830, 8850 ou 8855.
Pour de plus amples détails sur le chargement des bobines de support, se reporter au Guide opérateur de l'imprimante 8825/8830/8850 ou 8855.
- Solution numérique 8825/8830/8850 : Mettre le scanner/disjoncteur du contrôleur/imprimante sous tension, si nécessaire. (Le scanner DOIT être sous tension en premier pour être reconnu).
- Solution numérique 8855 : Mettre le scanner/contrôleur/imprimante sous tension, si nécessaire. (Le scanner DOIT être sous tension en premier pour être reconnu).
- Après avoir mis l'appareil sous tension, si le scanner requiert l'identification de compte ou l'identification utilisateur, introduire les identifications alphanumériques fournies par l'administrateur système.
- Si le système était déjà sous tension, il faudra peut-être appuyer sur la touche **Mode** pour afficher "Disponible pour copie." Lorsque le panneau de commande du scanner affiche "Disponible pour copie," appuyer sur la touche C/CA du clavier du panneau de commande pour s'assurer que tous les paramètres sont réglés à leurs valeurs par défaut définies en usine. Remarque : Pour modifier les paramètres, se reporter au Guide de l'utilisateur de la Solution numérique XES Synergix X2-TECH.
- Insérer le document original en orientant la face imprimée vers le bas et en le centrant dans le plateau d'alimentation du scanner.
- Avancer doucement le document jusqu'à ce que son bord d'attaque s'engage dans le système d'entraînement du scanner.

- Alors que le document est automatiquement alimenté dans le scanner, l'image obtenue est envoyée à l'imprimante et la copie est automatiquement imprimée.

*REMARQUE : Si la valeur par défaut (pour la numérisation automatique) de la configuration définie en usine est modifiée, il faudra peut-être appuyer sur le bouton **Démarrer**. Pour de plus amples détails concernant la Configuration du scanner, se reporter au Guide de l'utilisateur de la Solution numérique XES Synergix X2-TECH.*

- Lorsque le document revient à la position disponible, soulever le levier de documents dans le coin droit le plus éloigné du scanner pour enlever le document.

REMARQUE : Le document peut être alimenté par l'arrière du scanner si la configuration (pour le retour de document) a été changée par rapport au réglage par défaut. Pour de plus amples détails concernant la Configuration du scanner, se reporter au Guide de l'utilisateur de la Solution numérique XES Synergix X2-TECH.

- Si l'identification de compte et l'identification utilisateur ont été introduites lors de l'utilisation du scanner, il faut appuyer sur la touche **Quitter** pour fermer la session.

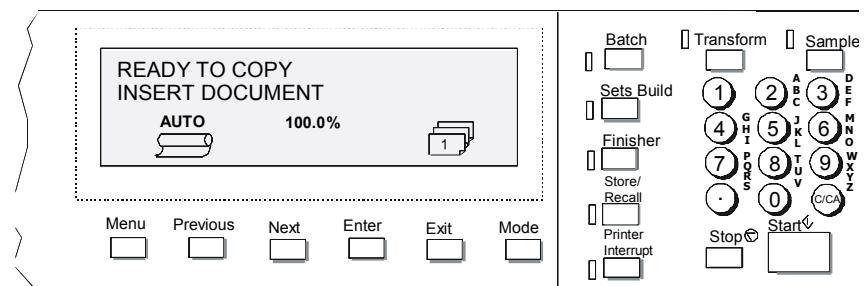


Figure 8. Touches du panneau de commande du scanner

Démarrage rapide - Impression à distance à partir du bureau

Etablissement des communications (première installation uniquement)

- Etablir les communications de réseau local (LAN).
Pour plus de détails, se reporter au Guide de l'administrateur réseau de XES Synergix 8825/8830/8850/8855.
- Installer les pilotes d'impression sur la station de travail.
Pour plus de détails, se reporter au Manuel de l'utilisateur pour ce pilote.
- Installer le logiciel Outils Client AccXES sur la station de travail.
Pour plus de détails, se reporter au Guide de l'utilisateur 8.0 du logiciel Outils Client AccXES.
- Connecter l'outil Gestionnaire d'imprimante Web PMT sur la station de travail. Ceci se fait par l'intermédiaire d'un navigateur Web, tel que Netscape 4.0 ou Internet Explorer 4.0, ou une version plus récente.

Pour plus de détails, se reporter au Guide de l'utilisateur de l'outil Gestionnaire d'imprimante Web PMT.

Impression depuis le bureau

Pour imprimer depuis l'application, utiliser la commande d'impression de cette dernière (elle ouvre le pilote d'impression).

Pour imprimer des documents à partir du logiciel Outils Client AccXES, double cliquer sur le raccourci de bureau Outils Client AccXES ou sélectionner Démarrer > Programmes > AccXES > Outils AccXES.

- Sélectionner l'onglet Soumission de document. *Remarque : Si cet onglet n'est pas visible, cliquer sur le menu Visualiser et sélectionner le bouton radio Outils Client AccXES.*
- Si Facturation des travaux est activé par l'administrateur système, introduire l'identification de compte et l'identification utilisateur comme indiqué.



Ajouter des fichiers de document pour créer un jeu de documents, en utilisant le bouton Ajout de document.



Insérer des fichiers de document dans le jeu de documents, en utilisant le bouton Insérer.

- Sélectionner l'onglet Gestionnaire de périphérique, puis sélectionner le périphérique de destination.



Revenir à l'onglet Soumission de document et sélectionner le bouton de la barre d'outils Imprimer jeu de documents pour envoyer les fichiers à l'imprimante.

Sélectionner l'onglet File d'attente d'imprimante pour visualiser le travail soumis dans la file d'attente d'imprimante.



Sélectionner ces boutons pour visualiser soit tous les travaux d'impression terminés et actifs, soit uniquement le travail d'impression actif.





Sélectionner ce bouton pour modifier la priorité du travail d'impression.

Pour plus des détails, se reporter au Guide de l'utilisateur du logiciel Outils Client AccXES, version 8.0.

Démarrage rapide - Impression à distance à partir du bureau (suite)

Vérification de configuration de la station de travail à distance

- Exécuter le Gestionnaire d'imprimante Web PMT en lançant le navigateur Netscape 4.0 ou Internet Explorer 4.0 (ou une version plus récente). Entrer l'adresse IP de l'imprimante (adresse http://IP) et appuyer sur ENTRER. Configurer le navigateur de manière à ce qu'il **NE tente PAS** d'accéder au contrôleur par le biais d'un serveur proxy. Si la page Web PMT principale s'affiche, la communication avec l'imprimante est établie.
- Sur l'interface utilisateur d'imprimante, sélectionner **Configuration de ports E/S > Ethernet TCP/IP > TCP/IP**. Vérifier si les réglages de passerelle, adresse IP et masque de sous-réseau sont corrects. Ceux-ci sont nécessaires pour que la station de travail puisse communiquer avec l'imprimante et le scanner supportant AccXES.
- Lancer le logiciel Outils Client AccXES.
- Sélectionner l'onglet Gestionnaire de périphérique.
-  Sélectionner le bouton **Créer un nouveau périphérique**. En bas de l'écran, taper un nom facilement identifiable pour le périphérique et son adresse IP.
-  Sélectionner le bouton de la barre d'outils **Accepter paramètres du périphérique** pour l'enregistrer dans la liste des périphériques.
- Sélectionner l'imprimante et le scanner par défaut.
- Sur l'onglet Soumission de document, ajouter un fichier et l'envoyer à l'imprimante, ceci afin de vérifier la connexion. Se reporter à la section

précédente de ce guide, **Impression à partir du bureau**, pour les instructions d'impression.

- Utiliser le bouton **Mode** du scanner pour sélectionner le mode de numérisation.
- Utiliser le clavier du panneau de commande du scanner pour entrer le nom de Répertoire de numérisation constitué de 16 caractères alphanumériques.
- Numériser un fichier au scanner.
- Sur la station de travail, sélectionner l'onglet Récupération de document.
- Dans la zone Répertoire de numérisation, taper le nom du Répertoire de numérisation de 16 caractères alphanumériques utilisé lors de la numérisation du fichier au scanner.



Sélectionner le bouton **Récupérer tout** pour récupérer l'image numérisée. Ceci afin de vérifier si la connexion avec le contrôleur s'établit et s'il est possible de récupérer les images numérisées.

Démarrage rapide - Impression au X2-TECH

Installation initiale

- Vérifier l'existence d'une connexion établie entre l'ordinateur et le contrôleur de l'imprimante (les deux machines doivent être sous tension et connectées par Ethernet TCP/IP).

Pour obtenir tous les détails, consulter le Guide de l'administrateur système ou se reporter au *Guide de l'administrateur réseau de XES Synergix 8825/8830/8850/8855*. Consulter la section intitulée "Configuration des communications TCP/IP pour l'imprimante 8855."

- Pour tester rapidement les communications entre la station de travail et le contrôleur, utiliser l'explorateur Web de la station de travail pour connecter l'outil Gestionnaire d'imprimante Web (Web PMT), série de pages web résidant sur le disque dur du contrôleur. Avec le mot de passe approprié, obtenu auprès du Responsable système, le Web PMT opère comme une station de travail contrôlée, un panneau de commande d'imprimante, permettant la sélection et la définition des paramètres de traitement des travaux par défaut du contrôleur, y compris ceux relatifs à la couleur.

Pour se connecter au Web PMT, il faut lancer Netscape 4.0 ou Internet Explorer 4.0 ou une version plus récente des ces navigateurs.

Dans la boîte URL du navigateur, entrer http:// suivi de l'adresse IP du contrôleur (par exemple, http://13.1.105.30) fournie par le Responsable système. Appuyer sur Entrer sur le clavier.

Si la connexion TCP/IP est valide, la Page principale du Web PMT va s'afficher comme indiqué dans l'exemple caractéristique de cette page.

Si la page principale du Web PMT ne s'affiche pas, consulter le Responsable système pour obtenir assistance.

- Installer le pilote d'impression HP-GL/2 (version 7.5) approprié sur le système d'exploitation Windows sur la station de travail. Sélectionner l'imprimante couleur X2-TECH dans la liste affichée des imprimantes au cours de l'installation du pilote.

Pour obtenir tous les détails d'installation, se reporter au Guide utilisateur du pilote d'impression XES Synergix 8825/8830/8850/8855 HP GL/2 & HP RTL.

The screenshot displays the Web PMT interface for an X2 TECH PRINTER. The page title is 'Web PMT' and the printer status is 'Etat: inactif; Mode veille'. The interface includes a navigation menu with options like 'REGLAGE DE SESSION', 'VALEURS PAR DEFAUT IMPRIMANTE', 'FACTURATION', 'AIDE', and 'CONCERNANT'. Below the printer status, there are sections for 'Support' and 'Finition'. The 'Support' section shows two jobs: 'Bobine 1: BOBINE 36 PO, PRESENTATION_360, PLEIN' and 'Bobine 2: BOBINE 36 PO, PRODUCTION_360, BAS'. The 'Finition' section shows 'Type: AUCUN' and 'Etat:'. At the bottom, there is a table of jobs with columns for 'Nom travail', 'Format', 'Etat', 'Taille', 'Propriétaire', 'ID travail', 'Priorité', and 'Port'.

Nom travail	Format	Etat	Taille	Propriétaire	ID travail	Priorité	Port
INTERNAL_AUTO_TEST_PRINT	HPGL	Terminé	7790	*	1	11	Interne
2	TIFF6	Annulé	75583164	*	2	5	13.142.196.93

Figure 9. Page principale courant du Web PMT

Démarrage rapide pour impression à l'imprimante X2-TECH (suite)

Impression couleur avec pilote HP-GL/2

1. À partir de la commande Impression de l'application, accéder aux quatre onglets du dialogue des Propriétés document du pilote (Papier, Travaux, Graphiques, Monochrome), de la manière suivante :

Sous Windows 95/98/NT 4.0

Sélectionner "Fichier" "Impression" dans une application du bureau (comme Microsoft Word par exemple) pour afficher l'écran Impression permettant de choisir l'imprimante, le nombre de copies à imprimer et la plage des pages à imprimer. À partir de l'écran Impression de l'application, cliquer sur le bouton approprié (**Propriétés** dans Microsoft Word, par exemple) pour afficher le dialogue Propriétés document comportant quatre onglets.

Sous Windows 2000

Sélectionner "Fichier" "Impression" dans une application du bureau (comme Microsoft Word par exemple) pour afficher l'écran Impression permettant de choisir le pilote d'impression et de définir de nombreux paramètres de traitement d'impression.

Sélectionner l'onglet Mise en page ou Papier/Qualité puis cliquer sur **Avancé** pour afficher le dialogue Propriétés document comportant quatre onglets.

Avec Autocad 2000I

Sélectionner "Fichier" et "Tracé" (ou Mise en page) pour afficher l'écran Tracé. Sélectionner ce pilote à partir de la liste déroulante des traceurs. Attendre un moment pour le chargement dialogue Propriétés document du pilote. Cliquer sur le bouton **Propriétés...**, sélectionner le périphérique et l'onglet Réglages document, choisir "Propriétés personnalisées" et cliquer sur le bouton **Propriétés personnalisées....** dialogue Propriétés document comportant quatre onglets s'affiche.

2. À partir du menu déroulant **Type de support** de l'onglet Papier, sélectionner l'un des types de support pris en charge par l'imprimante X2-TECH. Ceux-ci incluent :

Présentation –360 ppp	Présentation –720 ppp
Film–mat–blanc–360 ppp ppp	Film–rétro–éclair– 360/720 ppp
Tissus–poly– 360 ppp	Toile–poly –360 ppp
Qualité photo 360 ppp	Papier–renforcé–360 ppp
PSV–360 ppp	Production–360 ppp
Papier–90–gm–GA–360 ppp	

3. À partir du dialogue Propriétés document, effectuer toute sélection adéquate. Noter que "Alimentation en manuel" pour l'insertion d'un support feuilles coupées et "Finition", pour le pliage du support imprimé, sont à présent supportés par l'imprimante X2-TECH.
4. Cliquer sur **OK** pour sauvegarder tous les réglages et fermer le dialogue Propriétés document.
5. Cliquer sur **OK** sur l'écran Impression de l'application pour imprimer le travail.

Démarrage rapide - Numérisation au réseau

Remarque : Numérisation au réseau est une fonction standard des Solutions numériques 8830/8850/8855/X2-TECH et une fonction optionnelle pour la Solution numérique 8825. Avec la nouvelle version 7.5, une nouvelle touche de fonction Activation de la couleur permet la numérisation en couleur sous formats TIFF et JPEG. L'impression des fichiers JPEG est également possible avec le micrologiciel version 7.5.

Numérisation au réseau

- Solution numérique 8825/8830/8850 : Mettre le scanner/disjoncteur du contrôleur/imprimante sous tension, si nécessaire. (Le scanner DOIT être sous tension en premier pour être reconnu).
- Solution numérique 8855 : Mettre le scanner/contrôleur/imprimante sous tension, si nécessaire. (Le scanner DOIT être sous tension en premier pour être reconnu).
- Solution numérique X2-TECH : Au besoin, mettre le scanner/imprimante/contrôleur sous tension.
- Si Facturation des travaux est activé, entrer l'ID de compte et d'utilisateur lorsqu'elles sont demandées et appuyer sur **Entrer**. Ces données ne doivent pas être entrées si Facturation des travaux n'est pas activé.
- Pour obtenir un aperçu des images numérisées, extraites du contrôleur vers la station de travail, vérifier si la case par défaut "Aperçu" est cochée. (Sur le Système de numérisation Synergix, sélectionner le bouton Menu. Sur le MENU PRINCIPAL, sélectionner CONFIGURATION > OPTIONS DE NUMÉRISATION – LIGNE OU PHOTO (OU COULEUR, si celle-ci est activée) > APERÇU). Utiliser les

touches Précédent, Suivant, et Entrer pour naviguer parmi les sélections possibles. Entrer permet de confirmer les choix.

- Quand **Disponible pour copie** est affiché sur le panneau de commande du scanner, appuyer sur la touche **Mode**.
- Utiliser le clavier du panneau de commande du scanner pour entrer le nom de Répertoire de numérisation, de 16 caractères alphanumériques.
- Lorsque le panneau de commande du scanner affiche **Disponible pour numériser**, sélectionner la résolution de numérisation souhaitée en utilisant les touches **SUIVANT** et **PRÉCÉDENT**.

*REMARQUE : Le format du fichier Numériser au réseau apparaît dans l'angle inférieur gauche de l'écran du panneau de commande du scanner. Pour changer les formats (y compris le format couleur, s'il est activé), appuyer sur la **Menu**. Sélectionner CONFIGURATION (en utilisant les touches Précédent et Suivant) et appuyer sur **Entrer**. En utilisant la touche **Suivant**, sélectionner les Options de numérisation (Trait ou Photo ou Couleur – si Couleur est activé) et appuyer sur **Entrer** pour confirmer les choix. Appuyer sur la touche **Menu** pour remettre le scanner en ligne.*

REMARQUE : Pour toute numérisation couleur, avec la flèche, choisir "Mixte/Personnalisé" sous Qualité image sur le panneau du scanner.

- Insérer le document original en orientant la face imprimée vers le bas et en le centrant dans le plateau d'alimentation du scanner.
- Avancer doucement le document jusqu'à ce que son bord d'attaque s'engage dans le système d'entraînement du scanner.
- Si demandé, entrer la largeur de numérisation souhaitée et appuyer sur **Entrer**.
- Alors que le document est automatiquement alimenté dans le scanner, l'image obtenue est enregistrée sous forme de fichier dans le Répertoire de numérisation du contrôleur du système sur

le disque dur. L'image peut être récupérée à la station de travail avec l'outil Récupération du programme Outils Client AccXES.

*REMARQUE : Si la valeur par défaut (pour la numérisation automatique) de la configuration définie en usine est modifiée, il faudra peut-être appuyer sur le bouton **Démarrer**. Pour obtenir tous les détails concernant la Configuration du scanner, se reporter au Guide de l'utilisateur de la Solution numérique XES Synergix et X2-TECH.*

Démarrage rapide - Numérisation au réseau (suite)

- Lorsque le document revient à la position disponible, soulever le levier de documents dans le coin droit le plus éloigné du scanner pour enlever le document.

REMARQUE : Le document peut être alimenté par l'arrière du scanner si la configuration (pour le retour de document) a été changée par rapport au réglage par défaut. Pour de plus amples détails concernant la Configuration du scanner, se reporter au Guide de l'utilisateur de la Solution numérique XES Synergix X2-TECH.

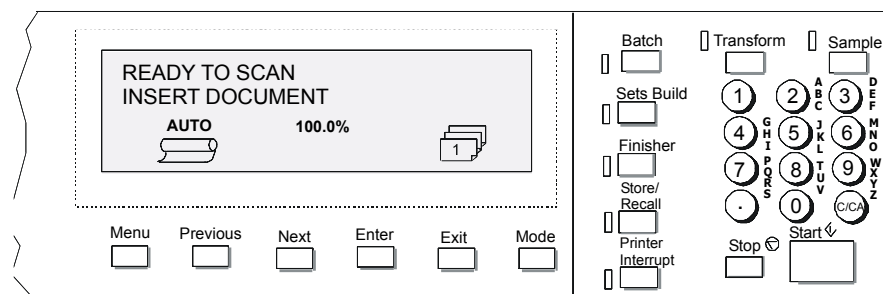


Figure 10. Panneau de contrôle typique du scanner

Démarrage rapide - Numérisation au réseau (suite)

Récupération de documents numérisés

- Le logiciel Outils Client AccXES étant exécuté sur la station de travail, sélectionner l'onglet **Récupération de document**.
- Dans la zone **Répertoire de numérisation**, taper le nom du répertoire à 16 caractères utilisé au scanner lors de la numérisation des images. Ceci permet de récupérer les images numérisées qui ont été attribuées à ce répertoire.
- Dans la zone **Préfixe de fichier**, ajouter le préfixe qui apparaîtra au début de chaque fichier créé au cours de l'extraction d'image numérisée. MYSCAN est le préfixe par défaut.
- Dans la zone **Répertoire de récupération**, utiliser le bouton **Parcourir** pour spécifier le répertoire et le fichier de la station de travail dans lesquels les images récupérées seront enregistrées.

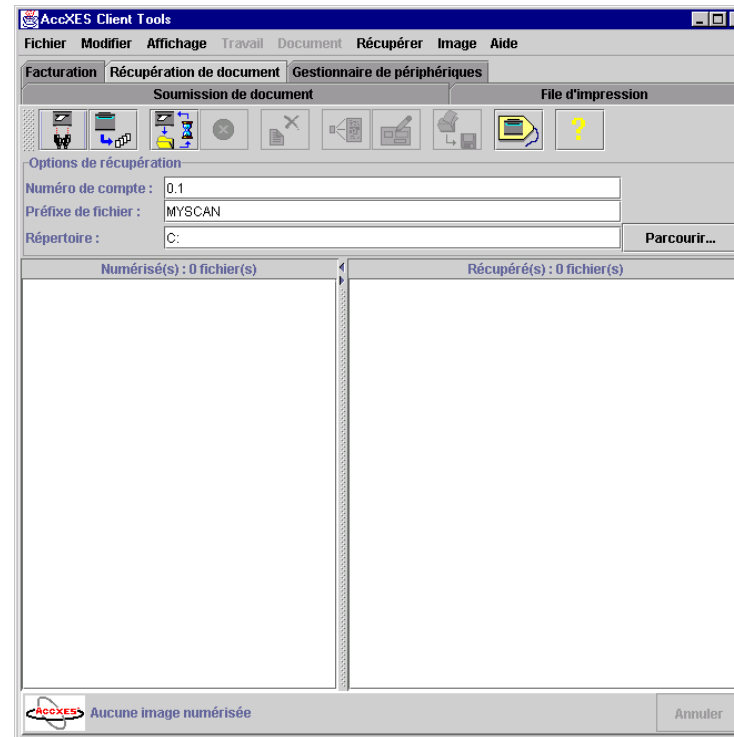


Figure 11. Écran de l'outil Récupération de document

Récupération de documents numérisés (suite)



- Permet d'accéder aux options Configuration de la récupération.

L'**Intervalle d'interrogation**, en secondes, détermine la fréquence avec laquelle l'outil Récupération vérifie le contrôleur pour envoyer des images numérisées à la station de travail.

Ajouter le chemin de l'**Editeur de trame** désiré pour modifier un fichier récupéré (choisi dans la fenêtre Récupérés) avant de l'enregistrer sur le poste de travail. Un exemple de chemin se trouve à la Figure 12. Après avoir sélectionné un nom de fichier récupéré, utiliser l'éditeur de trame à l'aide du bouton de barre d'outils **Editeur de trame**, ou en sélectionnant Image > Edition de trame, ou encore en cliquant à l'aide du bouton droit de la souris sur le nom de fichier et en sélectionnant Edition de trame.

- Sur le scanner, **Mode** permet de choisir le mode de numérisation.
- Si Facturation est activée par l'administrateur système, les identifications de compte et utilisateur seront demandées.
- Utiliser le clavier du panneau de commande du scanner pour entrer le nom du Répertoire de numérisation constitué de 16 caractères alphanumériques.
- Numériser plusieurs images. Elles seront temporairement enregistrées dans le répertoire de numérisation du contrôleur, jusqu'à ce qu'elles soient rappelées sur la station de travail.
- À partir de la station de travail.



Sur l'onglet **Récupération de document**, sélectionner le bouton de la barre d'outils "**Lister l'image...**". Les titres des images qui sont numérisées seront listés dans la fenêtre Numérisé. Elles sont encore dans le répertoire de numérisation du contrôleur.



"**Récupération de toutes les images numérisées ...**" permet de récupérer les images du contrôleur, avec un aperçu si l'option par défaut du scanner "Créer un aperçu" est sélectionnée et si la

configuration de récupération par défaut "Aperçu automatique" du logiciel Outils Client AccXES est activée.



- Cliquer avec le bouton droit sur un nom de fichier récupéré et sélectionner **Editeur de trame** pour modifier un fichier avant de l'enregistrer. Si l'Editeur de trame ne permet pas de l'ouvrir, ouvrir séparément l'éditeur puis le fichier à partir du programme de l'éditeur.



- Sélectionner le bouton "**Enregistrer toutes les images...**". Toutes les images listées dans la fenêtre Récupérés seront ainsi déplacées et enregistrées dans le système de fichier à l'emplacement choisi dans la zone Répertoire.
- *Se reporter à la section "Outil Récupération de document" du Guide de l'utilisateur du logiciel Outils Client AccXES 8.0 pour plus de détails sur le démarrage rapide.*

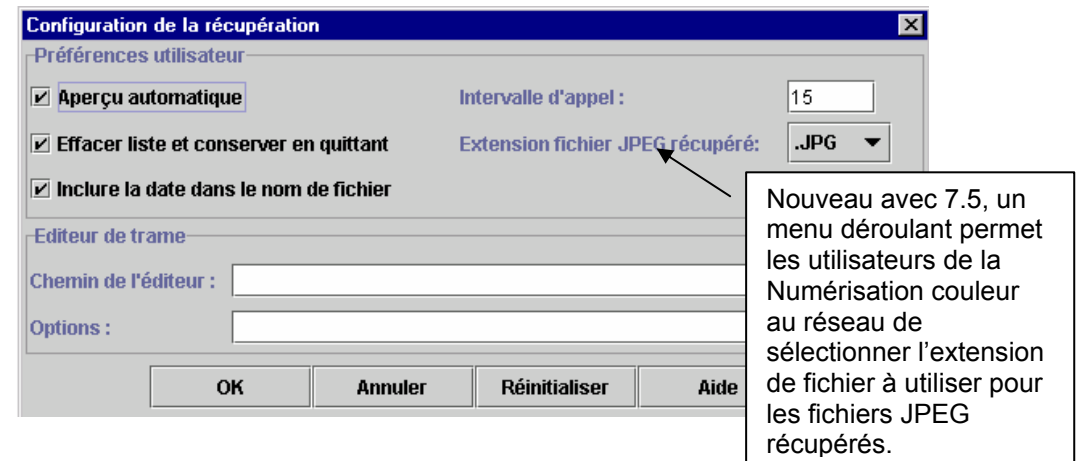


Figure 12. Écran standard Configuration de la récupération

Démarrage rapide - Facturation des travaux

Avec le micrologiciel 7.5, l'enregistrement des activités d'impression, de copie et de numérisation se fait à l'aide de l'outil Gestion de comptes sur une station de travail client en réseau.

Lorsque la licence de Facturation des travaux XES est achetée séparément (8825 et X2-TECH) ou fournie comme élément standard à l'achat du système (8830/8850/8855), s'assurer que l'administrateur système utilise l'outil Gestionnaire d'imprimante Web PMT ou le panneau de commande de l'imprimante pour vérifier le réglage du mode Facturation du contrôleur. Ce paramètre doit être réglé sur "activé" ou "optionnel", plutôt que la valeur par défaut usine "désactivé".

Ce réglage permet au contrôleur de commencer à enregistrer l'utilisation de supports dans un fichier journal de travaux en fonction de l'identification de compte et de l'identification utilisateur et de communiquer avec l'outil Gestion de comptes AccXES installé sur la station de travail pour pouvoir récolter des données, créer des rapports et facturer.

REMARQUE : Si Facturation des travaux est entièrement activé au contrôleur plutôt que de manière optionnelle, les identifications de compte et utilisateur de 32 caractères alphanumériques seront requises pour utiliser le scanner ou pour envoyer des travaux à l'imprimante. Si des identifications incorrectes sont fournies, l'accès au scanner et à l'imprimante sera refusé ou une page d'erreur sera imprimée.

Pour plus d'informations concernant l'installation de Facturation des travaux (y compris l'identification de compte et l'identification utilisateur) se reporter au Guide de l'administrateur de l'outil Gestion de Comptes AccXES.

Démarrage rapide - Emboîtement de tracés

L'Emboîtement de tracés permet de regrouper l'impression de plusieurs images sur un seul support afin d'éliminer le gaspillage de support. Les paramètres d'emboîtement de tracés peuvent être configurés à l'aide du logiciel Outils Client AccXES, du Gestionnaire d'imprimante Web PMT, ou du panneau de commande de l'imprimante XES Synergix 8825/8830/8850 comme décrit dans cette section.

Configuration des paramètres d'emboîtement avec le logiciel Outils Client AccXES



AccXESTools

- Ouvrir le programme Outils Client AccXES en sélectionnant l'icône ou en sélectionnant Démarrer > Fichiers programme > AccXES.



- Sur l'écran Soumission de document, ajouter les documents afin de créer un jeu de documents en utilisant le bouton de la barre d'outils **Ajout**.



- Sélectionner le bouton de la barre d'outils **Options de travail**.
- Sélectionner l'onglet **Composition**.

- Configurer l'emboîtement de tracés sur "Travail unique". Le contrôleur emboîte automatiquement les documents soumis (groupe), en rangée, sur un seul morceau de support. Si l'option "Valeur par défaut" est sélectionnée, l'imprimante utilisera les valeurs par défaut d'emboîtement de tracés.
- Sélectionner l'onglet Gestionnaire de périphérique, puis sélectionner le périphérique de destination.



- Retourner à l'onglet Soumission de document et sélectionner le bouton **Imprimer un jeu de documents**. Les documents s'imprimeront sur un seul morceau de support.

Emboîtement de tracés avec le Gestionnaire d'imprimante Web PMT

Démarrage du Gestionnaire d'imprimante Web PMT

Lors de l'accès au Gestionnaire d'imprimante Web PMT, une connexion doit être établie entre l'ordinateur et le contrôleur de l'imprimante. Pour accéder au Gestionnaire d'imprimante Web PMT, exécuter les étapes suivantes :

1. Démarrer le navigateur Internet Explorer 4.0 ou Netscape 4.0, ou une version plus récente. Si le navigateur démarre en mode Courrier ou Nouvelles, se reporter au mode Navigateur.
2. Dans la boîte URL du navigateur, entrer **http://** suivi de l'adresse IP de l'imprimante. Si l'adresse IP de l'imprimante n'est pas connue, voir l'administrateur système ou le jeu d'impression test produit au moment de l'installation de l'imprimante.

*REMARQUE : Bien que le Web PMT ne dépende pas du navigateur, l'apparence des pages Web peut varier légèrement d'un navigateur à l'autre. Naviguer dans le Gestionnaire d'imprimante Web PMT de la même manière que dans tout autre site Web. Une seule page est affichée à la fois. Utiliser les liens hypertexte d'une page pour naviguer dans les autres pages. Utiliser les boutons **Précédent** et **Suivant** du navigateur pour aller et venir entre les pages précédentes et la page en cours.*

Entrer le mot de passe de l'imprimante

Lors de l'accès initial au Gestionnaire d'imprimante Web PMT, la page principale s'affiche. La page principale contient une ligne de titre, un menu principal (liens hypertexte vers d'autres pages sur le site du Gestionnaire d'imprimante Web PMT), une zone d'état et une liste de file d'attente de travaux.

Pour changer l'un des paramètres par défaut de l'imprimante, entrer tout d'abord le mot de passe de l'imprimante sur la page RÉGLAGE DE SESSION. Pour ce faire, cliquer sur le lien hypertexte **RÉGLAGE DE**

SESSION. Pour obtenir plus de détails sur la saisie d'un mot de passe de l'imprimante, voir les sections *Démarrage rapide* ou *Réglage de session* du Guide de l'utilisateur de l'outil Gestionnaire d'imprimante Web.

Suite à la page suivante.

Démarrage rapide - Emboîtement de tracés (suite)

Accès aux paramètres Emboîtement de tracés

1. Cliquer sur le lien hypertexte **VALEURS PAR DÉFAUT D'IMPRIMANTE**.
2. Cliquer sur le groupe **CONFIGURATION IMPRIMANTE** du menu latéral des réglages par défaut d'imprimante et le menu **CONFIGURATION IMPRIMANTE** s'ouvre pour indiquer les éléments de menu du sous-groupe et pour afficher le haut de page du groupe CONFIGURATION IMPRIMANTE, qui est la page **Divers** (voir Figure 13).

Suite à la page suivante.

Web PMT RETOUR A PRINCIPAL

REGLAGE DE SESSION | VALEURS PAR DEFAUT IMPRIMANTE | FACTURATION | AIDE | CONCERNANT

UTILITAIRES
PORTS
RESEAU
CONFIG.
IMPRIMANTE
Divers
Palettes de plumes
Tracés de plumes
Étiquettes de tracé
Polices
Tampons
Date / Heure
Mode veille
EMULATIONS
VALEURS PAR DÉFAUT DE TRAITEMENT
IMPRESSION TEST
XEROX ENGINEERING SYSTEMS

Densité de toner:	5
Langue d'imprimante:	Français
Page d'erreur:	NIVEAU 1
Réglage utilisateur actif:	0
Vecteur demi-teinte:	<input checked="" type="radio"/> Remplissage de zone <input type="radio"/> Ligne
Page de garde	<input type="checkbox"/> Activé AVANT TRAVAIL
<input type="checkbox"/> Page de diagnostic	
<input type="checkbox"/> DDS Activé	
Utilisation de support linéaire:	11134

Emboîtement de tracé

Activé
 Exclusif

Temporisation: 5 secondes (5-300)

Marges: 0 mm

Longueur d'emboîtement: 60.96 cm

Reprise discordance supports

Activé

Papier: MISE A L'ECHELLE

Calque: MISE A L'ECHELLE

Film: QUESTION

Mise à jour de l'imprimante

Figure 13. Page Divers du Web PMT

Démarrage rapide - Emboîtement de tracés (suite)

Réglage des paramètres Emboîtement de tracés

La page Divers contient un tableau Emboîtement de tracés permettant de définir les paramètres suivants :

Activé — Cliquer sur cette case à cocher pour activer/désactiver l'emboîtement des tracés pour un ou plusieurs travaux d'impression. La case cochée signifie que l'option Emboîtement de tracés a été activée. Le réglage d'usine par défaut est Désactivé.

Exclusif — Cliquer sur cette case à cocher pour activer/désactiver un emboîtement de tracés réduit au contenu d'une source de travail spécifique. Le réglage d'usine par défaut est Désactivé.

Temporisation — Dans cette boîte de texte, entrer le temps d'attente maximum (en secondes) de l'imprimante entre le moment où elle a terminé le traitement d'un travail d'impression et le moment où elle découpe et imprime une page emboîtée. Le réglage par défaut d'usine est de 5 secondes.


Marges — Dans cette boîte de texte, entrer la marge d'espace imposée par l'imprimante entre les tracés sur une même page. Le réglage d'usine par défaut est zéro (0).

Longueur d'emboîtement — Entrer la longueur maximum d'un tracé à inclure dans un emboîtement imprimé. Si un tracé excède cette longueur, l'opération d'emboîtement se termine et le tracé est imprimé séparément. Le réglage d'usine par défaut est de 60,96 cm.

Mise à jour imprimante

Appuyer sur le bouton **Mise à jour imprimante** pour mettre à jour les paramètres Divers du contrôleur. Le contrôleur envoie un message en retour indiquant si les changements ont été pris en compte.

Configurer les paramètres d'emboîtement avec le panneau de commande de l'imprimante 8825/8830/8850

- Appuyer sur  sur le panneau de commande pour mettre l'imprimante hors ligne. Appuyer sur **Entrer**.
- Appuyer sur **Suivant** jusqu'à ce que CONFIGURATION IMPRIMANTE s'affiche. Appuyer sur **Entrer** pour confirmer.
- Appuyer sur **Suivant** jusqu'à ce que EMBOÎTEMENT DE TRACÉS s'affiche. Appuyer sur **Entrer** pour confirmer.
- Appuyer sur **Suivant** jusqu'à ce que ACTIVER MODE s'affiche. Accepter le réglage par défaut d'usine OFF, ou appuyer sur la touche **Entrer** pour le modifier.

Utiliser la touche **Suivant** pour sélectionner ON ou OFF.

Appuyer sur la touche **Entrer** pour confirmer le choix et sur la touche **Quitter** pour revenir au menu EMBOÎTEMENT DE TRACÉS.

- Appuyer sur **Suivant** jusqu'à ce que ACTIVER EXCLUSIF s'affiche. Accepter le réglage par défaut d'usine OFF, ou appuyer sur la touche **Entrer** pour le modifier.

Utiliser la touche Suivant pour sélectionner ON ou OFF.

Appuyer sur la touche **Entrer** pour confirmer le choix et sur la touche **Quitter** pour revenir au menu EMBOÎTEMENT DE TRACÉS.

- Appuyer sur **Suivant** jusqu'à ce que TEMPORISATION s'affiche. Accepter le réglage par défaut d'usine de 5, ou appuyer sur la touche **Entrer** pour le modifier.

Entrer une temporisation d'emboîtement de tracés entre 5 et 300 secondes avec le clavier numérique.

Appuyer sur la touche **Entrer** pour confirmer le choix et sur la touche **Quitter** pour revenir au menu EMBOÎTEMENT DE TRACÉS.

- Appuyer sur **Suivant** jusqu'à ce que MARGE s'affiche. Accepter le réglage par défaut d'usine Zéro (0), ou appuyer sur la touche **Entrer** pour le modifier.


Entrer une marge d'emboîtement de tracés entre 0 et 25 millimètres à l'aide du clavier numérique.

Appuyer sur la touche **Entrer** pour confirmer le choix et sur la touche **Quitter** pour revenir au menu EMBOÎTEMENT DE TRACÉS.

- Appuyer sur **Suivant** jusqu'à ce que LONGUEUR MAXIMUM s'affiche. Accepter le réglage par défaut d'usine de 61 cm, ou appuyer sur la touche **Entrer** pour le modifier.

Entrer une longueur maximum entre 21 et 2438 centimètres avec le clavier numérique.

Appuyer sur la touche **Entrer** pour confirmer le choix et sur la touche **Quitter** pour revenir au menu EMBOÎTEMENT DE TRACÉS.

- Appuyer sur  sur le panneau de commande pour remettre l'imprimante en ligne.

Modifier les paramètres du système selon les besoins

Modifier les paramètres de copie (Solution numérique 8825/8830/8850/8855)

Pour de plus amples détails, se reporter au Guide de l'utilisateur de la Solution numérique XES Synergix X2-TECH.

REMARQUE : La solution numérique X2-TECH ne supporte pas la fonction de copie à ce jour.

Les paramètres de copie peuvent être modifiés en utilisant le panneau de commande du scanner monté au-dessus du scanner. La liste des paramètres pouvant être modifiés comporte :

- Sélection de la quantité, du format, du type et de la longueur coupée du support de réception.
- Ajustement de la numérisation pour correspondre au format et à la qualité du document original.
- Réglage de réduction et agrandissement selon les exigences.
- Réglage des marges de réception d'image et de position de copie.
- Activation des options Assemblage et Pliage * (*avec la plieuse en option).
- Activation d'Image miroir et Copie inversée (blanc sur noir).
- Activation d'exemple de format de copie.
- Jeux fusionnés permettant la construction d'une série d'images numérisées en un jeu assemblé électroniquement.

Modifier les paramètres d'impression à partir du bureau

Les options d'impression peuvent être modifiées en utilisant les pilotes d'impression, le Gestionnaire d'imprimante Web PMT ou le logiciel Outils Client AccXES. Les explications sont données dans cette section.

Utilisation des pilotes d'impression

De nombreux paramètres d'impression peuvent être modifiés en utilisant les pilotes d'impression. Lorsque l'option "Impression" est sélectionnée dans le logiciel d'application, l'écran du pilote s'affiche permettant ainsi de modifier les options.

Pour plus de détails concernant les pilotes pour Windows 95,98, NT 4.0 et 2000, voir le Guide de l'utilisateur du pilote d'impression approprié.

Remarque : Les pilotes et les guides de l'utilisateur qui les accompagnent sont disponibles sur Internet à www.xes.com

Utilisation du Gestionnaire d'imprimante Web PMT

Facilement accessible à partir de la station de travail en utilisant le navigateur web, le Web PMT fonctionne en tant que panneau de commande électronique pour l'imprimante. Si le mot de passe de l'imprimante a été entré à partir du lien hypertexte du Réglage de session sur le menu principal du Gestionnaire d'imprimante Web PMT, il est possible de changer un ou plusieurs paramètres de fonctionnement à partir du bureau. *Pour plus de détails, se reporter au Guide de l'utilisateur de l'outil Gestionnaire d'imprimante Web PMT.*

Modifier les paramètres du système selon les besoins (suite)

Utilisation de l'outil Soumission de document

Un grand nombre de paramètres du travail d'impression peuvent être modifiés en utilisant l'outil Soumission de document.

- Ouvrir le programme Outils Client AccXES et sélectionner l'onglet Soumission de document.

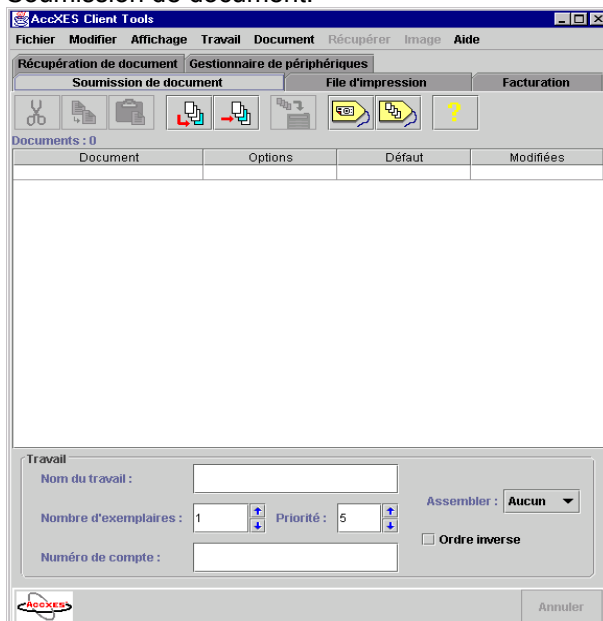


Figure 14. Outil Soumission de document

- Créer un jeu de documents en utilisant les boutons de la barre d'outils **Ajouter** ou **Insérer**, en cliquant et en glissant les fichiers du système de fichiers, en transférant un fichier à partir de l'onglet Récupération de document ou bien, en ouvrant un jeu de documents sauvegardé.

- Changer les options de document ou de travail d'impression. Les trois types d'options accessibles pour personnaliser le travail d'impression et les documents dans le jeu se trouvent dans la liste ci-dessous.

OPTIONS DOCUMENT PAR DÉFAUT



Sélectionner ce bouton de la barre d'outils pour passer aux options d'impression de **document par défaut**. Ces options par défaut, ainsi que tous les changements effectués sur celles-ci sont applicables aux documents listés dans la fenêtre Soumission de document possédant un X dans la colonne par défaut. Les options sont aussi appliquées à tous les documents ajoutés à la fenêtre Soumission de document, même en ouvrant un jeu enregistré.



Se reporter à la section "Options d'impression de document par défaut" du Guide de l'utilisateur du logiciel Outils Client AccXES 8.0, pour plus de détails.

Modifier les paramètres du système selon les besoins (suite)

OPTIONS DOCUMENT

Double cliquer sur le nom de fichier dans la fenêtre Soumission de document pour obtenir les onglets d'option d'impression de **document individuel**. Ceci permet de modifier les options par défaut des documents individuels. Ces changements s'appliquent uniquement aux documents sélectionnés dans la fenêtre Soumission de document.



Se reporter à la section "Options d'impression de travail" du Guide de l'utilisateur du logiciel Outils Client AccXES 8.0, pour plus de détails.

OPTIONS TRAVAIL



Sélectionner ce bouton de la barre d'outils pour accéder aux onglets d'options de travail. Ces options s'appliquent à tous les documents dans le jeu de documents.



Se reporter à la section "Options d'impression du document" du Guide de l'utilisateur du logiciel Outils Client AccXES 8.0, pour plus de détails.

Imprimer un jeu de documents :

- Sélectionner l'onglet Gestionnaire de périphérique, puis sélectionner le périphérique de destination.



Pour imprimer un jeu de documents de la liste de la fenêtre Soumission de document, sélectionner le bouton de la barre d'outils Imprimer un jeu de documents, ou Travail > Imprimer.

Sauvegarder un jeu de documents comme fichier unique :

Pour sauvegarder la liste de documents comme fichier unique dans la fenêtre Soumission de document, sélectionner Fichier > Enregistrer. Une extension ".xds." au nom de fichier est utilisée pour enregistrer le fichier. Pour rouvrir le jeu de documents dans l'outil Soumission de document, sélectionner Fichier > Ouvrir.

REMARQUE : Si un des fichiers du jeu est supprimé du système de fichiers, il apparaît encore dans le jeu de documents lorsque ce dernier est ouvert. Un message d'erreur sera affiché, indiquant que le fichier ne peut être trouvé. Pour supprimer un fichier dans un jeu de documents, cliquer avec le bouton droit de la souris sur le nom de fichier dans la fenêtre Soumission de document et sélectionner "Supprimer".

Modifier les paramètres du système selon les besoins (suite)

Effet de travaux PostScript sur les copies, l'assemblage et les paramètres de finition.

REMARQUE IMPORTANTE : Le langage PostScript supporte la capacité de modifier le nombre de copies, l'assemblage et les paramètres de finition du contrôleur AccXES.

Dans certains cas, il est possible que les paramètres PostScript, les copies, l'assemblage et la finition annulent les valeurs par défaut du contrôleur ce qui produit des résultats inattendus. Ceci inclut :

- Pour un travail de format de données unique* qui contient un en-tête PjL et un fichier PostScript, les copies, l'assemblage et les paramètres de finition spécifiés dans le fichier PostScript ont le plus d'importance pour le travail et se comportent selon le Manuel de référence du langage PostScript. (Si le paramètre d'assemblage PostScript est vrai, "copies PostScript" est un paramètre de TRAVAIL. Si l'assemblage PostScript est faux, "copies PostScript" est un paramètre de page.
- Pour un travail de format de données multiple* contenant un en-tête PjL, le fichier 1 est de format quelconque SAUF PostScript. Les fichiers 2 (ou suivants) sont constitués de formats de données incluant PostScript et les paramètres de l'en-tête pour les copies, l'assemblage, et la finition, qui priment pour tous les fichiers du travail. Si le fichier 2 (ou suivant) est un fichier PostScript spécifiant l'assemblage ou la finition, alors ces paramètres sont ignorés. Si le fichier PostScript spécifie les copies, cette valeur n'est utilisée que pour le fichier PostScript.
- Pour un travail à format de données multiple* contenant un en-tête PjL, si le fichier 1 est un travail PostScript qui spécifie les copies, l'assemblage et la finition, les valeurs PostScript pour l'assemblage et la finition priment pour TOUS les fichiers du travail et se comportent selon le Manuel de référence du langage PostScript. (Si le paramètre d'assemblage PostScript est vrai, "Copies PostScript" est un paramètre

de TRAVAIL. Si l'assemblage PostScript est faux, "copies PostScript" est un paramètre de page).

* Noter que la page de garde est activée AVANT le travail, le travail est traité en tant que travail à format de données multiple et la page de garde est le fichier 1.

Résolution de problèmes (8825/8830/8850)

En cas de mauvais fonctionnement du contrôleur, celui-ci peut dans la plupart des cas, indiquer comment résoudre le problème grâce aux messages affichés sur les panneaux de commande, ainsi que sur la page imprimée ERREUR/AVERTISSEMENT.

L'option Impression test (CONFIGURATION IMPRIMANTE et RÉGLAGES D'IMPRIMANTE) obtenue à partir du "Menu Utilitaires" sur le panneau de commande de l'imprimante, imprime tous les réglages en cours, l'état du contrôleur, les informations clé sur la/les carte(s) Interface de réseau et une liste des erreurs les plus récentes rencontrées pendant le fonctionnement de l'imprimante. Ces impressions test peuvent aussi être imprimées à partir du Gestionnaire d'imprimante Web PMT, en sélectionnant Valeurs par défaut d'imprimante > Impression test, puis en choisissant le type d'impression test.

En cas de problème, prendre les mesures suivantes :

- Observer les affichages sur le panneau de commande de l'imprimante et celui du scanner. Noter tous les messages d'erreur. Trouver le message d'erreur dans la section " Codes d'erreur affichés sur le panneau de commande de l'imprimante" de ce Guide de l'utilisateur, puis prendre la mesure adéquate. Si les problèmes persistent, appeler le Service Clients Xerox.
- Se reporter à la page ERREUR/AVERTISSEMENT, si celle-ci est imprimée, pour obtenir les causes du problème. La plupart des erreurs listées seront des erreurs de données ou de fichier de la station de travail, nécessitant des corrections de la part de l'expéditeur. Si ces problèmes persistent, se reporter à la documentation du logiciel adéquate pour la station de travail.

REMARQUE : Par défaut, une page ERREUR/AVERTISSEMENT est imprimée lorsqu'une erreur de NIVEAU 1 (erreur physique) existe, ne permettant pas l'impression du fichier de données. Une sélection NIVEAU 2 est disponible sur le panneau de commande de l'imprimante, à partir de "Menu Utilitaires", sous-menus "Configuration d'imprimante" et "Page Erreur". La sélection NIVEAU 2 imprime une page ERREUR/AVERTISSEMENT lorsqu'une erreur (physique ou logique) est présente, même si le fichier de données s'imprime.

- Lancer une Impression test CONFIGURATION IMPRIMANTE à partir du "Menu Utilitaires", ou à partir du Gestionnaire d'imprimante Web PMT et vérifier toutes les options et les fonctions d'activation, pour déterminer si elles sont correctement définies pour l'installation en cours. *Pour plus de détails, se reporter à "Produire des Impressions test" dans ce Manuel d'introduction au système,*

Résolution de problèmes (8855 & X2-TECH)

Pour l'imprimante 8855 : Les voyants LED (diodes électroluminescentes) sur l'imprimante 8855 et sur son contrôleur UP8 indiquent les problèmes de fonctionnement de base. (Voir tableau Voyants d'état LED du contrôleur 8855 et X2-TECH dans ce Manuel d'introduction au système.)

Pour l'imprimante X2-TECH : Un afficheur à cristaux liquide sur l'imprimante X2-TECH et un affichage LED (diode électroluminescente) sur le contrôleur KLF indiquent des problèmes de fonctionnement de base. Pour obtenir la signification des messages d'erreur affichés, se reporter à l'annexe A du Guide utilisateur du ColorgrafX X2. Pour obtenir une explication quant aux voyants d'état du contrôleur, consulter le tableau Voyants d'état du contrôleur dans ce manuel d'introduction au système.

Par ailleurs, à moins que le réglage d'usine par défaut ne soit modifié avec le Gestionnaire d'imprimante Web PMT, le contrôleur génère des pages d'erreur pour toutes les erreurs de traitement de "Niveau 1" (impression échouée).

Un éventail d'impressions test est également disponible par le biais de Impression test, groupe du menu latéral des valeurs par défaut d'imprimante du Gestionnaire d'imprimante Web PMT. Ces impressions test renseignent sur la configuration d'imprimante, l'adresse de réseau, les codes d'erreur, les réglages des paramètres de fonctionnement et les réglages de plumes.

En cas de problème, prendre les mesures suivantes :

- Observer les affichages de voyant LED de l'imprimantes 8855 et de l'afficheur à cristaux liquide de X2-TECH, ainsi que le voyant LED sur le contrôleur AccXES. Trouver le message d'erreur dans les listes de cette section puis prendre la mesure adéquate. Si le problème persiste, appeler le Service Clients Xerox.
- Se reporter à la page ERREUR/AVERTISSEMENT, si celle-ci est imprimée, pour obtenir les causes du problème. La plupart des erreurs listées seront des erreurs de données ou de fichier de la station de travail, nécessitant des corrections de la part de l'expéditeur. Si ces problèmes persistent, se reporter à la documentation du logiciel adéquate pour la station de travail.

REMARQUE : Par défaut, une page

ERREUR/AVERTISSEMENT est imprimée lorsqu'une erreur de NIVEAU 1 existe, permettant l'impression du fichier de données.

Une sélection NIVEAU 2 est disponible à la page Divers du Gestionnaire d'imprimante Web PMT. La sélection NIVEAU 2 imprime une page ERREUR/AVERTISSEMENT lorsqu'une erreur est présente, même si le fichier de données s'imprime.

- Lancer une impression test CONFIGURATION IMPRIMANTE à partir du Gestionnaire d'imprimante Web PMT. Vérifier si toutes les options listées et les fonctions d'activation sont correctement définies pour l'installation en cours. *Pour plus de détails, voir "Effectuer des impressions test" à la page suivante.*

Effectuer des Impressions test

Avec le Gestionnaire d'imprimante Web PMT (8825/8830/8850/8855 et X2-TECH)

Cliquer sur **IMPRESSION TEST**, groupe du menu latéral des VALEURS PAR DÉFAUT D'IMPRIMANTE et la page Impression test s'affiche. Cette page permet d'imprimer des informations importantes concernant la configuration de l'imprimante, les réglages et la palette de plumes. Il n'y a pas besoin de mot de passe pour imprimer une impression test.

Quatre types d'impressions test sont disponibles :

Test Minimum — Appuyer sur le bouton **Minimum** pour imprimer les données de configuration de l'imprimante, y compris l'adresse IP, le masque de sous réseau et la passerelle.

Test Normal — Appuyer sur le bouton **Normal** pour imprimer les informations de configuration de l'imprimante et les réglages.

Test Complet — Appuyer sur le bouton **Complet** pour imprimer les informations de configuration de l'imprimante, de réglages et de palettes de plumes.

Test PostScript — Appuyer sur le bouton **PostScript** pour imprimer une page de test PostScript (une licence PostScript est nécessaire).








Cliquer sur l'un des boutons ci-dessus pour envoyer la demande d'impression à l'imprimante pour traitement immédiat. Un message s'affiche indiquant si la demande a abouti.



Figure 15. Page d'Impression test du Web PMT

Avec le panneau de commande de l'imprimante XES Synergix 8825/8830/8850

Effectuer ce qui suit pour obtenir une impression test à partir de l'imprimante:

- Pendant que l'imprimante N'imprime PAS, sur le panneau de commande de l'imprimante 8825/8830/8850, appuyer sur EN LIGNE . PAUSE s'affiche.
- Appuyer sur ENTRER  et le menu UTILITAIRES s'affiche.
- Appuyer sur ENTRER  et le menu IMPRESSION TEST s'affiche.
- Appuyer sur ENTRER  de nouveau et <COMPLET> s'affiche.
- Appuyer, puis appuyer de nouveau sur SUIVANT  pour choisir une impression test : COMPLET, CONFIGURATION IMPRIMANTE, RÉGLAGES D'IMPRIMANTE, PALETTES DE PLUMES ou POSTSCRIPT (montrant le logo Adobe et l'information de la version du micrologiciel).
- Appuyer sur ENTRER  de nouveau pour activer l'impression test sélectionnée. Le menu affiché retourne au menu UTILITAIRES.
- Appuyer sur EN LIGNE  pour remettre l'imprimante en ligne et imprimer les impressions test.

Utilisation des Impressions test

Impression test - CONFIGURATION IMPRIMANTE

Cette impression test fournit des informations importantes sur la configuration du contrôleur et le journal d'erreurs, sur la configuration du moteur d'impression et le journal d'erreurs, sur les supports placés, sur les paramètres de communication (y compris l'activation du port et du protocole), sur les adresses de matériel (HW) de carte d'interface réseau, sur l'état de facturation des travaux et sur la configuration du scanner. En cas de problème, imprimer immédiatement une impression test CONFIGURATION IMPRIMANTE pour revoir le journal d'erreurs et vérifier si toutes les options et les fonctions d'activation sont correctement définies.

L'impression test, à droite, est un exemple de micrologiciel version 6.1. L'impression test obtenue sera similaire à celle-ci. Les données affichées peuvent être différentes en fonction du matériel installé, des touches de fonction et de la version de micrologiciel.

IMPRIMANTE XES 8855 - CONFIGURATION

```

CONFIGURATION CONTROLEUR
RAM (MO) : 64
CPU : PPC740-200
LOGICIEL IMPLANTE: 1bn.08.33.05.11
NUMERO VERSION: 99
CARTE MEMOIRE FLASH (MO) 4
UNITE DE DISQUE DUR (MB): 2157
SEPARATION POSTSCRIPT : AUCUN
LECTEUR DE DISQUETTE : AUCUN
FAX/MODEM : AUCUN
TYPE DE CARTE RESEAU : AUCUN
REVISION CARTE RESEAU : XXXX
ADRESSE CARTE RESEAU : XX:XX:XX:XX:XX:XX
ETAT RESEAU AVANCE: DISPONIBLE
ADRESSE RESEAU HW AVANCE: 00:00:AA:59:18:3C

LICENCES OPTIONNELLES
LICENCE POSTSCRIPT: NON PRESENT
LICENCE FACTURATION : STANDARD
LICENCE SCAN AU RESEAU : STANDARD
FONCTIONS OPTIONNELLES
POSTSCRIPT ACTIVE: DESACTIVE
FACTURATION ACTIVE: ACTIVE
SCAN AU RESEAU ACTIVE: ACTIVE
JOURNAL DES INCIDENTS :
( 546106,0000000)

CONFIG. MOTEUR IMPRESSION
MODULE DE FINITION : AUCUN
MISE EN VEILLE (MN): 30
DUREE DU MODE VEILLE (MN): 90
RESOLUTION (PPP) : 400
LONGUEUR MAX. TRACE (CM): 1597.66
MODE DE SUPPORT : ANSI

UTILISATION DES SUPPORTS
LINEAIRE: 11610

SUPPORTS INSTALLES
TAILLE BOBINE 1 : BOBINE 11 PO
TYPE BOBINE 1 : PAPIER
ETAT BOBINE 1 : BAS
TAILLE BOBINE 2 : BOBINE 24 PO
TYPE BOBINE 2 : PAPIER
ETAT BOBINE 2 : PLEIN

TAILLE BOBINE 3 : BOBINE 36 PO
TYPE BOBINE 3 : PAPIER
ETAT BOBINE 3 : PLEIN
TAILLE BOBINE 4 : BOBINE 36 PO
TYPE BOBINE 4 : PAPIER
ETAT BOBINE 4 : VIDE

PARAMETRES DE COMMUNICATION
TCP/IP ACTIVE : TCP/IP AVANCE
ADRESSE IP TOP/IP : 13.142.199.11
MASQUE SOUS RESEAU TCP/IP: 255.255.252.0
PASSERELLE PAR DEF. TCP/IP: 255.255.255.255
RARP/BOOTP ACTIVE : DESACTIVE
DHCP ACTIVE : DESACTIVE

TERM. BUS SCSI ACTIVE : ACTIVE
SCSI ACTIVE : ACTIVE
ID SCSI : 9
PORT SERIE ACTIVE : ACTIVE
SERIE - VITESSE BAUDS : 9600
SERIE - CONTROLE FLUX : AUCUN
PARITE DU PORT SERIE : AUCUNE
PORT PARALLELE ACTIVE : ACTIVE
VPI ACTIVE : ACTIVE
TEMPORISATION VPI ACTIVE: DESACTIVE

CONFIGURATION SCANNER
TYPE: XES 7356
PRODUIT: 7356
LOGICIEL IMPLANTE: 0066

VENDEUR: XEROX
SCANNER (PIEDS CARRES): 754

```

Figure 16. Impression test type de Configuration imprimante

Impression test - RÉGLAGES D'IMPRIMANTE

Cette impression test fournit une impression de toutes les valeurs par défaut relatives au travail, des réglages système et des traitements mémorisés dans le contrôleur. Si un travail individuel ne donne pas les résultats attendus, certains paramètres peuvent ne pas avoir été modifiés avec le pilote d'impression de l'application ou les options d'outil Soumission de document. Les valeurs par défaut pour l'impression sont par conséquent utilisées.

Pour savoir comment changer temporairement les paramètres de traitement du travail, voir "Modifier les paramètres du système selon les besoins" dans cette Introduction au système.

Pour plus de détails sur la modification permanente des valeurs par défaut de l'imprimante XES Synergix 8825/8830/8850 à l'aide du panneau de commande de l'imprimante 8825/8830/8850, se reporter au Guide d'installation du contrôleur XES Synergix 8825/8830/8850.

Pour obtenir des détails sur la modification permanente des valeurs par défaut de fonctionnement de l'imprimante XES Synergix 8855 ou de l'imprimante X2-TECH, se reporter au Guide de l'utilisateur de l'outil Gestionnaire d'imprimante Web PMT (pour micrologiciel version 8.0).

REMARQUE : Pour afficher les paramètres de travail utilisés, au moment de l'impression d'un travail spécifique, régler l'option Page de diagnostics sur MARCHE à partir du panneau de commande de l'imprimante 8825/8830/8850, ou à la page Divers du Web PMT .

Ce bloc indique les réglages en cours de chaque émulation.

```
XEROX 8830 PRINTER - SETTINGS

SYSTEM SETTINGS
ACTIVE PARAMETER SET: 0
APPL/ETAL NAME: XEROX 8830 PRINTER
ERROR PAGE ENABLE: LEVEL1
BOND MISMATCH MODE: SCALING
FILM MISMATCH MODE: QUERY
VELLUM MISMATCH MODE: SCALING
LANGUAGE: US ENGLISH
PORT TIMEOUT (SEC): 5
TONER DENSITY: 5
MAXIMUM PLOT LENGTH (CM): 2438.3999
BANNER PAGE ENABLE: OFF
BANNER PAGE POSITION: BEFORE JOB
DIAGNOSTIC PAGE: OFF
CALCOMP PARAMETERS
PALETTE NAME: 0
PALETTE SOURCE: JOB
FORCE PLOT: DN
MANUAL COMMAND: DFF
NEW PLOT COMMAND: DFF
START PLOT COMMAND: DN
TOP FORM COMMAND: DN
EOP SEARCH ADDRESS: BOTH
EOP COMMAND: 2
PAUSE COMMAND: DN
CHECKSUM ENABLE: DN
EDM CHARACTER: 13
# SYNCH CHARACTERS: 2
SYNCH CHARACTER: 22
RESOLUTION: 2032

HPGL PARAMETERS
HPGL MODE: HPGL2
PALETTE NAME: 0
PALETTE SOURCE: JOB
AF TERM: DN
AH TERM: DN
FR TERM: DN
NR TERM: OFF
PG TERM: DN
RP TERM: DN
SP TERM: OFF
PLOT OFF TERM: DN
CGM PARAMETERS
PALETTE NAME: 0
PALETTE SOURCE: JOB
PAPER SIZE: ANSI A
CGM BACKGROUND: FILE CONTROL
VERSATEC PARAMETERS
CHARACTER SET: ASCII
DEVICE EMULATION: 8830
DEVICE BYTES PER LINE: 128
DEVICE CHARS PER LINE: 128
DEVICE RESOLUTION: 100
VDS PARAMETERS
PALETTE NAME: 0
PALETTE SOURCE: JOB
CHAR ENCODING: ASCII
TIFF PARAMETERS
TIFF PHOTOMETRY TAG: FILE CONTROL

PROCESSING DEFAULTS
LABEL STRING:
LABEL FONT: OCRB
LABEL X LOCATION: TRAILING
LABEL Y LOCATION: BOTTOM
LABEL ROTATION: 90
LABEL SHADING: 100
LABEL SIZE: 18
BOTTOM MARGIN (MM): 4.9482
LEFT MARGIN (MM): 4.9482
RIGHT MARGIN (MM): 4.9482
TOP MARGIN (MM): 4.9482
JUSTIFICATION X (MM): LEFT
JUSTIFICATION Y (MM): BOTTOM
DATA FORMAT: AUTO
DEFAULT JOB PRIORITY: 5
FINISHER OPTIONS: NO FOLD
COPIES: 1

COLLATION ENABLE: OFF
OVER SIZE MARGIN (%): 1
UNDER SIZE MARGIN (%): 2
PAPER SIZE DETECT: PLOT SPECIFIED
MEDIA SOURCE: AUTO
MEDIA TYPE: BOND
MIRRORING: OFF
MEDIA SIZE: ANY
ROTATION (DEG): AUTO
SCALING (%): 100
RASTER STAMP PARAMS:
ID:
X LOCATION (MM): CENTER
Y LOCATION (MM): CENTER
ROTATION: 0
SCALING MODE: RELATIVE
SCALING (%): 100
```

Ce bloc inférieur indique les valeurs par défaut en cours qui affectent le travail d'impression si les réglages ne sont pas modifiés dans le pilote de l'application ou avec l'outil Soumission de document.

Figure 17. Impression test type de Réglages d'imprimante

Utilisation des Impressions test (suite)

Impression test - RÉGLAGES DE PLUMES DE L'IMPRIMANTE

Huit palettes de plumes définies par l'utilisateur et une palette de plumes par défaut, sont mémorisées dans le contrôleur de l'imprimante en support des formats de données CGM, CalComp 906/907, VCGL (fonction couleur uniquement), VDS, HP-GL/HP-GL/2. Les palettes de plumes mémorisées peuvent être sélectionnées pour supporter toutes les émulsions listées ci-dessus. Pour les imprimantes XES Synergix 8825/8830/8850, une palette supportant l'émulation doit être sélectionnée à partir des menus du panneau de commande de l'imprimante "Configurer Imprimante"/ "Émulations". Pour l'imprimante XES Synergix 8855 et X2-TECH, une palette supportant l'émulation doit être sélectionnée à l'aide du groupe ÉMULATIONS du menu latéral des Valeurs par défaut d'imprimante du Web PMT.

À l'intérieur de chacune des 8 palettes de plumes définies par l'utilisateur figurent 256 plumes dont les attributs de tracé linéaire peuvent être modifiés.

En ligne horizontale, en haut de la page Impression test des réglages de plumes de l'imprimante se trouvent 50 types de tracés (paternes) disponibles résidant dans l'imprimante et ne pouvant pas être modifiés par l'utilisateur. La plage de tracés va de 0 (dessin d'une ligne pleine noire) à 49 (qui dessine une ligne comprise d'un tracé immédiatement à droite de la "binette" (#48). Tous ces types de tracés peuvent être appliqués à l'une des 256 plumes de chaque palette.

La ligne horizontale suivante constituée de boîtes vides (50 à 64) représente 15 emplacements disponibles pour des tracés définis par l'utilisateur, permettant d'appliquer des traits personnalisés à l'une des 256 plumes de chaque palette.

Pour chaque plume numérotée (de 0 à 255) dans une palette, quatre attributs peuvent être définis par l'utilisateur. Ces attributs sont **Largeur** (de ligne) en mm, **Tracé (Paternel)** (de ligne), **Couleur** (de ligne) et **Remplacer**. Largeur spécifie la largeur de la ligne dessinée. Tracé applique un trait à la ligne dessinée (spécifié à partir de la gamme de tracés résidant dans

l'imprimante ou définis par l'utilisateur). Couleur fait varier l'apparence de l'échelle de gris de la ligne dessinée puisque le mélange proportionnel de Rouge (R), Vert (V) et Bleu (B) sur une imprimante noir et blanc résulte en de nombreuses nuances de gris. Les remplacements pour les attributs Largeur (L), Tracé (T) et Couleur (C) ont une valeur par défaut de zéro (0) définie en usine. Si la palette est appliquée au travail d'impression, les attributs pour chaque plume sont utilisés, avec une valeur de remplacement de zéro.

Selon que le réglage du paramètre de source est soit sur TRAVAIL, soit sur IMPRIMANTE, sur le panneau de commande de l'imprimante (à partir de "Configuration imprimante"/ "Émulations"), ou en utilisant l'outil Gestionnaire d'imprimante Web sur le bureau à distance, la palette de plumes associée à un travail soumis à partir du bureau ou la palette de plumes enregistrée dans l'imprimante sera utilisée.

La figure de la page suivante montre l'impression test des Réglages de plumes de l'imprimante pour la palette 1

Utilisation des Impressions test (suite)

Tracés de plumes définis par l'utilisateur

Liste des plumes numérotées (de 0 à 255) avec attributs largeur, trait, couleur et remplacement définis par l'utilisateur.

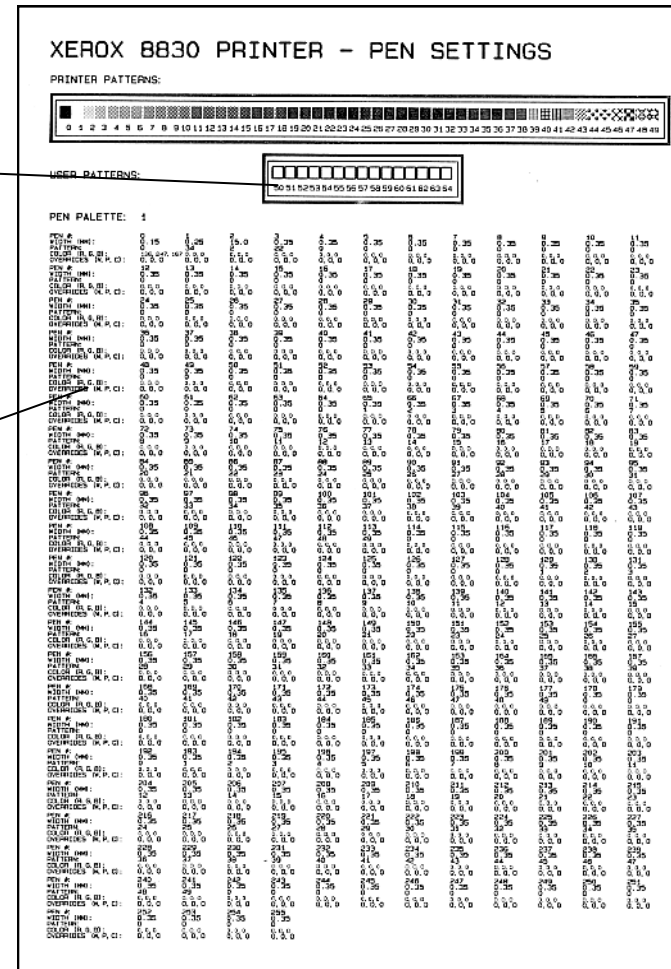


Figure 18. Impression test typique des réglages pour palette de plumes 1

Codes d'erreur affichés sur le panneau de commande de l'imprimante 8825/8830/8850

Code d'état	Explication
C0.--	Ce code indique un problème de coupe-papier. Suivre les instructions du message affiché.
C1.--	Ce code indique un problème avec la bobine 1. Suivre les instructions du message affiché.
C2.--	Ce code indique un problème avec la bobine 2. Suivre les instructions du message affiché.
C3.--	Ce code indique un problème avec la bobine 3. Suivre les instructions du message affiché.
C4.--	Ce code indique un problème avec le départ manuel. Suivre les instructions du message affiché.
E2.--	Ce code indique un problème avec le circuit papier. Suivre les instructions du message affiché.
E4.--	Ce code indique un problème dans la zone four. (Incident papier au bord d'attaque ou bord arrière. Incident au niveau du détecteur de doigt détacheur. Détecteur Quitter copie, détecteur départ manuel activé ou détecteur incident papier en accordéon détecté comme étant activé quand la machine était sous tension.) Suivre les instructions du message affiché.
E5.--	Ce code indique un problème concernant la sécurité. (Couvercle du développeur, chargeur feuille à feuille ou porte de devant ouverts pendant le fonctionnement de la machine.) Suivre les instructions du message affiché.
E6.--	Ce code indique un problème avec le circuit papier. Suivre les instructions du message affiché.
E7.--	Erreur de communication avec le contrôleur. Mettre l'imprimante hors tension. Attendre quelques secondes, puis la remettre sous tension.
E9.--	Mettre l'imprimante hors tension. Attendre quelques secondes, puis la remettre sous tension.
F1.--	Ce code indique un problème de communication avec la plieuse. Suivre les instructions sur le message de la plieuse.
J1.01	Ce code indique qu'il faut remplacer la cartouche de toner. Se reporter à la section ENTRETIEN, "Remplacement de cartouche de toner," dans le Manuel de l'opérateur d'imprimante Xerox 8825/8830.
J2.02	Ce code indique que la cartouche de toner n'est pas installée correctement. Se reporter à la section ENTRETIEN, "Remplacement de cartouche de toner," dans le Manuel de l'opérateur d'imprimante Xerox 8825/8830.
LL.--	Erreurs de communications, détecteur ou four. Mettre l'imprimante hors tension. Attendre quelques secondes, puis la remettre sous tension.
U1.01	Compteur de copie déconnecté. Appeler le service technique.

Codes d'erreur affichés sur le panneau de commande de l'imprimante 8825/8830/8850 (suite)

Code d'état	Explication
Erreur. Disque Facturation plein	Activités d'impression suspendues. La quantité de mémoire attribuée pour Facturation des travaux sur le disque dur du contrôleur a atteint ses limites. Utiliser l'outil Gestion de comptes AccXES pour télécharger le contenu du fichier journal de travaux du contrôleur. Si cette erreur survient souvent, augmenter la fréquence d'interrogation avec l'outil Gestion de comptes.
Erreur. Limite d'enregistrement de facturation	Activités d'impression suspendues. Le nombre d'enregistrements des travaux dans le fichier journal de travaux du contrôleur a atteint ses limites. Pour comparaison, un enregistrement équivaut à un travail terminé. Utiliser l'outil Gestion de comptes AccXES pour télécharger le contenu du fichier journal de travaux du contrôleur. Si cette erreur survient souvent, augmenter la fréquence d'interrogation avec l'outil Gestion de comptes.
Avertissement. Disque Facturation plein	Si le mode Facturation du contrôleur est désactivé, soit intentionnellement à l'aide de la page Modes de facturation du Web PMT, soit à partir d'un réglage de l'outil Gestion de comptes AccXES, l'entrée de données de facturation s'arrête et cet avertissement est affiché lorsque le disque Facturation est plein. Utiliser l'outil Gestion de comptes pour télécharger le contenu du fichier journal de travaux du contrôleur.
Avertissement. Limite d'enregistrement de facturation	Si le mode Facturation du contrôleur est désactivé, soit intentionnellement à l'aide de la page Modes de facturation du Web PMT, soit à partir d'un réglage de l'outil Gestion de comptes AccXES, l'entrée de données de facturation s'arrête et cet avertissement est affiché lorsque le nombre d'enregistrements dans le fichier journal de travaux a atteint ses limites. Pour comparaison, un enregistrement équivaut à un travail terminé. Utiliser l'outil Gestion de comptes pour télécharger le contenu du fichier journal de travaux du contrôleur.

Codes d'erreur affichés sur l'Imprimante 8855

L'Imprimante 8855 possède une interface constituée de cinq voyants LED (diodes électroluminescentes) de 7 segments. Les voyants LED sont utilisés pour afficher l'état de l'imprimante, les erreurs ou les autres conditions qui peuvent nécessiter une intervention de la part de l'utilisateur.

Codes d'erreur affichés sur l'Imprimante 8855

Code d'état	Explication
0 (clignote)	Préchauffage ou impression test interne en cours
SLP-0	L'imprimante est en mode veille maximum
SLP-1	L'imprimante est en mode veille réduit
01-xx	Format support xx placé dans le tiroir de bobine 1 (supérieur)
02-xx	Format support xx placé dans le tiroir de bobine 2 (milieu)
03-xx	Format support xx placé dans le tiroir de bobine 3 (inférieur)
04-xx	Format support xx placé dans le tiroir de bobine 4 (inférieur)
05-xx	Une feuille coupée au format xx est placée dans le départ manuel
E-xx	L'imprimante nécessite d'être mise hors tension puis sous tension
H-01	Contenant de récupération de toner incorrectement installé
J-xx	Incident papier dans l'imprimante
L-01	L'imprimante commence à manquer de toner
P-0x	Bobine x en fin de support ou incorrectement placée
U-01	Tiroir supérieur non fermé
U-02	Tiroir central non fermé
U-03	Tiroir inférieur non fermé
U-04	Transport interne non fermé

Codes d'erreur affichés pour l'imprimante X2-TECH

Pour obtenir la signification des messages d'erreur affichés sur l'imprimante X2-TECH, consulter l'annexe A du Guide utilisateur de ColorgrafX X2.

Voyants d'état LED du contrôleur 8855 & X2-TECH

Les contrôleurs AccXES (UP8 pour l'imprimante 8855 et KLF pour l'imprimante X2-TECH) comportent 4 voyants utilisés pour indiquer les conditions suivantes :

Voyants d'état LED du contrôleur

Numéro de voyant	Couleur	Condition indiquée
Voyant LED 1	Vert	"Disponible" indique que le contrôleur est mis sous tension et est prêt pour le traitement de travaux.
Voyant LED 2	Vert	"Occupé" indique que le contrôleur est en cours de traitement d'un travail.
Voyant LED 3	Jaune	"Discordance" indique qu'une discordance support s'est produite, ce qui peut bloquer la file d'attente d'impression. Egalement affiché lorsque le disque Facturation est plein, ou lorsque le contrôleur a atteint ses limites d'enregistrement de facturation. Vérifier la page principale du web PMT pour déterminer le problème.
Voyant LED 4	Rouge	"Attention" indique qu'une erreur s'est produite avec l'imprimante ou le module de finition. Peut indiquer un incident papier, une panne de fin de toner, de fin de support ou un problème de communication avec l'un des périphériques.

Au cours du test autonome de mise sous tension (POST), Micrologiciel allume les voyants 2, 3 et 4. Lorsque le test POST s'est déroulé avec succès, les voyants LED 2, 3 et 4 s'éteignent et le voyant LED 1 s'allume. Si le test POST a échoué, les quatre voyants LED sont éteints.

Codes d'erreur affichés sur le panneau de commande du scanner

Code d'état	Recommandation
ERREUR CONTRÔLEUR - 50000001 MÉMOIRE SATURÉE. RENUMÉRISER LE DOCUMENT UNE FOIS LE TRAVAIL EN COURS TERMINÉ.	Suivre les instructions affichées.
ERREUR CONTRÔLEUR - 50000002 MÉMOIRE SATURÉE. IMPRIMER LES PAGES NUMÉRISÉES AVANT DE RENUMÉRISER LE DOCUMENT.	Suivre les instructions affichées.
DÉTECTION LARGEUR IMPOSSIBLE. ENTRER LA LARGEUR DU DOCUMENT CENTRÉ.	Suivre les instructions affichées.
ERREUR CONTRÔLEUR - 50000003, ERREUR INTERNE. APPELER SERVICE CLIENTS.	Suivre les instructions affichées. Essayer également de mettre le système hors tension, de vérifier les câbles et puis de remettre le système sous tension.
ERREUR CONTRÔLEUR - 50000004, ERREUR INTERNE. APPELER SERVICE CLIENTS.	Suivre les instructions affichées. Essayer également de mettre le système hors tension, de vérifier les câbles et puis de remettre le système sous tension.
ERREUR SCANNER - 50000005, ERREUR INTERNE. APPELER SERVICE CLIENTS.	Suivre les instructions affichées.
ERREUR SCANNER - 50000006, ERREUR INTERNE. APPELER SERVICE CLIENTS.	Suivre les instructions affichées.
ERREUR SCANNER - 50000007, ERREUR INTERNE. APPELER SERVICE CLIENTS.	Suivre les instructions affichées. Essayer également de mettre le système hors tension, de vérifier les câbles et puis de remettre le système sous tension.
ERREUR SCANNER - 50000008, ERREUR INTERNE. APPELER SERVICE CLIENTS.	Il s'agit en général d'un incident papier du scanner. Essayer d'enlever le document manuellement, au besoin. Renumériser le document , au besoin. Si les numérisations suivantes ne s'impriment pas, mettre le système hors tension puis sous tension.

Codes d'erreur affichés sur le panneau de commande du scanner (suite)

Code d'état	Recommandation
ERREUR SCANNER - 50000009, ERREUR INTERNE. APPELER SERVICE CLIENTS.	Suivre les instructions affichées.
ERREUR SCANNER - 5000000A, ERREUR INTERNE. APPELER SERVICE CLIENTS.	Suivre les instructions affichées. Essayer également de mettre le système hors tension, de vérifier les câbles et puis de remettre le système sous tension.
ERREUR CONTRÔLEUR 50000011, ERREUR INTERNE. IMAGE NUMÉRISÉE PERDUE. ENTRER POUR CONT.	Le contrôleur interne a interdit le traitement de l'image. Numériser de nouveau le document. Essayer également de mettre le système hors tension puis sous tension, si des numérisations ultérieures fournissent la même erreur.
ERREUR CONTRÔLEUR 50000012 MÉMOIRE SATURÉE. RENUMÉRISER LE DOCUMENT APRÈS AVOIR RÉCUPÉRÉ LES FICHIERS.	Extraire des fichiers et attendre qu'une flèche s'affiche pour en vider certains.
ERREUR CONTRÔLEUR 50000013 MÉMOIRE SATURÉE. CONTINUER LA NUMÉRISATION APRÈS AVOIR RETROUVÉ LES FICHIERS.	Extraire des fichiers et attendre qu'une flèche s'affiche pour en vider certains.
CONTROLLER FAULT 50000014 MEMORY FULL. RENUMÉRISER LE DOCUMENT APRÈS LE TRAITEMENT DES IMAGES.	Attendre qu'une flèche s'affiche pour en vider certains fichiers.
ERREUR 50000015	Une erreur inattendue s'est produite lors de la sauvegarde de l'image numérisée sur le disque. De grandes quantités de données associées avec de larges travaux peuvent ne pas laisser de place sur le disque dur pour créer un nouveau travail de copie. NE PAS numériser jusqu'à ce que le travail interrompu soit complètement imprimé. Si le message d'erreur est toujours affiché, appeler le service clients.

Codes d'erreur affichés sur le panneau de commande du scanner (suite)

Code d'état	Recommandation
40000001 : Erreur. Disque Facturation plein	Activités de numérisation suspendues. La quantité de mémoire attribuée pour Facturation des travaux sur le disque dur du contrôleur a atteint ses limites. Utiliser l'outil Gestion de comptes AccXES pour télécharger le contenu du fichier journal de travaux du contrôleur. Si cette erreur survient souvent, augmenter la fréquence d'interrogation avec l'outil Gestion de comptes.
40000002 : Erreur. Limite d'enregistrement de facturation	Activités de numérisation suspendues. Le nombre d'enregistrements des travaux dans le fichier journal des travaux du contrôleur a atteint ses limites. Pour comparaison, un enregistrement équivaut à un travail terminé. Utiliser l'outil Gestion de comptes AccXES pour télécharger le contenu du fichier journal de travaux du contrôleur. Si cette erreur survient souvent, augmenter la fréquence d'interrogation avec l'outil Gestion de comptes.
40000001 : Avertissement. Accounting Disk Full	Si le mode Facturation du contrôleur est désactivé, soit intentionnellement à l'aide de la page Modes de facturation du Web PMT, soit à partir d'un réglage de l'outil Gestion de comptes AccXES, l'entrée de données de facturation s'arrête et cet avertissement est affiché lorsque le disque Facturation est plein. Utiliser l'outil Gestion de comptes pour télécharger le contenu du fichier journal de travaux du contrôleur.
40000002 : Avertissement. Limite d'enregistrement de facturation	Si le mode Facturation du contrôleur est désactivé, soit intentionnellement à l'aide de la page Modes de facturation du Web PMT, soit à partir d'un réglage de l'outil Gestion de comptes AccXES, l'entrée de données de facturation s'arrête et cet avertissement est affiché lorsque le nombre d'enregistrements dans le fichier journal de travaux a atteint ses limites. Pour comparaison, un enregistrement équivaut à un travail terminé. Utiliser l'outil Gestion de comptes pour télécharger le contenu du fichier journal de travaux du contrôleur.

Codes d'erreur du contrôleur

Le micrologiciel du contrôleur supporte l'impression du journal de codes d'erreur en tant qu'élément d'information contenu dans l'impression test CONFIGURATION. Les informations sont affichées selon le format suivant. ERREUR JOURNAL :

(NNNNNNNN,CCCCCCCC)

Dans lequel :

NNNNNNNN est un nombre décimal représentant le temps en secondes depuis la mise sous tension et le fonctionnement du contrôleur. CCCCCCCC représente un code d'erreur.

La première paire (NNNNNNNN,CCCCCCC) affichée indique la durée totale (en secondes) pendant laquelle le contrôleur 8825/8830 est sous tension et en fonctionnement, ainsi qu'un code d'erreur de 00000000. Le système peut afficher jusqu'à 19 autres paires (NNNNNNNN,CCCCCCC). La durée (en secondes) de mise sous tension indiquée dans les autres paires indique l'heure à laquelle l'incident s'est produit. Les autres paires sont affichées par ordre : de la plus récente à la plus ancienne. Le fait de restaurer les valeurs par défaut d'usine permet d'effacer les codes d'erreur du journal. Le fait de télécharger une nouvelle version de Micrologiciel sur le contrôleur permet également de supprimer les codes d'erreur du journal. La durée en secondes du temps de fonctionnement n'est pas effacée en restaurant les valeurs par défaut.

Les instructions de rétablissement des valeurs par défaut sont données dans le Guide d'installation du contrôleur XES Synergix 8825/8830/8850 pour Micrologiciel 8.0 et dans le Guide de l'utilisateur de l'outil Gestionnaire d'imprimante Web PMT (pour micrologiciel 8.0).

Pour obtenir toutes les instructions de téléchargement du micrologiciel, consulter les remarques concernant la version du micrologiciel fournie (sur CD ou sur Internet à l'adresse www.xes.com).

Tableau des codes d'erreur du contrôleur

Code d'erreur imprimé	Description	Procédure à suivre pour le code d'erreur imprimé
1xxxxxxx	Code d'erreur pour l'unité SCSI interne (disque dur/scanner).	Se reporter à "Codes d'erreur pour les unités SCSI" à la suite de ce tableau.
20010100	Pas de réponse du contrôleur de disquette à la commande Mode.	Appeler le service technique.
20030100	Pas de réponse du contrôleur de disquette à la commande Spécification.	Appeler le service technique.
20080100	Pas de réponse du contrôleur du lecteur de disquette à la commande Interruption de détection.	Appeler le service technique.
20080300	Aucun résultat disponible depuis le contrôleur de disquette pour la commande Interruption de détection.	Appeler le service technique.
20130100	Pas de réponse du contrôleur de disquette à la commande Configuration.	Appeler le service technique.
20FF0100	Aucun résultat disponible depuis le contrôleur de disquette pour la réinitialisation logicielle.	Appeler le service technique.
21030100	Pas de réponse du contrôleur de disquette à la commande Spécification.	Appeler le service technique.
21040100	Pas de réponse du contrôleur de disquette à la commande Etat de l'unité de détection.	Appeler le service technique.
21040300	Aucun résultat disponible depuis le contrôleur de disquette pour la commande Etat de l'unité de détection.	Appeler le service technique.
21070100	Pas de réponse du contrôleur de disquette à la commande Etalonnage.	Appeler le service technique.
21070200	Le contrôleur de disquette a dépassé le délai imparti pour exécuter la commande Etalonnage.	Appeler le service technique.
21070400	L'étalonnage du lecteur de disquette n'a pas été terminé.	Appeler le service technique.
21070500	Echec de l'étalonnage du lecteur de disquette.	Appeler le service technique.
21080100	Pas de réponse du contrôleur du lecteur de disquette à la commande Interruption de détection.	Appeler le service technique.

Code d'erreur imprimé	Description	Procédure à suivre du code d'erreur imprimé
21080300	Aucun résultat disponible depuis le contrôleur de disquette pour la commande Interruption de détection.	Appeler le service technique.
210F0100	Pas de réponse du contrôleur de disquette à la commande Positionnement.	Appeler le service technique.
210F0200	Le contrôleur de disquette a dépassé le délai imparti pour exécuter la commande Positionnement.	Appeler le service technique.
210F0400	La commande Positionnement n'a pas été terminée pour le lecteur de disquette.	Appeler le service technique.
210F0500	Echec de la commande Positionnement pour le lecteur de disquette.	Appeler le service technique.
21C50100	Pas de réponse du contrôleur de disquette à la commande Ecriture.	Appeler le service technique.
21C50300	Aucun résultat disponible depuis le contrôleur de disquette pour la commande Ecriture.	Appeler le service technique.
21C50500	Mauvaise piste détectée pendant l'exécution de la commande Ecriture.	Appeler le service technique.
21C50600	Le contrôleur de disquette a indiqué que la commande Ecriture est incorrecte.	Appeler le service technique.
21C50700	Disque défaillant détecté pendant l'exécution de la commande Ecriture.	Appeler le service technique.
21C50800	Données FIFO insuffisantes pendant l'exécution de la commande Ecriture.	Appeler le service technique.
21C50900	Secteur introuvable sur le disque pendant l'exécution de la commande Ecriture.	Appeler le service technique.
21C50A00	Erreur de contrôle de redondance cyclique (CRC) de données détectée pendant l'exécution de la commande Ecriture.	Appeler le service technique.
21C50B00	Erreur de contrôle de redondance cyclique (CRC) de zone d'adresse détectée pendant l'exécution de la commande Ecriture.	Appeler le service technique.
21C50C00	Zone de données manquante pendant l'exécution de la commande Ecriture.	Appeler le service technique.

Code d'erreur imprimé	Description	Procédure à suivre pour le code d'erreur imprimé
21C50D00	Zone d'adresse manquante pendant l'exécution de la commande Ecriture.	Appeler le service technique.
21C50E00	Piste incorrecte détectée pendant l'exécution de la commande Ecriture.	Appeler le service technique.
21C50F00	Le contrôleur de disquette a rapporté une vérification de l'équipement pendant l'exécution de la commande Ecriture.	Appeler le service technique.
21C60100	Pas de réponse du contrôleur de disquette à la commande Lecture.	Appeler le service technique.
21C60300	Aucun résultat disponible depuis le contrôleur de disquette pour la commande Lecture.	Appeler le service technique.
21C60500	Piste incorrecte détectée pendant l'exécution de la commande Lecture.	Appeler le service technique.
21C60600	Le contrôleur de disquette a indiqué que la commande Lecture est incorrecte.	Appeler le service technique.
21C60700	Mauvais disque trouvé pendant l'exécution de la commande Lecture.	Appeler le service technique.
21C60800	Surcharge de données FIFO pendant l'exécution de la commande Lecture.	Appeler le service technique.
21C60900	Secteur introuvable sur le disque pendant l'exécution de la commande Lecture.	Appeler le service technique.
21C60A00	Erreur de contrôle de redondance cyclique (CRC) de données détectée pendant l'exécution de la commande Lecture.	Appeler le service technique.
21C60B00	Erreur de contrôle de redondance cyclique (CRC) de zone d'adresse détectée pendant l'exécution de la commande Lecture.	Appeler le service technique.
21C60C00	Zone de données manquant pendant l'exécution de la commande Lecture.	Appeler le service technique.
21C60D00	Zone d'adresse manquante pendant l'exécution de la commande Lecture.	Appeler le service technique.
21C60E00	Piste défailante trouvée pendant l'exécution de la commande Lecture.	Appeler le service technique.
21C60F00	Le contrôleur de disquette a rapporté une vérification de l'équipement pendant l'exécution de la commande Lecture	Appeler le service technique.

Code d'erreur imprimé	Description	Procédure à suivre pour le code d'erreur imprimé
30000000	Un scanner a déjà été relié au système, mais n'a pas été détecté lors de la séquence d'amorçage.	Mettre le système hors tension. Vérifier les connexions entre l'interface scanner SCSI et le contrôleur. Mettre le système sous tension.
30000001	Un scanner est relié au système, mais aucun disque dur n'est détecté.	Mettre le système hors tension. Vérifier les connexions à l'unité de disque dur interne. Mettre le système sous tension.
30000002	Un scanner est relié au système, mais la mémoire RAM est détectée à moins de 64 Mo.	Mettre le système hors tension. Vérifier si les modules SIMM sont correctement installés. Mettre le système sous tension.
40000001	le disque Facturation est plein. La mémoire attribuée à Facturation des travaux a atteint ses limites.	Utiliser l'outil Gestion de comptes AccXES pour télécharger le contenu du fichier journal de travaux du contrôleur. Si cette erreur survient souvent, augmenter la fréquence d'interrogation avec l'outil Gestion de comptes.
40000002	Les enregistrements de facturation du contrôleur ont atteint leur limite numérique.	Utiliser l'outil Gestion de comptes AccXES pour télécharger le contenu du fichier journal de travaux du contrôleur. Si cette erreur survient souvent, augmenter la fréquence d'interrogation avec l'outil Gestion de comptes.
50000001	La numérisation actuelle a rempli la mémoire disponible.	Retirer le document. Appuyer sur MARCHE pour imprimer le travail.
50000002	La numérisation actuelle et une ou plusieurs anciennes numérisations ont rempli la mémoire disponible.	Retirer le document. Attendre la fin des numérisations précédentes pour terminer l'impression. Terminer le jeu actuel et imprimer si un jeu est en cours. Renumériser le document.
50000003	La tâche contrôlant le scanner a reçu une demande non reconnue de la tâche contrôlant le panneau de commande du scanner.	Mettre le système hors tension. Vérifier les câbles. Mettre le système sous tension.
50000004	Défaillance imprévue de la tâche contrôlant le scanner après demande du système d'exploitation.	Mettre le système hors tension. Vérifier les câbles. Mettre le système sous tension.
50000007	Défaillance imprévue de la tâche contrôlant le scanner après demande d'opération du scanner.	Mettre le système hors tension. Vérifier les câbles. Mettre le système sous tension.

Code d'erreur imprimé	Description	Procédure à suivre pour le code d'erreur imprimé
50000008	Le scanner signale un problème de déplacement du support dans le scanner.	Retirer manuellement le document, le cas échéant. Renumériser le document ,le cas échéant. En cas d'échec de l'impression des numérisations suivantes, réamorcer le contrôleur.
50000011	Erreur de conversion de l'image numérisée pour la numérisation au réseau.	Attendre que l'indicateur d'utilisation de la mémoire indique que de l'espace est disponible.
50000012	La numérisation actuelle a rempli la mémoire.	Attendre que l'indicateur d'utilisation de la mémoire indique que de l'espace est disponible.
50000013	Le document d'origine est trop important pour la mémoire.	Attendre que l'indicateur d'utilisation de la mémoire indique que de l'espace est disponible.
50000014	Le disque de numérisation au réseau est plein.	Extraire (et supprimer) des fichiers dans le système de numérisation au réseau.
50000015	Un nouveau travail de numérisation au réseau impossible.	L'erreur peut se produire rarement durant l'usage intensif du système. Essayer de nouveau. Si le problème persiste, appeler le Service clients.
5000000A	La tâche contrôlant le scanner a signalé un état imprévu à la tâche de l'interface utilisateur.	Mettre le système hors tension. Vérifier les câbles. Mettre le système sous tension.

Codes d'erreur pour le périphérique SCSI

Affichés dans le journal des erreurs de la configuration du contrôleur de l'impression test CONFIGURATION D'IMPRIMANTE, les codes d'erreur pour le périphérique SCSI sont au format "1ncckkaa". La signification des codes d'erreur est expliqué ci-dessous :

<u>Code</u>	<u>Signification</u>
n	représente l'identification SCSI du périphérique (0-F)
cc	représente la commande SCSI en cours d'exécution lorsque l'erreur s'est produite
kk	représente le code de détection SCSI renvoyé par la commande
aa	représente le code de détection SCSI supplémentaire renvoyé par la commande

L'identification SCSI doit permettre de déterminer le périphérique qui a provoqué l'erreur. Le micrologiciel du contrôleur gère uniquement une unité de disque dur SCSI interne (en règle générale SCSI ID = 0). Aucune erreur de disque dur SCSI ne devrait survenir pendant un fonctionnement normal. Si des erreurs sont consignées dans le journal des codes d'erreur du contrôleur, cela indique un problème relatif à l'unité de disque dur SCSI. Se reporter à la section "Description / Action" du tableau Code de détection SCSI pour déterminer les mesures à prendre.

Tableau des codes d'erreur du périphérique SCSI

Code de détection SCSI	Description /Action
01	ERREUR CORRIGEE. Indique que la dernière commande a été exécutée correctement avec les actions correctrices appropriées. Action : Cette erreur est normalement peu fréquente. Dans le cas contraire, il faut changer le disque. Appeler le service technique.
03	ERREUR MOYENNE. Indique que la commande s'est terminée par une erreur irrécupérable provenant probablement d'un défaut du support ou d'une erreur des données enregistrées. Action : Appeler le service technique.
04	ERREUR MATERIELLE. Indique qu'une erreur matérielle irrécupérable (par exemple, défaillance du contrôleur, défaillance de l'unité, erreur de parité, etc.) a été détectée pendant l'exécution de la commande ou pendant un auto-test. Action : Appeler le service technique.
05	DEMANDE NON VALIDE. Indique qu'un paramètre incorrect figure dans le bloc de description de commande ou dans les paramètres supplémentaires spécifiés comme données pour certaines commandes. Action : Appeler le service technique.
??	Action : Appeler le service technique.

Annexes

Annexe 1 - Fonctions clés de l'imprimante/Solution numérique XES Synergix 8825/8830/8850

Imprimante XES Synergix 8825/8830/8850

- Impression moyen volume, haute qualité.
- Plage de support tout format : réceptions de support (papier, film ou calque) d'une largeur de 279 mm à 914 mm (11" à 36").
- 400 ppp, moteur d'impression avec voyant LED assurant des lignes d'un seul pixel et 128 échelles de gris (8825/8830) ou 256 échelles de gris (8850).
- 8830 : 4 po/seconde et 7 impressions format D(A1) par minute.
8825 : 2 po/seconde et 4 impressions format D(A1) par minute.
8850 : 4,5 po/seconde et 10 impressions format D(A1) par minute.
- Fonctionnement sans surveillance au moyen des trois plateaux de réception. Les formats de support peuvent être mélangés, y compris les formats standard de support ISO, ANSI et ARCH, si nécessaire.
- Panneau de commande opérateur convivial proposant des menus pour faciliter la configuration de l'imprimante.
- Plieuse optionnelle avec programmes à sélectionner avec Web PMT.
- Disponible en option, l'Empileuse 1000 de Xerox.
- Facturation des travaux et Numérisation au réseau sont des fonctions standard des Solutions numériques XES Synergix 8830 et 8850. L'imprimante XES Synergix 8825 peut être mise à niveau avec ces fonctions optionnelles, ainsi qu'avec l'option PostScript, à l'aide des

touches de fonction téléchargées de l'Internet (www.xes.com/keys). Avec le micrologiciel version 7.5, une nouvelle touche de fonction Activation couleur permet la numérisation au réseau en couleur sous formats TIFF et JPEG. L'impression des fichiers JPEG est également possible avec le micrologiciel version de 7.5.

Contrôleur AccXES

- Contrôleur N5T/CNG (8830/8850) ou EV4 (8825), avec ou sans l'option PostScript.
- Prêt pour utilisation avec configurations autonomes ou en réseau à ports multiples : Port série RS-232C, parallèle bidirectionnel, IEEE P1284; Ethernet 10/100 T/TX pour communication TCP/IP. Le support pour EtherTalk, NetBEUI et Novell est donné par un adaptateur externe Ethernet branché au port parallèle. Les ports VPI et SCSI sont standard sur N5T/CNG et en option sur EV4.
- Reconnaissance et tramage automatique HP-GL, HP-GL/2, HP-RTL, CGM (niveau 1 avec ext. ATA), C4, FichierNET, Standard de données Versatec (VRF, vecteur ordonné, trame bloquée, trame compacte), VCGL, CalComp 906/907/957/PCI, TIFF 6.0, NIRS, CALS 1 & 2, JPEG et PostScript 3 en option avec PDF.
- Imprimer à partir d'environnements UNIX en utilisant *lpr/lpd*.
- Assemblage d'impressions à partir des applications Windows qui supportent l'assemblage (c'est à dire, PowerPoint ou Word)
- Jeux assemblés jusqu'à 12 dessins avec 64 Mo de mémoire vive (suivant les fonctions OS et support d'application).
- Longueur de tracé imprimé jusqu'à 80 pieds. Jusqu'à 100 pieds pour copie au scanner.
- Mise à niveau facile du micrologiciel à partir des stations de travail, en utilisant le Gestionnaire d'imprimante Web PMT.
- Interface IEEE 1394 supportant le Système de numérisation Synergix.

Annexe 1 (suite)

Contrôleur de micrologiciel

- Dispositif de verrouillage qui protège le panneau de commande grâce à un code d'accès nécessaire pour obtenir certaines fonctions.
- La mise en file d'attente Discordance support envoie vers une file d'attente spéciale toute page d'un travail pour lequel le type ou format de papier adéquat est absent. D'autres pages ou travaux compatibles avec le type ou format de papier placé continuent d'être imprimés.
- Les pilotes d'impression de Windows RTL/GL2 aux possibilités bidirectionnelles communiquent avec le contrôleur pour déterminer la fonction à afficher.
- Les licences de logiciel Solution numérique 8825 sont disponibles pour les fonctions Facturation des travaux et Numérisation au réseau. Celles-ci sont disponibles, contre paiement à XES, par téléphone ou par courrier. Le progiciel correspondant sera envoyé pour faciliter le téléchargement de l'imprimante à la station de travail.
- Un fichier pour le moniteur de Port Réseau est inclus avec les pilotes Windows 95/98/NT 4.0/2000. Le Moniteur de Port réseau remplace DigiLPR pour Windows 95 et le port LPR pour Windows NT 4.0.
- La fonction Facturation des travaux garde un suivi des comptes ayant eu accès à l'imprimante et au scanner, ainsi que la quantité de support utilisé pour chaque compte. L'administrateur système crée les comptes pour les utilisateurs. *Pour plus de détails, se reporter au Guide de l'administrateur de l'outil Gestion de comptes.*
- Emboîtement des tracés permet une utilisation optimale des supports. Cette fonction organise les travaux d'une ou plusieurs pages sur le même support de sortie afin de réduire le gaspillage. L'option Composition de page peut être utilisée pour placer des pages multiples dans plus d'une rangée, tout en sélectionnant des documents individuels en fonction de la mise à l'échelle, du format de support, de la position des étiquettes ou tampons, etc.
- La soumission des fichiers PDF au contrôleur se fait par les ports parallèles ou en série Ethernet. PostScript doit être activé.

- Le maintien du pixel (maintien de ligne fine) est disponible pour réduire des copies sur le scanner. Pour ce faire, sélectionner Menu > Configuration > Options Copier > Génération d'images > Maintien du mode ligne.
- La fonction par défaut Commande de fusion détermine comment les pixels des lignes ou des graphiques insérés apparaîtront sur les travaux d'impression. En position ARRET (OFF), les lignes seront les unes sur les autres. En position MARCHÉ (ON), les lignes se chevauchent pour donner une couleur uniforme. Cette fonction se trouve sur l'interface utilisateur d'imprimante en sélectionnant Utilitaires > Configuration d'imprimante > Emulations > HPGL > Mode=HPGL2 > Valeur par défaut de commande de fusion.

Système de numérisation Synergix

- **Les documents peuvent être numérisés pour être imprimés ou extraits via le réseau.**
- **Les options Support (p.ex., emplacement du support, type de support, qualité d'image) et format de réception sont sélectionnées soit en faisant des choix de menu, soit avec les boutons de l'interface utilisateur.**
- **La facturation des travaux peut être utilisée pour enregistrer des activités de copie et de numérisation.**
- **Une vitesse de numérisation standard de 4 pouces par seconde avec la Solution numérique XES Synergix 8830/8850. Une mise à niveau de la touche de fonction de 2 à 4 pouces par seconde avec la Solution numérique 8825. Une option de mise à niveau inférieure de 4 à 2 po par seconde est disponible pour les Solutions numériques 8830/8850.**
- Avec le micrologiciel version 7.5, une nouvelle touche de fonction Activation couleur permet la numérisation au réseau en couleur sous formats TIFF et JPEG. L'impression des fichiers JPEG est également possible avec le micrologiciel version 7.5.

Outil Gestionnaire d'impression Web (Web PMT)

- Cet outil permet de changer les réglages par défaut de l'imprimante, de gérer les travaux d'impression (comme ajouter des étiquettes ou des tampons, utiliser les fonctions d'emboîtement de tracé, de composition de page, de rotation ou de mise à l'échelle variable) et de visualiser l'état ou de modifier la priorité des travaux d'impression dans la file d'attente.
- Le gestionnaire d'imprimante Web PMT est accessible depuis la station de travail en utilisant les navigateurs web Netscape 4.0 (ou plus récent) ou Internet Explorer 4.0 (ou plus récent). Cela fait partie du logiciel du contrôleur AccXES.

Logiciel Outils Client AccXES

Ce logiciel est un jeu d'outils qui comporte le Gestionnaire de périphérique, la Soumission de document, la Récupération de document et la File d'attente d'imprimante. Ces outils sont utilisés pour ce qui suit :

- Etablir une connexion à partir de la station de travail vers l'imprimante 8825/8830/8850 et son scanner de Solution numérique.
- Créer des jeux de documents pouvant être sauvegardés comme fichier unique et envoyés à une imprimante à distance à partir de la station de travail.
- Attribuer et manipuler les options d'impression sur des images/documents individuels pour des fonctions comme type/format de support, rotation, composition de page, étiquettes, tampons.
- Extraire les images numérisées à partir du contrôleur de la station de travail afin de les ajouter à un jeu de documents ou les sauvegarder dans le système de fichiers.
- Observer la file d'attente d'imprimante et annuler les travaux d'impression.
- Etablir les options de pliage (GFI).

L'outil Gestion de comptes AccXES

Permet d'attribuer des comptes pour l'enregistrement d'activités de copie de numérisation et d'impression; d'interroger le fichier journal des travaux du contrôleur pour des données de facturation de travaux et d'enregistrer ou récupérer les données nécessaires pour la création de rapports.

Pilotes d'impression

- Les pilotes d'impression ADI pour AutoCAD version 13, 14 et les pilotes d'impression HDI pour AutoCAD 2000 et 2000i.
- Les pilotes d'impression HP-GL/2/HP RTL pour Windows.
- Les pilotes PostScript PPD disponibles pour les plates-formes Windows 95/98, NT 4.0 et Windows 2000.

Annexe 2 - Fonctions clés de l'imprimante/Solution numérique XES Synergix 8855

Imprimante XES Synergix 8855

- Haute qualité, volume d'impression moyen à élevé.
- Plage de support tout format : réceptions de support (papier, film ou calque) d'une largeur de 279 mm à 914 mm (11" à 36").
- 400 ppp, moteur d'impression avec voyant LED assurant des lignes d'un seul pixel et 256 niveaux de gris.
- Rendement de 6,3 po par seconde et 13 impressions format D par minute.
- Heures de fonctionnement non assisté avec quatre tiroirs de support. Les formats de support peuvent être mélangés. Les utilisateurs peuvent mélanger les formats standard de support ISO, ANSI et ARCH, si nécessaire.
- Configuration d'imprimante facile à partir de stations de travail individuelles, en utilisant le Web PMT.
- Les accessoires disponibles incluent une plieuse en option et un module d'empilage Xerox.

Contrôleur AccXES

- Prêt pour utilisation dans des configurations autonomes ou en réseau avec ports multiples : Port série RS-232C ; Port parallèle bidirectionnel, IEEE P1284 ; VPI ; Ultra SCSI et port Ethernet 10/100 T/TX.
- Interface IEEE 1394 supportant le Système de numérisation Synergix.
- Reconnaissance et rastérisation automatique de HP-GL, HP-GL/2, HP-RTL, CGM (niveau 1 avec ext. ATA), C4, FichierNET, Standards de données Versatec (VRF, vecteur ordonné, trame bloquée, trame compacte), VCGL, CalComp 906/907/957/PCI, TIFF 6.0, NIRS, CALS 1 & 2, JPEG et PostScript 3 en option avec PDF.
- Imprimer à partir d'environnements UNIX en utilisant *lpr/lpd*.

- Assemblage d'impression à partir des applications Windows qui supportent l'assemblage (c.-à-d., PowerPoint ou Microsoft Word).
- Jeux assemblés de 200 pages format E avec 64 Mo de mémoire vive et un disque dur de 9,1 Go.
- Longs tracés de 6 à 16 mètres (19,7 à 52,5 pieds) selon la configuration de l'installation.
- Mises à niveau faciles de micrologiciel à partir de stations de travail individuelles en utilisant le Gestionnaire d'impression Web PMT.
- Le suivi des données de compte est une fonction standard, avec les tâches de gestion effectuées à l'aide de l'outil Gestion de comptes AccXES utilisé sur une station de travail client en réseau.
- La numérisation au réseau est une fonction standard offerte avec l'achat d'une Solution numérique XES Synergix 8855 (imprimante, contrôleur et scanner).
- Avec le micrologiciel version 7.5, une nouvelle touche de fonction Activation couleur permet la numérisation au réseau en couleur sous formats TIFF et JPEG. L'impression des fichiers JPEG est également possible avec le micrologiciel version 7.5.

Annexe 2 (suite)

Contrôleur de micrologiciel

- Gestion pratique des réglages de fonctionnement de l'imprimante à partir de stations de travail individuelles, en utilisant le gestionnaire d'imprimante Web PMT.
- La file d'attente d'impression peut être visualisée et gérée (avec le mot de passe approprié) sur des stations de travail individuelles, en utilisant le gestionnaire d'imprimante Web PMT ou la file d'attente d'imprimante du programme Outils Client AccXES.
- La mise en file d'attente Discordance support envoie toute page d'un travail pour lequel le type ou format de papier adéquat est absent, vers une file d'attente spéciale. D'autres pages ou travaux compatibles avec le type ou format de papier placé continuent d'être imprimés.
- Les pilotes d'impression de RTL/GL2 aux possibilités bidirectionnelles communiquent avec le contrôleur pour déterminer la fonction à afficher.
- Un contrôleur Net Port, installé avec les pilotes RTL/GL2, fournit un port fiable pour l'impression réseau TCP/IP.
- Facturation des travaux permet l'enregistrement d'activités de copiage, de numérisation et d'impression.
- L'option Emboîtement de tracés permet l'utilisation la plus avantageuse possible du support en arrangeant les travaux simples ou multi-pages sur le support de réception pour minimiser le gaspillage.
- L'option Numérisation au réseau, fonction standard de la Solution numérique Synergix 8855, permet le rappel facile des documents numérisés à la station de travail locale en format TIFF, CALS et PDF.
- Avec le micrologiciel version 7.5, une nouvelle touche de fonction Activation couleur permet d'activer la numérisation au réseau sous formats TIFF et JPEG. L'impression des fichiers JPEG est également possible avec le micrologiciel version 7.5.

Système de numérisation Synergix

- Les documents peuvent être numérisés pour être imprimés ou extraits via le réseau.
- Les options Support (p.ex., emplacement du support, type de support, qualité d'image) et format de réception sont sélectionnées soit en faisant des choix de menu, soit avec les boutons de l'interface utilisateur.
- La facturation des travaux peut être utilisée pour enregistrer des activités de copie et de numérisation.
- La vitesse de numérisation de 4 pouces par seconde est standard.

Outil Gestionnaire d'imprimante Web (Web PMT)

- Cet outil est utilisé pour modifier les paramètres par défaut de l'imprimante, (tels que l'ajout d'étiquettes ou de tampons, l'utilisation d'emboîtement de tracés, la composition de page, la rotation, ou les fonctions de mise à l'échelle variable.) Cet outil est également utilisé pour observer l'état ou le changement de priorité des travaux d'impression dans la file d'attente.
- Le gestionnaire d'imprimante Web PMT est accessible depuis la station de travail en utilisant les navigateurs web Netscape 4.0 (ou plus récent) ou Internet Explorer 4.0 (ou plus récent). Cela fait partie du logiciel du contrôleur AccXES.

Logiciel Outils Client AccXES

Ce logiciel est un jeu d'outils qui comporte le Gestionnaire de périphérique, la Soumission de document, la Récupération de document et la File d'attente d'imprimante. Ces outils sont utilisés à partir d'un PC ou d'une station de travail Unix pour ce qui suit :

- Établir une connexion de la station de travail à l'imprimante XES Synergix 8855 et au scanner (si ainsi équipé).
- Créer des jeux de documents pouvant être sauvegardés comme fichier unique et envoyés à une imprimante à distance à partir de la station de travail.
- Attribuer et manipuler les options d'impression sur des images/documents individuels pour des fonctions comme type/format de support, rotation, composition de page, étiquettes, tampons.
- Récupérer les images numérisées à partir du contrôleur de la station de travail afin de les ajouter à un jeu de documents ou les sauvegarder dans le système de fichiers.
- Observer la file d'attente d'imprimante et annuler les travaux d'impression.
- Etablir les options de pliage (GFI).

L'outil Gestion de comptes AccXES

Permet d'attribuer des comptes pour l'enregistrement d'activités de reproduction, de numérisation et d'impression ; d'interroger le fichier journal des travaux du contrôleur pour des données de facturation de travaux ; et d'enregistrer ou de récupérer les données nécessaires pour la création de rapports.

Pilotes d'impression

- Les pilotes d'impression ADI pour AutoCAD version 13 et 14. Les pilotes d'impression HDI pour AutoCAD 2000 et 2000i.
- Les pilotes d'impression HP-GL/2/HP RTL pour Windows.
- Les pilotes PostScript PPD disponibles pour les plates-formes Windows 95/98, NT 4.0 et Windows 2000.

Annexe 3 – Fonctions clé de l'Imprimante/Solution numérique couleur X2-TECH

têtes noires et les trois têtes couleur. Cette fonction accélère l'impression de documents principalement en noir et blanc, contenant de faibles quantités de couleur (comme des logos couleur sur dessins CAD en monochrome).

Imprimante couleur X2-TECH

- Résolution de 360 x 360 ou 720 x 720 ppp à la fois en monochrome et en quadrichromie.
- Six têtes d'impression appliquent les encres pigmentées à base d'huile à séchage rapide au support en 4 couleurs (Cyan, Magenta, Jaune et Noir).
- L'équipement est disponible en deux formats, capables d'imprimer sur des rouleaux de support jusqu'à 36 pouces ou 54 pouces de large, selon la commande et l'installation.
- Les types de support acceptés actuellement sont : Présentation - 360 et 720 ppp, Film mat blanc - 360 ppp, Film rétro-éclair - 360 et 720 ppp, Tissus-poly - 360 ppp, Toile-poly - 360 ppp, Qualité photo - 360 ppp, Parier renforcé - 360, PSV 360, Papier production – 360 et Papier art graphique 90 gm.
- Pour savoir rapidement si un format de rouleau est disponible, consulter la page Consommables sur le site XES à l'adresse www.xes.com.
- Les types de supports peuvent être sélectionnés à partir de la page Support du Web PMT, permettant un réglage indépendant Gamma et Limite d'encre pour chaque séparation de couleur (Cyan, Magenta, Jaune et Noir).
- Rendement d'impression de 3 formats D par minute en noir et blanc et jusqu'à 1.4 format D en couleur. Les vitesses de réception dépendent du mode qualité sélectionné pour l'impression (Rapide, Normal ou Optimum). Les spécifications de vitesse sont données sur la feuille produit de l'imprimante jet d'encre couleur XES X2-TECH disponible sur Internet à l'adresse www.xes.com.
- En exclusivité pour X2-TECH, la nouvelle technologie RACER (Accélération rapide de reconnaissance d'élément de couleur) optimise la vitesse d'impression basée sur une composition de fichier. Par exemple, en utilisant les trois têtes d'impression noir pour imprimer des parties du document en noir et blanc, tout en imprimant des parties en couleur du document avec les trois

Annexe 3 (suite)

Contrôleur AccXES

- La Page Rendu du Web PMT permet de définir un nombre de paramètres de rendu d'image, y compris le mode Qualité d'impression (Rapide, Normal ou Optimum) et le mode Rendu en échelle de gris spécifiant comment les fines lignes doivent apparaître avec ce mode.
- Lorsqu'elles sont supportées par la licence PostScript en option, deux types de méthodes de demi-teinte peuvent être sélectionnées sur la page d'émulation PostScript du Web PMT. "Écran demi-teinte" rend des images avec une apparence standard d'impression de presse, alors que "Diffusion d'erreur" donne des images avec plus de tonalités en continu (apparence de photographie). Noter que les images en diffusion d'erreur demandent beaucoup de calcul et leur traitement et leur impression sont plus longs
- Prêt pour utilisation dans des configurations autonomes ou en réseau avec ports multiples : Port série RS-232C; Port bi-directionnel, Port parallèle IEEE P1284; VPI; Ultra SCSI et Port Ethernet 10/100 T/TX.
- L'interface IEEE 1394 supporte le système de numérisation Synergix.
- Reconnaissance automatique et la rastérisation COULEUR de Versatec Color Graphics Language (VCGL), Versatec Random Format (VRF), Computer Graphics Metafile (CGM), Hewlett-Packard Graphics Languages (HP-GL, HP-

GL/2), Hewlett-Packard Raster Transfer Language (HP-RTL), Adobe Postscript (PS), Adobe Portable Document Format (PDF), Tagged Image File Format (TIFF) et Joint Photographics Expert Group File Interchange Format (JPEG/JFIF).

- Impression à partir des environnements UNIX en utilisant *lpr/lpd*.
- Assemblage d'impression à partir d'applications Windows qui supportent l'assemblage (i.e., PowerPoint ou Microsoft Word).
- Long tracé allant jusqu'à 80 pieds (24,38 mètres) peuvent être numérisés au disque dur du contrôleur, récupérés avec les Outils Client AccXES et imprimés.
- Mises à jour faciles de micrologiciel à partir de postes de travail individuels en utilisant le Web PMT.
- Le suivi des données de facturation peut être facilement effectué avec l'Outil de gestion de comptes à partir d'un poste de travail client en réseau.
- Numériser au réseau est une fonction standard offerte à l'achat d'une solution numérique X2-TECH (imprimante, Contrôleur et scanner).
- Avec le micrologiciel version 7.5, une nouvelle touche de fonction Activation couleur permet d'activer la numérisation au réseau en couleur sous formats TIFF et JPEG. L'impression des fichiers JPEG est également possible avec le micrologiciel version 7.5.

Annexe 3 (suite)

Micrologiciel du contrôleur

- Administration des réglages de fonctionnement d'imprimante faciles à partir de stations de travail individuelles utilisant le Web PMT.
- La file d'impression peut être visualisée et gérée (avec le mot de passe approprié) à partir de stations de travail individuelles utilisant le Web PMT ou la file d'imprimante des Outils Client AccXES.
- La mise en file de discordance support achemine toute page d'un travail pour lequel le type ou le format papier n'est pas chargé à une file séparée. D'autres pages ou travaux compatibles avec le type et le format papier continuent d'être imprimés. Noter que Substitution n'est pas un réglage valide pour l'imprimante couleur X2-TECH. Pour obtenir des informations concernant le réglage de discordance support, voir la page Support du Guide de l'utilisateur du Web PMT (pour micrologiciel 8.0).
- Capacités bi-directionnelles des pilotes d'impression Windows RTL/GL2 pour la communication avec le contrôleur afin de déterminer le jeu de fonctions à afficher.
- Un moniteur Net Port, disponible pour installation avec les pilotes RTL/GL2, permet un port fiable pour l'impression TCP/IP.
- Facturation de travaux en option permet l'enregistrement et la copie, la numérisation et l'impression.
- Emboîtement de tracé permet une utilisation des plus avantageuses du support en arrangeant des travaux simples et multi-pages sur le support de réception pour limiter le gaspillage.
- Numérisation au réseau, fonction standard de la Solution numérique X2-TECH, est un moyen facile de récupérer des documents numérisés au poste de travail local en formats TIFF, CALS et PDF.
- Avec le micrologiciel version 7.5, une nouvelle touche de fonction Activation couleur permet la numérisation au réseau en couleur sous formats TIFF et JPEG. L'impression des fichiers JPEG est également possible avec le micrologiciel version 7.5.

Système de numérisation Synergix

- Les documents peuvent être numérisés et imprimés ou récupérés par le biais du réseau.
- Les options Support (c-a-d emplacement du support, type de support, qualité image) et le format de réception peuvent être sélectionnés grâce aux choix de menu ou aux boutons sur l'interface utilisateur.
- Facturation de travaux peut être utilisé pour enregistrer les activités de copie et de numérisation.

Outil Gestionnaire d'imprimante Web

- Cet outil est utilisé pour changer les réglages par défaut d'imprimante (comme l'ajout d'étiquettes ou de tampons, en utilisant l'emboîtement de tracé). Cet outil est également utilisé pour visualiser l'état ou le changement de priorité des travaux d'impression dans la file d'attente.
- Le Web PMT est accessible à partir de la station de travail en utilisant le navigateur web Netscape 4.0 (ou plus récent) ou Internet Explorer 4.0 (ou plus récent). Il fait partie du logiciel du contrôleur AccXES.

Annexe 3 (suite)

Logiciel Outils Client AccXES

Ceci est un jeu d'outils comprenant l'Outil Gestionnaire de périphérique, l'outil Soumission de document, l'outil Récupération de document et l'outil File d'imprimante. Ces outils sont utilisés à partir de la station de travail PC ou Unix pour effectuer ce qui suit :

- Établir une connexion à partir de la station de travail vers l'imprimante couleur X2-TECH et le scanner (si cet équipement est installé).
- Créer des jeux de documents qui peuvent être sauvegardés en un simple fichier et envoyés à une imprimante à distance à partir de la station de travail.
- Assigner et manipuler des options d'impression vers des images/documents individuels comme le format/type de support, la rotation, la composition de page, les étiquettes, les tampons.
- Récupérer des images numérisées du contrôleur à partir de la station de travail pour être ajoutées au jeu de documents ou sauvegardées au système de fichier.
- Observer la file d'imprimante et annuler les travaux d'impression.

Outil de gestion de comptes AccXES

Cet outil en option pour l'imprimante X2-TECH permet d'assigner des comptes pour l'enregistrement des activités de copie, numérisation et impression ; d'interroger le fichier journal des travaux du contrôleur pour obtenir les données de facturation de travaux et de sauvegarder les données récupérées pour générer des rapports.

Pilotes d'impression

- Les pilotes d'impression HP-GL/2/HP RTL pour Windows 95, 98, NT4 et 2000 sont également optimisés pour une utilisation avec AutoCAD 2000, 2000i et 2002.

Annexe 4 – Fonctions et spécifications de l'Imprimante/Solution numérique XES Synergix 8825/8830/8850

<u>Fonction de l'imprimante</u>	<u>Description/Caractéristiques</u>
8825 – Spécifications du contrôleur EV4	
Spécifications du matériel	UC : Alimentation PC 8240 (603e) , fréquence 250 MHz. RAM : RAM dynamique 64Mo standard. RAM maximum est de 256Mo. Deux fentes DIMM pour 64 ou 128Mo, PC100, DIMM. Disque dur : Ultra SCSI, disque dur interne de 7200 tr/min.
Caractéristiques physiques	Le contrôleur est fixé sur le panneau latéral de l'imprimante 8825 comme périphérique intégré.
Electricité	Alimentation dans une gamme de 100 - 250 volts CA
Homologations	Sécurité : UL 1950, CA22.2 No. 950 (CUL), EN 60950 (Marque CE) CEM : Marque CE, FCC Classe A, Règlement canadien sur les brouillages radio électriques Classe A, VCCI Classe 1
Ports E/S	
Série	2 ports série hôte à 9 broches fournis. L'un est utilisé par le scanner de la Solution numérique 8825 lorsque cette option est connectée. Le second, est utilisé comme port d'entrée pour recevoir des données via la connexion du port série.
Parallèle	(Compatibilité IEEE 1284) Connecteur de port haute densité fourni.
SCSI	Option - Connecteur 50 broches SCSI-2 cartes disponible.
VPI	Option - Carte disponible.
TCP/IP	Port interface réseau Ethernet 10/100 fourni : connexion RJ-45, supportant TCP/IP uniquement.
Réseau	Option - Adaptateur externe Ethernet disponible pour supporter TCP/IP, Novell 3.x, 4.x, 5.x, et NetBEUI.
IEEE 1394	Interface supportant le Système de numérisation Synergix

Fonction de l'imprimante	Description/Spécifications
8830/8850 – Spécifications du contrôleur N5T/CNG	
Spécifications du matériel	UC : Alimentation PC 740 200 MHz, 8.5 SpecInt95, 16.0 SpecFP9 (estimé) Une mémoire RAM de 64 Mo est standard. RAM maximum de 192Mo Disque dur : 9,1 Go, Ultra SCSI, disque dur interne de 7200 tr/min standard sur CNG. (Option requise pour N5T avec Micrologiciel 6.0+)
Caractéristiques physiques	Le contrôleur est attaché sur le panneau latéral de l'imprimante XES Synergix 8825/8830 comme périphérique inclus.
Electricité	Alimentation dans une gamme de 100 - 250 volts CA.
Homologations	Sécurité : UL 1950, CA22.2 No. 950 (CUL), EN 60950 (Marque CE) CEM : Marque CE, FCC Classe A, Règlement canadien sur les brouillages radio électriques Classe A, VCCI Classe 1
Ports E/S	
Série (2)	2 ports série hôte à 9 broches fournis. L'un est utilisé par le scanner de la Solution numérique 8825 lorsque cette option est connectée. Le second, est utilisé comme port d'entrée pour recevoir des données via la connexion du port série. <i>Remarque : Pour les versions 1.0 – 2.0 de Micrologiciel, le port série supérieur est utilisé pour l'entrée des données; le port série inférieur est utilisé comme port de maintenance.</i> Pour des versions plus récentes, le port série supérieur est utilisé pour la connexion au panneau de commande du scanner 8825/8830 si un scanner est détecté au cours du démarrage. Si un scanner n'est pas détecté pendant le démarrage, le port série supérieur devient le port de maintenance. Le port série inférieur est utilisé pour l'entrée de données.
Parallèle	(Compatibilité IEEE 1284) Connecteur de port haute densité fourni.
SCSI	Connecteur 50 broches SCSI fourni.
VPI	Connecteur 37 broches D fourni.
Scanner	Connecteur 50 broches SCSI fourni.
Ethernet	Interface réseau Ethernet 10/100 : connexion RJ-45, supportant TCP/IP uniquement.
Option	Option - Adaptateur externe Ethernet disponible pour supporter TCP/IP, Novell 3.x, 4.x, 5.x, et NetBEUI.
IEEE 1394	Interface supportant le Système de numérisation Synergix.

Spécifications principales N5T/CNG (8830/8850) et EV4 (8825)	
Fonction de l'imprimante	Description/Spécifications
Support Client/Hôte	
UNIX	telnet, tftp, et lpr/lpd Outils Client AccXES Outil Gestionnaire d'imprimante Web Outil Gestion de comptes AccXES
PC/Windows NT 3.51/4.0	Pilote d'impression HP-RTL/HP-GL/2 Pilotes ADI pour AutoCAD R13/R14 Pilotes HDI pour AutoCAD 2000 et 2000i Pilote d'impression de système PostScript PPD (NT 4.0 uniquement) Outil Gestionnaire d'imprimante Web Outils Client AccXES Outil Gestion de comptes AccXES (NT 4.0 uniquement)
PC/Windows '95/98	Pilote d'impression HP-RTL Pilotes ADI pour AutoCAD R13/R14 Pilotes HDI pour AutoCAD 2000 et 2000i Pilote d'impression de système PostScript PPD Outil Gestionnaire d'imprimante Web Outils Client AccXES Outil Gestion de comptes AccXES
Windows 2000	Pilote d'impression HP-RTL/HP-GL/2 Pilotes ADI pour AutoCAD R13/R14 Pilotes HDI pour AutoCAD 2000 et 2000i Pilote d'impression de système PostScript PPD Outil Gestionnaire d'imprimante Web Outils Client AccXES Outil Gestion de comptes AccXES

Fonction de l'imprimante	Description/Spécifications
Entrée de travail d'impression	
Interfaces hôtes	Série RS232C, Ultra SCSI (standard sur version N5T/CNG, en option sur le contrôleur EV4), parallèle IEEE 1284, Ethernet. Option VPI (standard sur version N5T/CNG, en option sur le contrôleur EV4 - VPI , pour entrée seulement.)
Protocoles de réseau	Option - NIC (Ethernet 10BaseT) pour carte mère N5T/CNG uniquement (sauf version tour) : EtherTalk, TCP/IP (lpr/lpd, application socket, telnet, TFTP puts,...), Novell IPX/SPX PServer pour Ver. 3.x et 4.x w/NDS, NetBeui contrôleurs AccXES N5T/CNG et EV4 (10/100BaseTX) : Grande vitesse, session multiple TCP/IP (lpr/lpd, application socket, TFTP puts, FTP, ping,)
Support de protocoleTCP/IP	Réseau Adresse IP : DHCP, BOOTP, RARP Support de réseau, large zone (passerelle par défaut, paramètres de masque de réseau)
Détection active automatique de port	Oui
Spool/Mise en file d'attente de travaux	Interne au contrôleur : disque dur 143 Mo ou +
Gestion de file d'attente	File d'attente de priorité unique, priorité des travaux pré et post rendus réglable, annulation de travail, surveillance de la file d'attente, planification basée sur les ressources.

Traitement des travaux d'impression	
Formats de données	CalComp 906/907/PCI, HP-GL (HP7585/6), HP-GL/2 (HP750C), HP-RTL (HP750C), TIFF 6.0, Navy TIFF (NIRS), CALS I & II, CGM, VCGL, PDF(option PostScript requise), , VDS (VRF, Trame bloquée, Trame comprimée, VOF), Trame Versatec /Feuille verte, Trame C4, Trame FileNET, JPEG. Option Adobe PostScript (Niveau 3).
Langage de gestion des travaux	HP PjL
Support couleur	Prend en charge tous les formats couleur des formats de données non-PostScript. Imagerie de trame : demi-teinte en groupe de points à angle d'écran 45 degrés avec 128 niveaux de gris (8825/8830) et 256 pour 8850. Rendu linéaire : technique demi-teinte aléatoire avancée supportant 128 niveaux de gris (8825/8830) et 256 pour 8850. Deux options de rendu sélectionnable par l'utilisateur sont disponibles : Zone optimisée – L'écran stochastique est utilisé pour les lignes fines et l'écran stoclustique est utilisé pour tous les autres types de données vectorielles. Ligne optimisée - L'écran stochastique est utilisé pour tous les types de données vectorielles. Le support couleur PostScript est fourni via PS Niveau 3 standard.
Reconnaissance automatique du format	Oui
Palettes and traits	8 palettes de plumes définies par l'utilisateur, 1 palette par défaut usine en lecture seulement, spécifiant la couleur de plume, la largeur et le trait pour jusqu'à 256 plumes. 64 traits - 33 nuances de traits + 16 traits "aléatoires" + 15 traits définis par l'utilisateur
Options étendues de traitement	Mise à l'échelle auto, Rotation auto, Détection format auto, Pages de garde, Rotation (0, 90, 180, 270), Mise à l'échelle (10% - 999%), Justification, Marges, Tampons de tracé, Etiquetés, Composition de page/Cache de tracé, Image miroir, Emboîtement de tracés

Fonction de l'imprimante	Description/Spécifications
Entrée de travail de copie	
Scanner	<p>Commutation automatique avec mode d'impression sélectionné.</p> <p>Entrée du copieur du Système de numérisation par l'interface 1394 IEEE. Résolution de reproduction/impression de 200 ppp à 400 ppp à des vitesses de 2.0 à 4.0 po/s.</p> <p>Résolution de numérisation de 100ppp à 400 ppp (monochrome) à des vitesses jusqu'à 8 po/s (selon le mode sélectionné).</p> <p>Fonction codée de vitesses de numérisation. Avec le micrologiciel version 7.5, une nouvelle touche de fonction Activation couleur permet la numérisation au réseau en couleur sous formats TIFF et JPEG.</p> <p>Voir "Tableau des vitesses et des résolutions de numérisation" du Guide de l'utilisateur de la solution numérique XES Synergix 8825/8830/8850/8855 pour plus de détails sur des résolutions particulières et des combinaisons de vitesses de numérisation.</p>
Priorité/concurrence d'un travail de copie	Priorité choisie par l'utilisateur pour insérer des travaux de copie dans la file d'attente d'impression interne; interruption d'un travail en cours pour copier ou insérer un travail de copie après une impression. Si le travail d'impression n'est pas interrompu, il supporte la numérisation et l'impression concurrentes. La numérisation au réseau est permise pour un traitement d'impression concurrent.
Traitement du travail de copie	
Traitement d'image	Type (ligne, photo, mixte), Fond (désactivé, clair, foncé, auto-suppression ou Auto IQ), Contraste (7 niveaux) à sélectionner avant numérisation.
Options étendues de traitement	Mise à l'échelle (préréglage, 25% - 400% par incréments de 0,1%, auto), Rotation (désactivé, auto), Détection format auto, Marges, Miroir, Inversion. Largeur et centrage de document original précisés par l'utilisateur. Mode de traitement par lots.
Rappel	Rappel des données d'image et paramètres de copie à partir du dernier travail de copie. Peut changer le nombre de copies et/ou le facteur de mise à l'échelle ou le format de réception et réimprimer des images. Peut éventuellement utiliser les paramètres lors de la numérisation d'une nouvelle image.
Jeux de paramètres du travail de copie	Supporte la sauvegarde et la restauration jusqu'à 10 jeux de paramètres de copie.
Construction de jeux	Supporte la numérisation et l'assemblage d'un jeu de documents dans lequel l'utilisateur sélectionne un support unique media et des paramètres de qualité d'image pour chaque feuille à copier. Jusqu'à 200 pages, format E "type" avec un disque dur de 64 Mo.
Touche Lot	Permet d'améliorer la vitesse de reproduction en activant le traitement en mode Lot sur le scanner.

Réception de travail de copie	
Exemple	Centre d'instantané de document, en utilisant les réglages d'image de copie en cours et l'impression sur le format le plus petit possible (x de large par 210 mm de long où x est la largeur du document d'origine)
Traitement de travail de numérisation au réseau	
Protocole de rappel	TCP/IP FTP
Format de réception	Bit unique TIFF 6 Groupe IV image compressée Echelle de gris 8-bits TIFF 6 avec Packbits compression sans perte Echelle de gris 8-bits TIFF 6 non-compressée Bit unique CALS-I Groupe IV image compressée PDF (bit unique avec compression groupe IV CCITT) Option JPEG aperçu d'image compressée
Options de traitement	Résolution : 100, 200, 300, ou 400 DPI, bit unique ou échelle de gris 8-bits Transformation : Miroir, Inversion d'image, Fond (désactivé, clair, foncé, auto-suppression ou Auto IQ), Contraste (7 niveaux). Génération d'aperçu d'image : Activé/Désactivé Binarisation : Diffusion d'erreur ou seuillage simple
Jeux de paramètres de travail de numérisation	Supporte la sauvegarde et la restauration jusqu'à 10 jeux de paramètres de numérisation. Même modèles de numérisation que ceux de la copie.
Gestion d'interrogation de numérisation	Supprimer toutes les images et la dernière image avec le compte utilisateur. Supprimer toutes les images de l'administrateur système. Visualiser une liste de toutes les images. Suppression automatique configurable par l'utilisateur à partir de l'interrogation de numérisation (1 à 24 heures)

Réception et rendu de travail de copie	
Long tracé	Impression : longueur de 80 pieds maximum Copie : longueur de 100 pieds maximum
Copies multiples	Impression : 1 à 999 Copie : 1 à 999
Assemblage électronique	Imprimante seulement : au moins 12 jeux de pages format E "type" à 64 Mo (un taux de compression de 10:1) Copieur/imprimante/scanner : 200 pages, format E "type" à 64 Mo avec 4.5Go HDD. (Remarque : un système avec Postscript HDD de 1Go lancé, peut ne générer que 100 jeux de format E. C'est une configuration marginale.)
Support du module de finition	Plieuse d'interface du module de finition.
Interface Moteur d'impression	8830 - Xerox P193R Famille des 8855 - Kip interface 8 rev G
Facturation	Standard pour 8830/8850, en option pour 8825. Disponible pour imprimer, copier et numériser les travaux. La facturation de l'utilisation de supports se fait à l'aide de l'outil Gestion de comptes AccXES utilisé sur une station de travail client en réseau.
Interface utilisateur	
Configuration de paramètre utilisateur	Jusqu'à 10 configurations par utilisateur (paramètre d'imprimante & traitement de jeux de valeurs par défaut).
Interface du panneau de commande imprimante	8825/8830/8850– Voyants d'état, clavier simple, 2x40 caractères basés sur LCD.
Interface du contrôleur AccXES	/88258830/8850– Voir Interface du panneau de commande de l'imprimante ou Web PMT.
Interface du panneau avant du copieur	Voyants d'état LED, clavier simple, écran graphique à cristaux liquides de 64x256 pixel, situés sur le dessus du scanner.
Configuration à distance	Oui via HP PJI et l'outil Gestionnaire d'imprimante sur le Web
Localisation	Interface utilisateur d'imprimante et de copieur : Anglais, Français, Italien, Espagnol, Allemand, Portugais (Brésil)

Annexe 5 - Fonctions et spécifications de l'imprimante/Solution numérique XES Synergix

Fonction de l'imprimante	Description/Spécifications
Contrôleur (UP8)	
CPU	Alimentation PC 740 200 MHz, 8.5 SpecInt95, 16.0 SpecFP9 (estimé)
Mémoire	Imprimante uniquement : 64 Mo Base (128 Mo recommandé avec option PostScript et impression PDF) Copieur/Imprimante : 64 Mo Base (128 Mo recommandé avec option PostScript et impression PDF) 100 MHz, 64 Mo SDRAM DIMM, 192 Mo maximum
ROM	4-8 Mo Flash (mise à jour possible via l'interface hôte)
Disque dur	Disque dur standard 9.1 Go Ultra SCSI
Caractéristiques physiques	Console autonome
Electricité	120/240 VOLTS CA, 50/60 Hz, 10 A
Homologations	Sécurité : UL 1950, CA22.2 No. 950 (CUL), EN 60950 (Marque CE) CEM : Marquage CE; FCC Classe A; Canada ICES-003 Classe A; VCCI Classe A
Ports E/S	
Série (2)	Port série hôte à 9 broches fourni. Port série à 9 broches fourni. (DTE)
Parallèle	(Compatibilité IEEE 1284) Connecteur de port haute densité fourni.
SCSI	Connecteur 50 broches SCSI fourni.
VPI	Connecteur 37 broches D fourni.
Ethernet	Carte d'interface de réseau 10 BaseT/100 BaseTX avec connexion RJ45.
Scanner	Connecteur 68 broches SCSI fourni.
IEEE 1394	Interface supportant le système de numérisation Synergix.

Fonction de l'imprimante	Description/Spécifications
Support Client/Hôte	
UNIX (Solaris)	tftp et lpr/lpd ftp et telnet (ligne de commande) Outil Gestionnaire d'imprimante Web Outils Client AccXES Outil Gestion de comptes AccXES
Windows NT 4.0	Pilote d'impression HP RTL/HP-GL/2 Pilotes ADI pour AutoCAD R13/R14 (utiliser le pilote 8825/8830) AutoCAD 2000 et 2000i Pilote d'impression PostScript (PPD) Outil Gestionnaire d'imprimante Web Outils Client AccXES Outil Gestion de comptes AccXES
Windows 95/98	Pilote d'impression HP RTL/HP-GL/2 Pilotes ADI pour AutoCAD R13/R14 (utiliser le pilote 8825/8830) AutoCAD 2000 et 2000i Pilote d'impression PostScript (PPD) Outil Gestionnaire d'imprimante Web Outils Client AccXES Outil Gestion de comptes AccXES
Windows 2000	Pilote d'impression HP RTL/HP-GL/2 Pilote d'impression PostScript. Pilotes HDI pour AutoCAD 2000 et 2000i Outil Gestionnaire d'imprimante Web Outils Client AccXES Outil Gestion de comptes AccXES

Fonction de l'imprimante	Description/Spécifications
Entrée de travail d'impression	
Interfaces hôtes	Série, parallèle bidirectionnel 1284, VPI, Ultra SCSI, 10/100 T/TX Ethernet
Protocoles de réseau	TCP/IP avec port Ethernet 10/100
Détection active automatique de port	Oui
Spooling/Mise en file d'attente de travaux	Interne au contrôleur : disque dur 143 Mo ou +
Gestion de file d'attente	Simple gestion de priorité de file, priorité des travaux pré et post rendus réglable, annulation du travail, contrôle de mise en file d'attente
Traitement des travaux d'impression	
Formats de données	CalComp 906/907/PCI, HP-GL (HP7585/6), HP-GL/2, HP-RTL, TIFF 6.0, Navy TIFF (NIRS), CALS I & II, CGM, VDS (VRF, trame bloquée, trame comprimée, VOF), Versatec Trame/Feuilles vert, Emulation XES 150, VCGL, C4, FichierNET, JPEG, PostScript optionnel 3 avec PDF
Langage de gestion des travaux	Séquences d'échappement HP PJI & Versatec 150
Support couleur	Prend en charge tous les formats couleur des formats de données non-PostScript. Imagerie de trame : demi-teinte en groupe de points à angle d'écran 45 degrés avec 256 niveaux de gris. Rendu linéaire : technique demi-teinte aléatoire avancée supportant 256 niveaux de gris. Deux options de rendu sélectionnable par l'utilisateur sont disponibles : Zone optimisée, ligne optimisée.
Reconnaissance automatique du format	Oui
Palettes and traits	8 palettes de plumes définies par l'utilisateur, 1 palette par défaut usine en lecture seulement, spécifiant la couleur de plume, la largeur et le trait pour jusqu'à 256 plumes. 64 traits - 33 nuances de traits + 16 traits "aléatoires" + 15 traits définis par l'utilisateur
Options étendues de traitement	Mise à l'échelle auto, Rotation auto, Détection format auto, Pages de garde, Rotation (0, 90, 180, 270), Mise à l'échelle (10% - 999%), Justification, Marges, Tampons de tracé, Etiquetés, Composition de page/Cache de tracé, Image miroir, Emboîtement de tracés
Entrée de travail de copie	
Scanner	En continu, avec mode d'impression sélectionné. Entrée du copieur du Système de numérisation via l'interface 1394 IEEE. Résolution de copie/impression de 200 ppp à 400 ppp à des vitesses de 2.0 à 4.0 po/s. Résolution de numérisation de 100 ppp à 400 ppp à des vitesses jusqu'à 8 po/s, selon le mode d'impression utilisé (trait, photo, ou mixte).

Fonction de l'imprimante	Description/Spécifications
Priorité/concurrence d'un travail de copie	Priorité choisie par l'utilisateur pour insérer des travaux de copie dans la file d'attente d'impression interne; interruption d'un travail en cours pour copier ou insérer un travail de copie après une impression. Si le travail d'impression n'est pas interrompu, il supporte la numérisation et l'impression concurrentes.

Fonction de l'imprimante	Description/Spécifications
Traitement de travail de copie (Solution numérique 8855)	
Traitement d'image	Type (ligne, photo, mixte), Fond (désactivé, clair, foncé, auto-suppression ou Auto IQ), Contraste (7 niveaux) à sélectionner avant numérisation.
Options étendues de traitement	Mise à l'échelle (préréglage, 25% - 400% par incréments de 0,1%, auto), Rotation (désactivé, auto), Détection format auto, Marges, Miroir, Inversion. L'utilisateur doit préciser la largeur et le centrage de l'original.
Rappel	Rappel des données d'image et paramètres de copie à partir du dernier travail de copie. Peut changer le nombre de copies et/ou le facteur de mise à l'échelle et réimprimer des images. Peut éventuellement utiliser les paramètres lors de la numérisation d'une nouvelle image.
Jeux de paramètres du travail de copie	Supporte la sauvegarde et la restauration jusqu'à 10 jeux de paramètres de copie.
Construction de jeux	Supporte la numérisation et l'assemblage d'un jeu de documents dans lequel l'utilisateur sélectionne un support unique media et des paramètres de qualité d'image pour chaque feuille à copier.
Touche Lot	Permet d'améliorer la vitesse de copie en activant le traitement en mode Lot sur le scanner.
Sortie de travail de copie (Solution numérique 8855)	
Exemple	Centre d'instantané de document, en utilisant les réglages d'image de copie en cours et l'impression sur le format le plus petit possible (x de large par 210 mm de long où x est la largeur du document d'origine)

Réception et rendu de travail de copie	
Compression	AHA Starlite 3410, Lossless.
Long tracé	6 à 16 mètres (19,7 à 52,5 pieds) selon la configuration de l'installation
Copies multiples	Impression : 1 à 999. Copie : 1 à 999.
Assemblage électronique	200 pages de format E avec 64 Mo de mémoire vive et un disque dur de 9.1 Go
Support du module de finition	Plieuse en option. Module d'empilage Xerox.
Traitement de travail de numérisation au réseau	
Protocole de rappel	TCP/IP FTP
Format de réception	Image compressée bit unique TIFF 6 Groupe IV, échelle de gris 8-bits TIFF 6 décompressée et compressions sans perte avec Packbits. Image compressée bit unique CALS-1 Groupe IV. PDF (bit unique avec compression groupe IV CCITT). Avec le micrologiciel version 7.5, une nouvelle touche de fonction Activation couleur permet la numérisation au réseau en couleur sous formats TIFF et JPEG.
Options de traitement	Résolution : 100, 200, 300, ou 400 DPI, bit unique ou échelle de gris 8-bits Transformation : Miroir, Inversion d'image, Fond (désactivé, clair, foncé, auto-suppression ou Auto IQ), Contraste (7 niveaux). Génération d'aperçu d'image. Binarisation : Diffusion d'erreur ou seuillage simple.
Jeux de paramètres de travail de numérisation	Supporte la sauvegarde et la restauration jusqu'à 10 jeux de paramètres de numérisation. Même modèles de numérisation que ceux de la copie.

Fonction de l'imprimante	Description/Spécifications
Interfaces utilisateur	
Configuration des paramètres utilisateur avec le gestionnaire d'imprimante Web PMT	Tous les jeux de paramètres d'imprimante et de valeurs par défaut de traitement disponibles par le biais du gestionnaire d'imprimante Web PMT
Interface du panneau de commande imprimante	Pas d'interface utilisateur. Se reporter au gestionnaire d'imprimante Web PMT et aux messages d'erreur d'impression test.
Interface du contrôleur AccXES	Voyant d'état LED (affichage de 4 voyants)
Interface du panneau de commande du scanner	Voyants d'état LED, clavier simple, écran à cristaux liquides de 64x256 pixel, situés sur le dessus du scanner.
Facturation	Disponible pour imprimer, copier, numériser. La gestion des comptes est effectuée avec l'outil Gestion de comptes utilisé sur une station de travail client en réseau.
Configuration à distance	Via HP P.J.L., l'outil Gestionnaire d'imprimante Web et le programme Outils Client AccXES.
Localisation (langage supporté)	Interface utilisateur copieur et gestionnaire d'imprimante Web PMT : Anglais, Français, Italien, Espagnol, Allemand, Portugais (Brésil)

Annexe 6 – Solution/Imprimante numérique X2-TECH – Fonctions et spécifications

Fonction imprimante	Description/Spécifications
Contrôleur (KLF)	
CPU	PC puissant 740 200 MHz, 8.5 SpecInt95, 16.0 SpecFP9 (estimé)
Mémoire	100 MHz, 64 Mo SDRAM DIMMs, 192 Mo standard
ROM	4-8 Mo Flash (mise à jour possible via l'interface hôte)
Disque dur	Disque dur standard 18 Go Ultra SCSI
Caractéristiques physiques	Tour autonome
Conditions électriques	120/240 Vca, 50/60 Hz, 10 A
Approbation d'agence	Sécurité : UL 1950, CA22.2 No. 950 (CUL), EN 60950 (Marque CE) EMC : Marque CE; FCC Classe A; Canada ICES-003 Classe A; VCCI Classe A
Ports E/S	
Série (2)	Port série hôte 9 broches fourni. Port série service 9 broches fourni. (DTE)
Parallèle	(Compatible IEEE 1284) Connecteur de port haute densité.
SCSI	Connecteur 50 broches SCSI fourni.
VPI	Connecteur 37 broches D fourni.
Ethernet	Carte d'interface réseau 10 BaseT/100 BaseTX avec connexion RJ45.
Scanner	Connecteur 68 broches SCSI fourni.
IEEE 1394	Interface supportant le système de numérisation Synergix.

Fonction imprimante	Description/Spécifications
Support Client/Hôte	
UNIX (Solaris)	tftp et lpr/lpd ftp et telnet (ligne de commande) Outil Gestionnaire d'imprimante Web Outils Client AccXES Outil de gestion de comptes AccXES : accessoire en option
Windows NT 4.0	Pilote d'impression HP RTL/HP-GL/2 Pilotes ADI pour AutoCAD R13/R14 (utiliser le pilote 8825/8830) AutoCAD 2000 et 2000i Pilote d'impression PostScript (PPD) Outil Gestionnaire d'imprimante Web Outils Client AccXES Outil de gestion de comptes AccXES : accessoire en option
Windows 95/98	Pilote d'impression HP RTL/HP-GL/2 Pilotes ADI pour AutoCAD R13/R14 (utiliser le pilote 8825/8830) AutoCAD 2000 et 2000i Pilote d'impression PostScript(PPD) Outil Gestionnaire d'imprimante Web Outils Client AccXES Outil de gestion de comptes AccXES : accessoire en option
Windows 2000	Pilote d'impression HP RTL/HP-GL/2 Pilote d'impression PostScript. Pilote HDI pour AutoCAD 2000 et 2000i Outil Gestionnaire d'imprimante Web Outils Client AccXES Outil de gestion de comptes AccXES : accessoire en option

Fonction imprimante	Description/Spécifications
Entrée travail d'impression	
Interfaces hôtes	Série, Bi-directionnel 1284 Parallèle, VPI, Ultra SCSI, 10/100 T/TX Ethernet
Protocoles de réseau	TCP/IP avec port Ethernet 10/100
Détection automatique de port actif	Oui
Mise en file d'attente de travaux	Interne à contrôleur : 143 Mo+ disque dur
Gestion de files de travaux	Simple file à priorité, priorité pré et post rendu ajustable, annulation de travaux, contrôle de files d'attente, programmation basée sur les ressources
Traitement du travail d'impression	
Formats de données	Reconnaissance automatique et rastérisation MONOCHROME de CalComp 906/907/PCI, HP-GL (HP7585/6), HP-GL/2, HP-RTL, TIFF 6.0, Navy TIFF (NIRS), CALS I & II, CGM, VDS (VRF, Trame bloquée, Trame comprimée, VOF), Feuille de trame/verte Versatec, Émulation XES 150, VCGL, C4, FileNET, JPEG, PostScript 3 en option avec PDF
Langue de commande des travaux	Séquences d'échappement HP PJI & Versatec 150
Support couleur	Reconnaissance automatique et rastérisation COULEUR de Versatec Color Graphics Language (VCGL), Versatec Random Format (VRF), Computer Graphics Metafile (CGM), Hewlett-Packard Graphics Languages (HP-GL, HP-GL/2), Hewlett-Packard Raster Transfer Language (HP-RTL), Adobe Postscript (PS), Adobe Portable Document Format (PDF), Tagged Image File Format (TIFF) et Joint Photographics Expert Group File Interchange Format (JPEG/JFIF).
Reconnaissance automatique du format	Oui
Palettes et motifs	8 palettes de plumes définies par l'utilisateur, 1 palette par défaut en lecture seulement, spécifiant la couleur de plume, la largeur et le motif pour 256 plumes. 64 motifs - 33 motifs de remplissage + 16 motifs "aléatoires" + 15 motifs à définir par l'utilisateur.
Options de traitement étendues	Mise à l'échelle auto, Rotation auto, Détection format auto, Feuille de page de garde, Rotation (0, 90, 180, 270), Mise à l'échelle (10% - 999%), Justification, Marges, Tampons de tracé, Etiquetage, Composition de page/Cache de tracé, Image miroir, Emboîtement de tracé

Rendu et réception de travaux d'impression	
Compression	AHA Starlite 3410, sans perte.
Long tracé	24,4 mètres (80 pieds)
Copies multiples	Impression : 1 à 999. Copie : 1 à 999.
Assemblage électronique	Oui. Supporté par le contrôleur.
Module de finition	Non supporté avec l'imprimante X2-TECH.
Traitement de travaux numérisés au réseau	
Protocole de récupération	Obtenir TCP/IP FTP
Format de réception	Image comprimée simple bit TIFF 6 Groupe IV, 8-bit échelle de gris TIFF 6 non comprimée et compression sans perte w/Packbits. Image comprimée simple bit CALS-1 Groupe IV. PDF (simple bit avec compression CCITT Groupe IV). Avec le micrologiciel version 7.5, une nouvelle touche de fonction Activation couleur permet d'activer la numérisation au réseau en couleur sous formats TIFF et JPEG.
Options de traitement	Résolution : 360 x 360 ou 720 x 720 ppp. Transforme : Miroir, Inversion, Fond (désactivé, clair, foncé, auto-suppression ou QI Auto), Contraste (7 niveaux). Génération d'aperçu d'image. Binarisation : diffusion d'erreur ou simple fixation du seuil. Réglages de rendu disponibles à partir de la page Rendu du Web PMT. Ajustement couleur (gamma et limites encre CMYK) disponibles à partir de la page Support du Web PMT. Si l'option PostScript sous licence est installée, deux sélections de réception demi-teinte sont disponibles à partir de la page PostScript du Web PMT.
Jeux de paramètres de travaux de numérisation	Supporte la sauvegarde et la restauration de 10 jeux de paramètres de numérisation.

Fonction imprimante	Description/Spécifications
Interfaces utilisateur	
Définition des paramètres utilisateur en utilisant le Web PMT	Tous les jeux de paramètres imprimante et de traitement par défaut sont disponibles par le biais du Web PMT
Interface du panneau de commande imprimante	Aucune imprimante UI fournie. Consulter Web PMT et les messages d'erreur d'impression test.
Interface de contrôleur AccXES	Voyants d'état LED (affichage 4 voyants)
Interface du panneau de commande scanner	Voyants d'état LED, clavier simple, Voyant graphique 64x256 pixels, situé au-dessus du scanner.
Facturation	Disponible pour travaux d'impression et de numérisation. Administration compte effectuée avec l'Outil de gestion de comptes AccXES lancé sur une station de travail client en réseau.
Configuration à distance	Via HP PjL, l'outil Gestionnaire d'imprimante Web et le Outils Client AccXES.
Localisation (Langues supportées)	Web PMT et Scanner UI : Anglais, Français, Italien, Espagnol, Allemand, Portugais Amérique du sud.

Annexe 7 - Abréviations et explications

ADI	Interface AutoDesk
ACT	Outils Client AccXES
AFR	Reconnaissance automatique du format
ARCH	Architectural
CAD	Conception assistée par ordinateur
CALS	Computer Aided Acquisition and Logistics Support
CGM	Computer Graphics Metafile
DFI	Interpréteur de format de données
DHCP	Protocole de configuration hôte dynamique
DMA	Accès direct à la mémoire
dpi	points par pouce (ppp)
DPS	Distributed Printing Services
DR	Discrepancy Report (Rapport de différence)
DRT	Outil Récupération de document
DST	Outil Soumission de document
ESS	Sous-système électronique
FTP	Protocole de transfert de fichier
GFI	Interface Module de finition générique
HPGL	Langage graphique Hewlett-Packard
HP-PJL	Langage travail imprimante Hewlett Packard
HP-RTL	Langage Transport de trame Hewlett-Packard
IOT	Image Output Terminal
ips	pouces par seconde
IPX/SPX	Protocole IPX / Protocole SPX (Protocoles Novell NetWare)
LPR	Imprimante en ligne à distance
LPD	Imprimante en ligne Daemon

LPT1	Port parallèle 1
mm	millimètres
MSDL	Service de téléchargement de Microsoft
NIC	Carte réseau
OS	Système d'exploitation
PDL	Langage Description de page
PJL	Langage Travail d'imprimante
PMT	Outil Gestionnaire d'imprimante
POST	Auto-test de mise sous tension
QS	Démarrage rapide
RTL	Langage de transfert de trame
SCSI	Interface Système pour petit ordinateur
SOL	Opération standard en ligne
TCP/IP Internet	Protocole Commande de transmission/Protocole
TIFF	Format fichier de données graphiques
UEL	Universal Exit Language
UI	Interface utilisateur ou panneau de commande
Web PMT	Outil Gestionnaire d'imprimante Web
XES	Xerox Engineering Systems

Cette page est intentionnellement laissée en blanc.

Cette page est intentionnellement laissée en blanc.

Préparé par :

Xerox Corporation
Global Knowledge & Language Services
800 Phillips Road
Building 845-17S
Webster, New York 14580-9791
États Unis

© XESystems Inc. 2001. Tous droits réservés.

Imprimés aux États-Unis.

XEROX[®], X2-TECH avec RACER[™], XES Synergix 8855 et la Solution numérique 8855, XES Synergix 8850 et la Solution numérique 8850, XES Synergix 8825 et la Solution numérique 8825, XES Synergix 8830 et la Solution numérique 8830, le Système de numérisation XES Synergix, l'icône numérique, AccXES, et l'acronyme XES sont des marques de XEROX Corporation.

701P37896 3/2002