

THE DOCUMENT COMPANY
XEROX[®]



Xerox 2101

Guide d'initiation

Date : Juillet 2003
708P87386



Préparé par :
Xerox Corporation
Global Knowledge and Language Services
800 Philips Road Bldg. 845-17S
Webster, New York 14580
USA

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

©2003 Xerox Corporation. Tous droits réservés.

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

XEROX® et tous les noms et numéros de produits Xerox mentionnés dans ce document sont des marques de XEROX CORPORATION. Les marques d'autres sociétés sont également reconnues.

Le présent document est régulièrement modifié. Les mises à jour techniques et les corrections typographiques seront apportées dans les versions ultérieures.

Table des matières

1. COPIEUR/IMPRIMANTE NUMERIQUE XEROX 2101	1-1
NOUVEAUTES	1-1
Impression	1-1
Numérisation.....	1-2
Fonctions d'impression - Phase 1 (lancement).....	1-3
Fonctions d'impression - Phase 2 (1 ^{er} novembre 2003).....	1-3
Finition	1-3
DOCUMENTATION	1-4
Documentation relative au contrôleur Fiery EX2101	1-4
2. INFORMATIONS RELATIVES AU COPIEUR/ IMPRIMANTE NUMERIQUE XEROX 2101.....	2-1
CONSEILS ET ASTUCES	2-1
Serveur	2-1
Configuration	2-1
Réseau	2-2
Impression	2-2
Pilotes d'imprimante	2-3
Fiery Downloader.....	2-4
Fiery Web Tools.....	2-4
Journal des tâches.....	2-4

1. Copieur/imprimante numérique Xerox 2101

Ce document décrit les différentes fonctions et caractéristiques du nouveau système de copie/impression numérique Xerox 2101.

Ces fonctions et caractéristiques sont les suivantes :

Nouveautés

Cette section constitue une présentation générale de quelques-unes des nouvelles fonctions et caractéristiques du copieur/imprimante numérique Xerox 2101.

Pour des informations plus détaillées, consulter le Guide de l'utilisateur 2101 ou contacter le Centre Services Xerox.

Impression

- Vitesse d'impression – 101 PPM
- Possibilité d'utiliser jusqu'à sept magasins d'alimentation de supports et capacité de plus de 6 000 feuilles.
- Magasin post-four : capacité augmentée, supports de plus fort grammage pris en charge (220g/m²)
- Alimentation d'intercalaires DGC à partir du bac d'alimentation universelle (départ manuel)
- Copie sur intercalaires : fonction permettant d'imprimer sur des supports de type Intercalaire.
- Programmation avancée de travaux fusionnés : possibilité de programmer des attributs multiples pour des sections de document.
- Annotation : numérotation des pages/jeux, tampons, date
- Bouton de sélection de la langue
- Effacement des bords : fonction permettant de supprimer les zones sombres qui peuvent apparaître sur les côtés ou au centre des copies de documents reliés.
- Décalage image : fonction permettant de décaler l'image ou d'en définir la position pour laisser un espace vide sur la copie.

- Copie de documents multiformats : fonction permettant de numériser des documents de formats différents sans spécifications individuelles de format.
- Spécification du type de document : fonction permettant de sélectionner des options prédéfinies selon le type de document utilisé pour obtenir des copies fidèles.
- Réglage de la couleur : fonction permettant d'ajuster la densité de couleur d'une image selon des niveaux faible/standard/élevé.
- Insertion de séparateurs : possibilité d'insérer des feuilles vierges pour séparer les transparents.
- Copie avec couvertures : fonction permettant d'ajouter des supports couleur ou épais en tant que couvertures.
- Copie sur cartes postales.
- Échantillons de copie : fonction permettant d'effectuer un échantillon de copie unique pour vérifier la programmation.
- Copies multiples sur une page.
- Copie de plusieurs documents en un travail unique : fonction permettant de fusionner plusieurs documents en un travail de copie unique.
- Le contrôleur Fiery en option peut être connecté à un réseau pour permettre à tous les utilisateurs de créer et imprimer des documents depuis leur poste de travail.
- Options : magasin grande capacité, Interposer

Numérisation

- Nouveau serveur de copie : disque dur 60 Go permettant de mémoriser jusqu'à 240 travaux / 6 000 pages.
- Numérisation en quadrichromie : le scanner du copieur/imprimante numérique Xerox 2101 permet de numériser des documents couleur avec une résolution de jusqu'à 400 x 400 ppp à 12 ppm.
- Les documents et images peuvent être sauvegardés en tant que fichiers TIFF pages multiples / TIFF une page, PDF.
- Numérisation vers courrier électronique.
- Numérisation vers serveur réseau.
- Numérisation vers serveur FTP.
- Envoi de travaux mémorisés à un ordinateur client.
- Reprogrammation des attributs des travaux mémorisés.
- Dossiers partagés.

- Fonction de travaux fusionnés : numérisation de documents avec différents paramètres et traitement sous forme d'un fichier unique.
- Mémorisation de travaux numérisés dans des boîtes courrier. Les utilisateurs connectés au réseau peuvent récupérer ces derniers à l'aide d'un pilote de numérisation ou d'Internet Explorer.

Fonctions d'impression - Phase 1 (lancement)

- Serveur d'impression EFI Fiery X5 sous Windows NT
- Logiciel version 1.5
- Prise en charge des mêmes fonctionnalités d'impression que le pilote 1010

Fonctions d'impression - Phase 2 (1^{er} novembre 2003)

- Serveur d'impression EFI Fiery X5 sous Windows XP
- Programmation de pages spéciales : fonction permettant d'alimenter des pages à partir de différents magasins
- Accès à toutes les nouvelles options de finition à partir du pilote d'imprimante
- Impression protégée
- Compatible avec EFI Velocity
 - Segmentation des travaux
 - Division des couleurs

Finition

- Capacité de 3 150 feuilles – 80 g/m²
- Agrafage 100 feuilles intégré
- Interposer standard
- Déuilleur actif
- Plieuse/brocheuse en option : supports grand format
- Agrafage à cheval de jusqu'à 15 feuilles, pliage en deux simple : supports petit format
- Plieuse en option
 - Pli en deux
 - Pli en trois (interne et externe)
 - Pli en Z
- Perforation 3 trous intégrée : XC
 - Perforation 2 trous, 4 trous intégrée : XE

Documentation

La documentation relative au copieur/imprimante numérique Xerox 2101 est disponible sur le CD-ROM fourni avec le présent *Guide d'initiation*. Cette documentation est au format pdf d'Adobe Acrobat pour faciliter son impression et son affichage à l'écran d'un poste de travail.

La documentation suivante est disponible sur ce CD-ROM :

- ***Guide de l'utilisateur de l'imprimante/copieur numérique Xerox 2101*** : informations détaillées concernant l'utilisation courante de la machine.
- ***Guide d'initiation***

Documentation relative au contrôleur Fiery EX2101

Le CD-ROM ***Documentation du contrôleur EFI Fiery EX2101***, n° 45030789 comprend les éléments suivants :

- ***Guide d'impression EFI 45030790*** : fournit des instructions relatives à l'activation de l'impression en réseau à partir de postes de travail distants.
- ***Guide de gestion des tâches EFI 45030791*** : fournit des instructions relatives aux flux de travaux et à la résolution d'incidents.
- ***Guide de configuration EFI 45030792*** : fournit des instructions relatives à l'intégration du contrôleur EX2101 dans un environnement réseau.
- ***Guide de mise en route EFI 45030793*** : fournit des instructions relatives à l'installation du logiciel utilisateur du contrôleur d'impression EX2101 et à la configuration de l'impression à partir de postes de travail distants.
- ***Guide d'installation et d'entretien EFI 45030681*** : fournit des instructions relatives à l'installation et l'entretien du contrôleur d'impression EX2101.

Les documents papier suivants sont aussi fournis :

- ***EFI Fiery EX2101 Controller Release Notes***, en anglais (document papier)
- ***EFI Fiery EX2101 Controller User Addendum***, en anglais (document papier)

2. Informations relatives au copieur/ imprimante numérique Xerox 2101

Les informations suivantes concernent le copieur/imprimante numérique Xerox 2101 installé avec la version 1.5 du contrôleur Fiery EX2101. Ces informations doivent être lues attentivement avant toute utilisation du système.

Conseils et astuces

Cette section présente l'ensemble des remarques et avertissements connus concernant le contrôleur d'impression Fiery 2101EX version 1.5.

Serveur

- Suivre la procédure décrite dans le guide de configuration pour arrêter le contrôleur Fiery EX2101. Si le contrôleur n'est pas arrêté correctement, des problèmes peuvent se produire au niveau du système.
- Après un redémarrage du contrôleur Fiery EX2101, des caractères parasites peuvent être présents sur l'écran d'affichage du panneau de commande du contrôleur Fiery EX2101.
- Il n'y a pas de fonction "Sauvegarder et restaurer" pour les travaux enregistrés sur le disque dur du serveur de copie.

Configuration

- Les noms du serveur d'impression NDS et de la racine de recherche NDS peuvent être tronqués sur la page Configuration.
- Même si les services Web ne sont pas activés, les utilisateurs peuvent accéder à tous les Fiery Web Tools, excepté Statut. Pour prévenir toute utilisation non autorisée des Fiery Web Tools, affecter un mot de passe au contrôleur Fiery EX2101. Se connecter aux Fiery Web Tools et utiliser le bouton de configuration pour masquer individuellement chacun d'entre eux.

Réseau

- Si le réseau Novell est configuré pour imprimer une page de garde lorsque plusieurs copies d'un même travail sont effectuées, une page de garde est imprimée avec chaque copie du travail. D'autre part, si l'agrafage est activé, la page de garde est agrafée au reste du travail. Pour remédier à ces problèmes, demander à l'administrateur du réseau de désactiver les pages de garde.

Impression

- Sur le pilote d'imprimante Windows 2000, deux options de sélection automatique sont disponibles pour le paramétrage de l'alimentation papier. Sélectionner l'une ou l'autre pour permettre au contrôleur Fiery EX2101 de sélectionner la source d'alimentation papier automatiquement.
- Le serveur ne permet pas d'utiliser plusieurs sources d'alimentation papier pour un même travail d'impression. Si le magasin d'alimentation utilisé se vide lors du travail, le serveur invite l'utilisateur à remplir ce dernier pour terminer l'impression.
- Lorsqu'une impression est effectuée à partir du pilote PCL, il est possible que les notes de tâches (Note 1 et Note 2) ne soient pas disponibles.
- Si un travail nécessitant un format de support non disponible est annulé, le contrôleur Fiery EX2101 doit être redémarré. Pour éviter ce problème, s'assurer que les supports requis sont mis en place dans la machine avant de lancer une impression.
- Par défaut, le pilote Pointer-imprimer est défini comme pilote PS. Pour choisir PCL comme valeur par défaut, à partir du menu du panneau de commande, sélectionner Configurer>Config. réseau>Config. service puis PCL.
- Si un pilote PnP PCL5 est installé sur un ordinateur client Microsoft Windows 2000 avant d'être installé sur le serveur, c'est le pilote PCL5 Microsoft Windows NT qui sera installé. Pour remédier à ce problème, veiller à installer le pilote PnP PCL5 d'abord sur le serveur puis sur l'ordinateur client.
- L'installation du pilote d'imprimante PCL sous Microsoft Windows XP en tant que pilote Pointer-imprimer n'est pas prise en charge. Par contre, ce type d'installation est possible pour le pilote Postscript sous Microsoft Windows XP.
- À cause d'une limitation de l'utilisation de la mémoire par le système, l'impression de longs travaux avec les options Assemblé et Réserve peut être interrompue. Pour éviter le problème : annuler le travail en cours et le reprogrammer avec les options Assemblé et Normal.

- Pour imprimer un document MSWord A4 départ grand côté (DGC) via le pilote Fiery PS, il est nécessaire de définir le format du support comme A4 P. Sur le pilote d'imprimante PS, le format du support doit aussi être défini comme A4 P.
- Si des travaux placés dans une file RIP sont fusionnés et si une finition est appliquée au travail fusionné obtenu, il est possible que certaines pages ne soient pas imprimées ou que la finition spécifiée ne soit pas appliquée au travail. Avant de fusionner des travaux placés dans une file RIP, vérifier que les caractéristiques (mode de tirage, finition, etc.) de tous les travaux y compris le travail fusionné final sont identiques. Il est recommandé de fusionner les travaux à partir d'une file d'attente. Les caractéristiques (mode de tirage, finition, etc.) des travaux à fusionner doivent être identiques. Attribuer les caractéristiques requises au travail fusionné.
- Lorsque la fonction Imposition est utilisée pour un travail PDF ou un document d'une page, si l'option 2 volets piqûre à cheval ou 2 volets reliure parfaite est sélectionnée, spécifier un support 8,5x11 avant de fermer DocBuilderPro. Mettre en place des supports 8,5x11 en départ petit côté (DPC). Si le support reste défini comme 8,5x11P, le travail échouera et l'impression ne pourra pas avoir lieu.
- Restrictions relatives au magasin 7 : les supports alimentés à partir du magasin 7 ne peuvent pas être perforés. Solution : Placer des supports déjà perforés dans le magasin 7.
- L'utilisation de supports épais Premier TCF A4 à partir du magasin 4 peut causer des incidents papier répétés.
- La fonction Annotation ne dispose d'aucun dispositif de détection de conflit. Effectuer les sélections relatives à cette fonction avec prudence car les différentes annotations peuvent être imprimées les unes par-dessus les autres.

Pilotes d'imprimante

- Pour tous les pilotes d'imprimante Microsoft Windows, il est impossible de sélectionner la fonction Communication bidirectionnelle de l'onglet Options d'installation sur la fenêtre Propriétés. Les options d'installation doivent être spécifiées manuellement, comme indiqué dans le **Guide de mise en route du contrôleur d'impression Fiery EX2101**. Noter que sous Microsoft Windows NT 4.0, les options d'installation doivent être spécifiées sur l'onglet Paramètres du périphérique de la fenêtre Propriétés.
- La version Macintosh OS X utilise une méthode de chargement des pilotes différente de celle de la version OS 9x. Suivre les instructions d'installation du pilote OS X.

Fiery Downloader

- Certains fichiers Postscript ne peuvent pas être téléchargés à l'aide du Fiery Downloader et peuvent provoquer un blocage du contrôleur Fiery EX2101. Dans ce cas, annuler le travail et le télécharger à nouveau ou imprimer le travail à partir de son application d'origine.
- Lorsque la liste des polices PCL est affichée à partir du Fiery Downloader, une icône de verrouillage apparaît en regard des polices téléchargées par l'utilisateur. Il s'agit d'une erreur, puisque ces polices peuvent être supprimées. Seules les polices par défaut fournies avec le contrôleur Fiery EX2101 sont verrouillées et ne peuvent pas être supprimées.

Fiery Web Tools

- Les fichiers de taille inférieure à 512 octets ne peuvent pas être téléchargés. Utiliser le Fiery Downloader au lieu des Fiery Web Tools ou imprimer le fichier à partir de son application d'origine.
- Des problèmes peuvent survenir lors de l'utilisation de Fiery WebSetup pour configurer le contrôleur Fiery EX2101 pour les fonctions Pserver (serveurs NDS ou Bindery). Utiliser plutôt la fonction Configuration du panneau de commande du contrôleur Fiery EX2101.

Journal des tâches

- Les valeurs affichées dans la colonne Temps de traitement de la fenêtre Journal des tâches peuvent être incorrectes.
- Le journal des tâches de la Command Work Station peut être exporté en tant que fichier avec délimitation par tabulations. Une fois le fichier exporté, il peut être ouvert à partir de toute application prenant en charge ce type de fichier, comme par exemple Microsoft Excel.