

# FreeFlow digital workflow

## Collection

La suite FreeFlow Digital Workflow Collection doit être vue comme une réponse sur mesure aux enjeux de l'environnement d'impression de production, mais également comme une opportunité pour simplifier votre workflow...



**pour améliorer vos performances.**

- **Le logiciel FreeFlow Web Services** fournit un portail Web à vos clients afin qu'ils puissent vous soumettre de nouveaux travaux ou renouveler des commandes de travaux déjà existants, ceci dans un environnement sécurisé et à partir de n'importe où. Les travaux sont rapidement et facilement transmis à la production ou à d'autres services FreeFlow, réduisant ainsi les sources d'erreurs et simplifiant également le processus d'exécution.
- **Le logiciel FreeFlow Makeready** rationalise les opérations complexes de mise en forme qui demandent beaucoup d'interventions manuelles. Pour cela, il utilise des ressources pertinentes et perfectionnées dans un environnement WYSIWYG. Makeready réalise l'assemblage des documents, l'édition, la préparation pour la production et la révision/approbation de fichiers Adobe PDF.
- **Le logiciel FreeFlow Process Manager** simplifie vos workflows de production en automatisant vos activités prépresse. Grâce à sa flexibilité, il vous permet de configurer les opérations selon vos besoins. Vous maintiendrez la cohérence et le niveau de qualité pour les travaux de même type, réaliserez automatiquement les tâches répétitives et réduirez les sources d'erreurs.
- **Le logiciel FreeFlow Print Manager** permet une gestion complète de l'impression et offre toutes les fonctionnalités de bon de travail. FreeFlow Print Manager est le point d'accès centralisé à toutes les imprimantes supportées. C'est aussi un workflow particulièrement productif pour les demandes de ré-impression, pour de nouvelles applications, notamment avec le support de JDF.
- **Le logiciel FreeFlow Variable Information Suite** vous donne la possibilité d'utiliser des données et des images dans des documents variables – allant de la communication marketing personnalisée en couleur à des documents transactionnels. De plus, grâce au workflow de données variables VIPP®, vous pouvez produire ce type de documents à la vitesse nominale des imprimantes.
- **Le contrôleur d'impression FreeFlow DocuSP®** est équipé d'un RIP et d'une interface intuitive facile à utiliser. Ce contrôleur d'impression commun à l'ensemble de la gamme des imprimantes numériques Xerox monochromes, couleur d'accompagnement ou quadrichromie, ce qui en fait un atout majeur en terme de productivité.
- **Les produits des partenaires FreeFlow** constituent une part importante de la suite FreeFlow Digital Workflow Collection. Lorsque vous mettez en oeuvre une solution FreeFlow, vous bénéficiez de l'expérience et du savoir-faire de Xerox ainsi que des compétences spécifiques de plus de 100 partenaires, aussi bien dans le domaine de la finition que dans celui des logiciels.

## Votre opportunité en matière de workflow

Si vous travaillez dans la production de documents imprimés, vous avez déjà un workflow. La question est : " Mon workflow m'apporte-t-il toute l'efficacité que j'en attends? " Si vous souhaitez le savoir, contactez votre représentant Xerox qui réalisera une évaluation de votre workflow, et qui vous aidera à l'optimiser pour améliorer vos performances.

### POUR DE PLUS AMPLES INFORMATIONS

Pour en savoir plus, visitez le site Web de Xerox sur la suite Xerox FreeFlow Digital Workflow Collection à l'adresse [www.xerox.com/freeflow](http://www.xerox.com/freeflow).

Makeready :  
Pour une mise en forme  
plus facile.

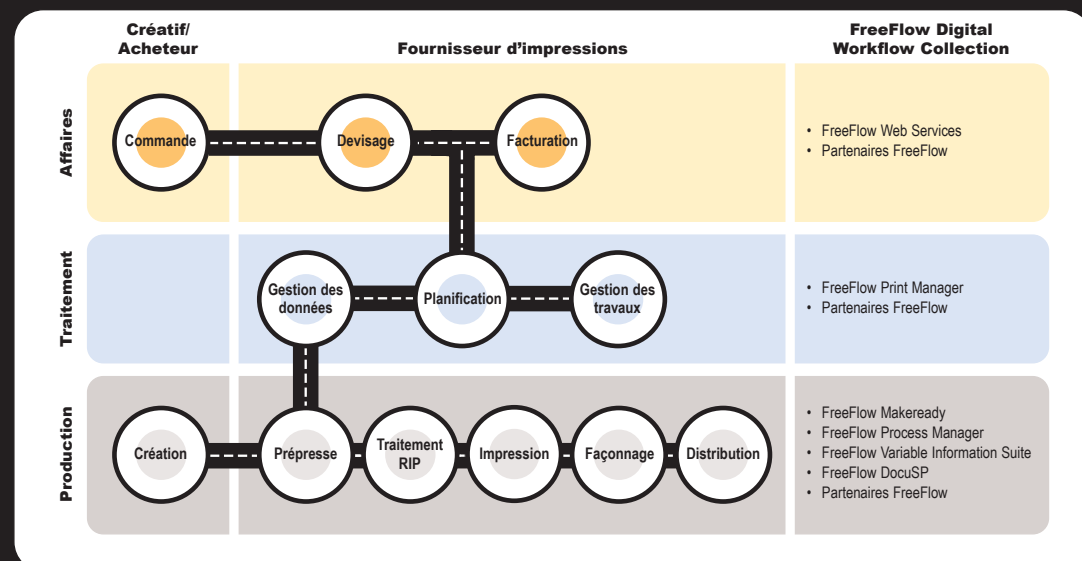
# Xerox FreeFlow™

## Améliorez vos performances.

Quel que soit le marché, les fournisseurs de services d'impression et les imprimeurs sont constamment sous pression et doivent revoir leurs processus, leurs méthodes de travail et leurs offres. La concurrence est acharnée et vous devez être plus rapide, et plus à l'écoute de vos clients si vous voulez être performant. Mais comment pouvez vous :

- Rationaliser les différents processus de production
- Automatiser de nombreuses tâches répétitives très consommatrices de temps
- Faire évoluer les systèmes et applications existants
- Profiter des nouvelles technologies d'impression numérique
- Répondre plus rapidement à la demande de tirage plus courts, pour des documents de meilleure qualité.

Le workflow correspond au processus de gestion des travaux de production de documents : de la création à la facturation. Que vous soyez dans un environnement offset, numérique, ou mixte, le workflow englobe toutes les étapes nécessaires à la gestion et à la production de documents au sein de l'atelier. Les solutions Xerox FreeFlow rationalisent votre workflow et assurent une véritable interopérabilité entre les systèmes, les applications et les imprimantes, dans l'objectif d'améliorer les méthodes de travail.



L'offre FreeFlow est conçue pour aider nos clients à réaliser la vision de "New Business of Printing". FreeFlow repose sur des produits leader dans leur secteur, auxquels viennent se joindre des produits partenaires, tous basés sur les standards de l'industrie et va jusqu'à la mise en œuvre de services.

### PRODUITS. PARTENAIRES. STANDARDS. SERVICES

FreeFlow repose sur quatre éléments clés :

#### PRODUITS

Une suite évolutive de solutions logicielles et matérielles Xerox qui concernent et améliorent presque tous les aspects du workflow dans le domaine de la production de documents.

#### PARTENAIRES

Plus de 100 leaders de l'industrie qui collaborent avec Xerox pour fournir des solutions optimisées et parfaitement intégrées à l'architecture FreeFlow.

#### STANDARDS

Des standards ouverts basés sur l'industrie tels que JDF, PDF et XML qui garantissent l'interopérabilité et la compatibilité des produits FreeFlow avec les workflows et le matériel existant.

#### SERVICES

Evaluation du workflow, intégration des systèmes, support à la programmation des applications, gestion de la couleur et développement de l'activité pour faire évoluer votre workflow.

PRODUITS FREEFLOW :

WEB SERVICES

MAKEREADY

PROCESS MANAGER

PRINT MANAGER

VARIABLE INFORMATION SUITE

DOCUSP®

# Peut-on faire plus simple ?

Makeready est la pierre angulaire de tout environnement d'impression de production.



Si vous êtes un centre de reprographie, il peut s'agir simplement de numérisation de documents

papier, mais si vous avez une activité d'imprimerie, cela peut être aussi des opérations complexes de gestion de couleurs et d'imposition de pages.

Quel que soit votre objectif, vous avez certainement des activités pré-press allant de la plus ordinaire à la plus complexe et la plus exigeante. Mais de façon générale, qu'est-ce que toutes ces opérations de mise en forme ont en commun ? Elles nécessitent beaucoup de manipulations, peuvent accroître vos coûts et entraîner des erreurs. Ne serait-ce pas idéal de simplifier tout cela ?

### C'est ce que pense Xerox.

FreeFlow Makeready fait partie d'une suite intégrée de produits Xerox et partenaires tiers qui optimise les opérations de mise en forme. FreeFlow Makeready valorise les opérateurs pré-press grâce à un grand nombre de fonctions pertinentes et polyvalentes pour préparer les travaux en vue d'une production plus simple, plus productive et plus précise que jamais.

Enfin une application unique qui permet de facilement mettre en forme les documents, du service de création à l'atelier de production.

### UNE MISE EN FORME PLUS SIMPLE

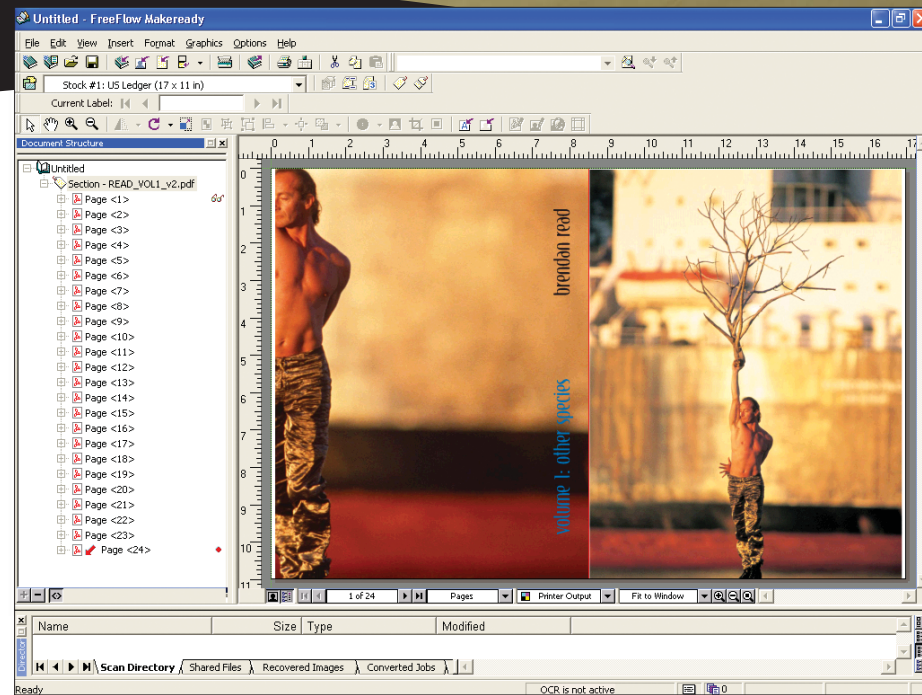
- Facilitez la programmation de vos travaux et réduisez les erreurs en réalisant vos opérations pré-press dans une interface WYSIWYG conviviale.
- Assemblez des documents papier ou électronique grâce aux fonctions complètes d'édition sur les éléments TIFF, RDO, JPEG et Adobe PDF.
- Ajoutez des Données Variables à vos applications pour donner de la valeur ajoutée à votre offre.
- Bénéficiez de fonctions d'édition telle que la Table Lumineuse, pour les applications cahiers, catalogues, manuels et prospectus.



# Des outils puissants pour un workflow simplifié



**SOUPLESSE EN ENTREE**  
Makeready supporte une grande variété de standards de fichiers tels que Adobe PDF, TIFF, JPEG et RDO.



## C'EST PLUS FACILE QUE VOUS NE LE PENSEZ

La simplicité de l'interface FreeFlow Makeready est le fruit de la recherche de Xerox dans le domaine des interfaces homme/machine, et ceci afin de garantir une prise en main rapide par les utilisateurs. L'accès aux puissantes fonctions est intuitif et les opérations de prépresse sont optimisées, ce qui permet de réduire les délais et les erreurs.

- L'interface visuelle pour la mise en page, l'édition et la vérification, améliore la compréhension de l'opérateur tout en réduisant les erreurs de programmation.
- L'assemblage des documents par glisser-déposer permet d'avoir des documents de meilleure qualité générés en moins de temps et avec moins d'erreurs.

## Avec Makeready, c'est simple

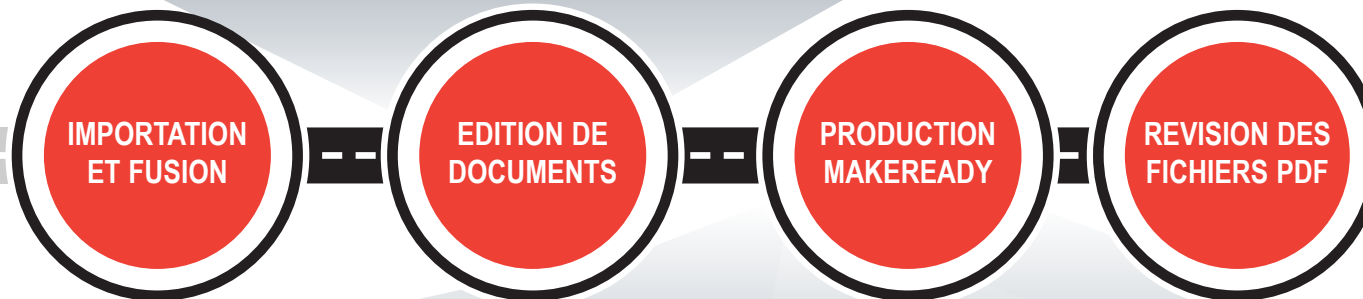
Ajoutez de la valeur à tous les documents couleur et noir&blanc grâce à la programmation WYSIWYG du bon de travail et à l'optimisation de la qualité d'image en fonction des imprimantes de production Xerox.

Parmi les autres fonctions :

- Fusion et importation :**
- Assemblage de documents
  - Fusion de documents papier et électroniques
  - Importation directe de fichiers PDF ou conversion en TIFF

- Edition de documents :**
- Couper / Coller
  - Numérotation des pages
  - En-tête/pied de page
  - Intégration de Adobe Photoshop pour l'édition d'images
  - Edition de texte en couleur pour les fichiers PDF
  - Correction des travers et des mouchetures

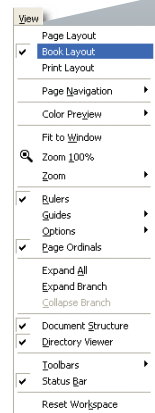
- Production Makeready:**
- Mise en cahier et imposition Nen1
  - Calage Recto/Verso par " table lumineuse "
  - Vérification des fichiers PDF
  - Prévisualisation de la mise forme des documents
  - Programmation des intercalaires à onglets
  - Applications Données Variables
  - Fonctions " Set Labeling "
  - Conforme à la norme 508
  - Programmation WYSIWYG des imprimantes



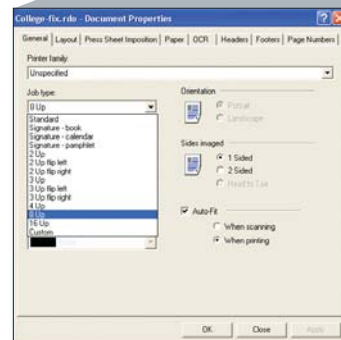
PRODUCTION



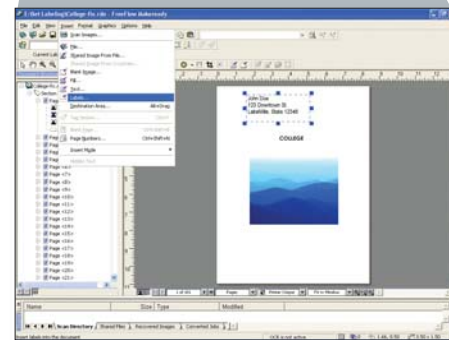
BIBLIOTHEQUE DE DOCUMENTS



◀ Des **MENUS DE PREVISUALISATION DES DOCUMENTS** permettent d'afficher les pages suivant une logique d'impression ou une logique d'imposition telle que la mise en cahier, et simplifient ainsi les processus de vérification et d'approbation.



◀ **SOUPLESSE D'IMPOSITION** incluant des modèles d'imposition personnalisables et pré-réglés pour améliorer la présentation du document, réduire les erreurs et éviter d'avoir à retravailler la mise en forme.



◀ La fonction de "**SET LABELING**" (ADRESSAGE) permet d'ajouter, sans effort, du contenu variable à différents endroits des documents et notamment sur les couvertures, sur les insertions et sur les feuilles intercalaires.



◀ La "**TABLE LUMINEUSE**" offre un contrôle précis de l'alignement recto verso.

# Une solution simple

## QUELS IMPACTS SUR LE WORKFLOW ?

Grâce à FreeFlow Makeready, vous rationalisez les échanges entre votre service création et votre centre de production en donnant à vos opérateurs la capacité de gérer tous les travaux même les plus complexes. Makeready permet également de les éditer à tout moment pour répondre aux demandes de dernière minute de vos clients, de façon plus adaptée. Que votre activité soit en rapport avec l'impression de livres, que vous soyez dans un environnement mutualisé offset et numérique, ou que vous répondiez à des demandes de soumission via le WEB, FreeFlow Makeready améliore les performances de votre workflow – et de votre activité.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### FREEFLOW MAKEREADY COMPREND :

- Makeready (licence mono-utilisateur)
- Numérisation et impression
- Gestion de l'impression
- Bibliothèque de documents
- Impression express
- Administration de la bibliothèque
- Traitement différé
- Sauvegarde et restauration
- Statut de l'imprimante et des travaux

### OPTIONS DE FREEFLOW MAKEREADY :

- Serveur de la bibliothèque de documents
- Service de Conversion PDF Server (licence illimitée)
- Fonction " Set Labeling "

### CONFIGURATION PC SUPPORTEE:

- Dell Professional Workstation 650
  - Bi-processors Intel Xeon P4 2,8 GHz
  - 1 Go de mémoire RAM
  - Deux disques durs ATA-100 15000 tr/min de 36 Go
  - Ecran Dell P1130 21 pouces
  - Carte graphique AGP avec contrôleur graphique nVidia Quadro FX500 128 Mo
  - Carte SCSI Adaptec 39160 – 2 ports
  - Lecteur de bande TTR5 10/20 Go
  - Modem V90 56K PCI
  - Lecteur de disquette 1,44 Mo
  - Lecteur CD-RW 48x/24x/48x
  - Carte réseau 10Base-T/T-100/1,0 Go Base-TX
  - 5 emplacements PCI (3 x PCIX 64b/100 MHz, 2 x 32b/33 MHz)

### SYSTEME D'EXPLOITATION

- Microsoft Windows XP Professional Edition

### SCANNERS SUPPORTES :

- Scanner Xerox FreeFlow 665®
- Scanner Xerox DigiPath Production
- Scanner Xerox DocuImage 620S

# Des moteurs d'impression pour dynamiser votre workflow

Les moteurs d'impression peuvent assurer la vitesse, la qualité d'image, la fiabilité et la productivité générale dont vous avez besoin chaque jour, et chaque jour ils sont la clé de votre réussite. La gamme d'imprimantes de production Xerox est conçue pour répondre aux enjeux de votre environnement et pour intégrer en douceur les solutions FreeFlow, ouvrant la porte à de nouvelles opportunités et améliorant vos performances comme jamais.

## PRODUCTION EN COULEUR

- Presse numérique de production iGen3™
- Presse numérique DocuColor® 8000
- Presse numérique DocuColor® 6060™
- Presse numérique DocuColor® 5252



## PRODUCTION MONOCHROME ET COULEUR D'ACCOMPAGNEMENT

- Système de production numérique Nuvera™
- Copieur/imprimante numérique Nuvera™
- Imprimante DocuPrint® 92C
- DocuTech® 128/155/180 HLC System
- Systèmes de production DocuTech® 61xx
- DocuPrint® Enterprise Printing System (EPS)
- Systèmes DocuTech® 75/90
- Imprimantes de production DocuPrint® 75/90



## ALIMENTATION CONTINUE

- Imprimantes DocuPrint® 425/850 Continuous Feed
- DocuPrint® 500/1000 Continuous Feed Printers
- Imprimantes DocuPrint® 525/1050® Continuous Feed



## GRAND FORMAT

### MONOCHROME :

- Système de copie 510
- Solutions grand format 6030/6050
- Systèmes de copie/ d'impression 721

### COULEUR :

- Imprimante grand format 8142
- Imprimante grand format 8160
- Imprimante grand format 2260

