

# Xerox® FreeFlow Process Manager®

Automatisez vos opérations  
de prépresse pour un workflow  
efficace et sans erreur.



# Faites plus, plus vite. Automatiquement.

**FreeFlow Process Manager® automatise les activités de prépresse et améliore la productivité en traitant de façon efficace des milliers de travaux entrants sans intervention opérateur.** Les dernières améliorations de processus intégrées à la version 9.0 vous aideront encore mieux à réaliser les travaux plus rapidement, réduire les coûts et assurer une qualité constante.

## La productivité en standard.

Process Manager crée plus d'efficacité en automatisant les étapes de prépresse - et non en les éliminant. Avec Process Manager 9.0, nous avons introduit d'importantes améliorations de performance, parmi lesquelles :

- un mode de traitement accéléré des travaux qui améliore les performances, jusqu'à 4 fois plus rapide que FreeFlow® 8.0, et élimine le besoin de resoumettre depuis certaines fonctions de prépresse dans le workflow
- des changements dans la programmation des travaux pour améliorer les performances « sortie premier travail »

## Traitez plus de travaux. Regardez votre activité se développer.

FreeFlow Process Manager permet l'automatisation, des workflows les plus simples aux intégrations à plusieurs niveaux, pour gagner du temps et de l'argent. Vous pouvez l'appliquer à de simples tâches telles que le contrôle en amont, la conversion en PDF et l'imposition, mais aussi à des tâches plus avancées telles que l'intégration à votre système de gestion des commandes en amont. Process Manager 9.0 vous propose encore plus de possibilités d'automatiser et d'effectuer le suivi de vos travaux, avec :

- trois nouvelles fonctions : insertion de pages, suppression de pages et pages dupliquées
- des plages de pages avec valeurs négatives autorisées pour les numéros de page
- la fonction Fusion qui prend en charge l'ajout de signets aux PDF et indique l'origine (fichiers) des pages du PDF fusionné
- des améliorations de l'imposition qui prend maintenant en charge l'exportation du décalage en entrée et l'orientation auto N en 1 max
- une fonction de sauvegarde qui vous permet d'enregistrer les rapports de contrôle en amont avec votre travail
- la prise en charge de nouvelles variables de workflow qui fonctionnent avec les « manifestes » (correspondant à la fonctionnalité actuelle) et les bons de travail JDF
- une fonction Processus externe qui peut exporter et accepter un bon de travail XPIF de sorte que chaque travail envoyé revient avec un bon XPIF et un format PDF, ce qui permet la personnalisation à la volée

## Boostez votre workflow.

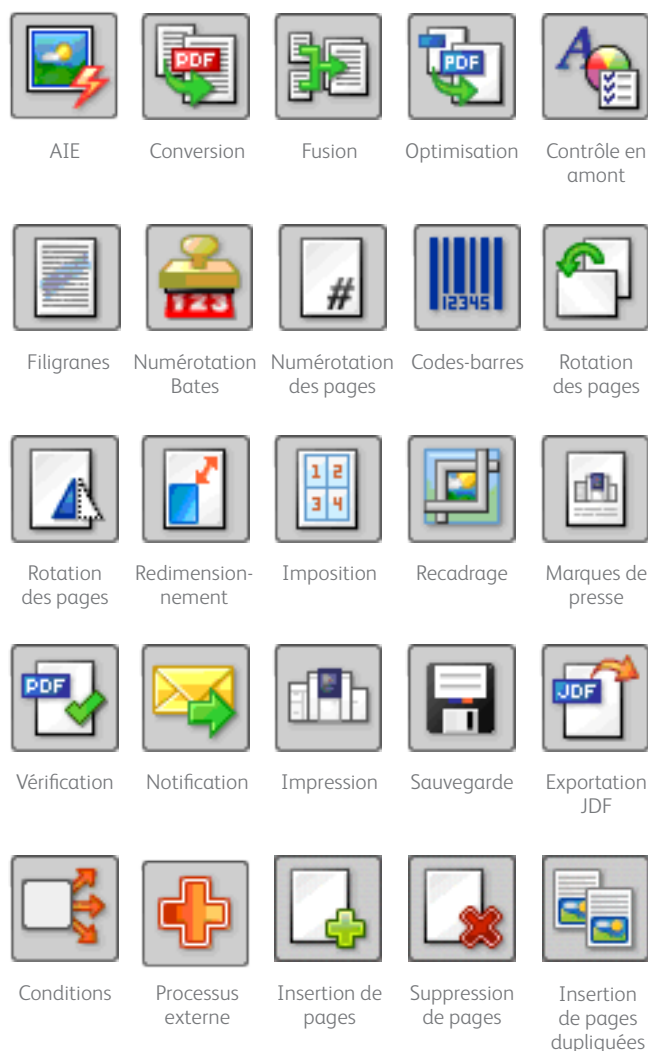
Les workflows Easy Start de Process Manager ont été améliorés dans la version 9.0. Les 11 workflows Easy Start incluent :

- l'utilisation de nouveaux nœuds de processus FreeFlow Process Manager
- des échantillons de « manifestes » Digilabs, OminiPub, Pageflex, WebCRD, etc.

- des échantillons JDF d'Adobe CS4 et de FreeFlow Web Services
- un exemple de workflow dynamique
- une documentation au format PDF qui décrit chaque workflow, comment l'utiliser et ses bénéfices pour vous

Ce logiciel, avec ses fonctions d'auto-surveillance et d'auto-maintenance, permet d'assurer des opérations fluides et ininterrompues sur votre site. Il peut être combiné avec d'autres produits FreeFlow pour former un workflow complètement automatisé, de la soumission du travail jusqu'à son exécution en environnement numérique ou offset.

## Plus de 20 fonctions de prépresse préconfigurées.



## Exploitez votre workflow de production au MAXimum.

Prêt à passer au niveau supérieur d'automatisation ? Avec Process Manager 9.0, vous pouvez relier vos systèmes de gestion de commandes et/ou d'impression via le Web à vos opérations de prépresse. FreeFlow Process Manager 9.0 MAX (Manifest Automation from Xerox) propose des performances encore meilleures lors de la soumission de travaux vers des workflows enchainant de nombreuses tâches prépresse. C'est une interface configurable qui permet l'intégration avec des systèmes en amont pour créer une soumission automatisée des travaux très efficace. Si vous disposez d'un système qui effectue le suivi des commandes et des travaux, il inclut certainement une base de données stockant des informations sur les travaux et les commandes. Un rapport créé à partir de cette base de données peut être intégré de façon à ce que les commandes soient transmises automatiquement à Process Manager.

La soumission d'un très grand nombre de travaux se fait alors sans erreur, dans un court délai, sans intervention de l'opérateur. Vous pouvez aussi inclure des informations de production pour des travaux individuels afin d'améliorer l'efficacité de vos opérations post-impression. Comme le traitement de vos commandes est pris en charge, vous pouvez automatiquement accepter davantage de travaux et les exécuter plus rapidement que jamais.

Son interface utilisateur simple d'utilisation permet une soumission manuelle rapide des fichiers de données pour des tirages courts efficaces et rentables. Désormais, 30 types de configuration sont prises en charge. De plus, le fichier CSV MAX peut comporter jusqu'à 100 colonnes.

Et pour couronner le tout : MAX est inclus sans coût supplémentaire avec FreeFlow Process Manager. Donc avec l'aide de nos techniciens Xerox, vous pouvez mettre en œuvre ce niveau d'automatisation, maintenant ou dans le futur. Que demander de mieux ?

## Automatisation modulaire : des workflows très simples jusqu'aux plus complexes.

Avec FreeFlow Process Manager®, vous disposez d'une solution de workflow qui peut être utilisée de plusieurs façons – et qui peut se développer au fur et à mesure que vos activités se évoluent et s'automatisent. Comme elle est modulaire, vous pouvez activer votre workflow automatisé de la façon appropriée pour votre entreprise aujourd'hui, tout en laissant la porte ouverte à un niveau supérieur d'automatisation pour demain.

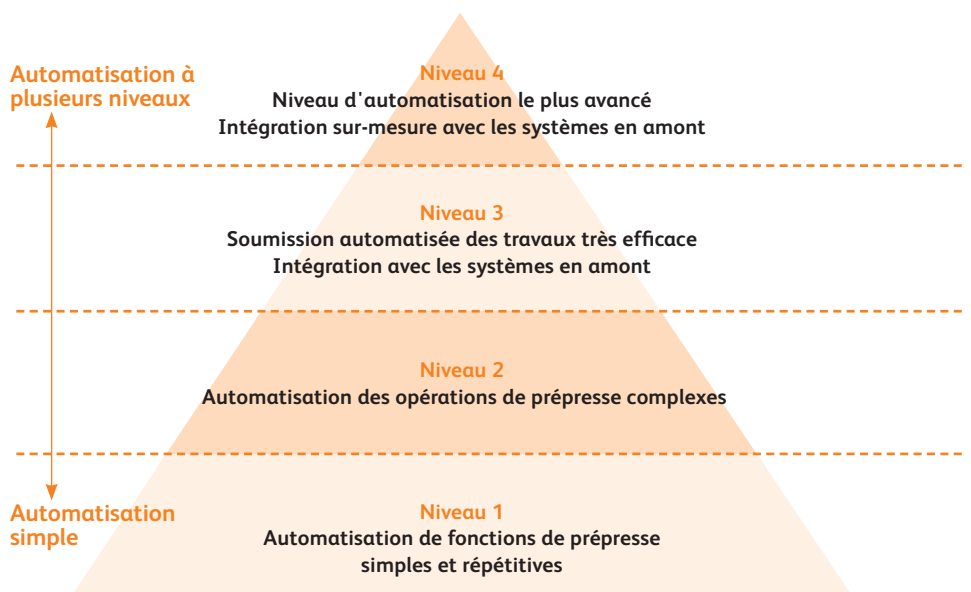
On peut concevoir plusieurs niveaux de complexité. Chaque niveau permet un degré d'automatisation différent, de la simple automatisation de tâches répétitives à des intégrations multiples ou conditionnelles, produisant un taux proportionnel de retour sur investissement. Dans l'ensemble, FreeFlow Process Manager représente une proposition favorisant la productivité, pouvant vous faire gagner du temps tout en réduisant les coûts et les erreurs de prépresse manuelle.

**Niveau 1** : permet une **automatisation de base** pour libérer votre opérateur de prépresse des étapes essentielles mais répétitives qui prennent beaucoup trop de temps dans la préparation d'un travail. Plus de retards ou de goulots d'étranglement au niveau du prépresse. L'automatisation peut garantir que les travaux sont envoyés de façon ininterrompue à l'impression et que les délais d'exécution sont respectés. Plus de 20 opérations de prépresse, telles que le contrôle en amont des travaux, la conversion en PDF et l'imposition, peuvent être traitées automatiquement.

**Niveau 2** : permet de réduire le temps passé sur des **tâches plus complexes** de prépresse en automatisant ces opérations et les décisions de l'opérateur concernant le traitement d'un travail. Par exemple, les décisions peuvent être prises selon la taille du fichier, son orientation, le nombre de pages et bien d'autres caractéristiques, le tout de façon paramétrable. Imaginez le nombre de travaux additionnels que vous pourriez effectuer et comme vos opérations de prépresse seraient plus productives.

**Niveau 3** : pour ceux qui sont intéressés par l'**automatisation des commandes** vers un système de mise en forme automatique et la possibilité de traiter des centaines de travaux par jour, sans erreur. Avec MAX, vous pouvez accepter des travaux qu'il était auparavant impossible de réaliser ou de gérer pour des raisons logistiques.

**Niveau 4** : fournit le **niveau d'automatisation le plus avancé**, avec des intégrations poussées qui n'étaient pas disponibles jusqu'à présent. Des solutions personnalisées via l'utilisation de MAX permettent à Process Manager de traiter des données en provenance de quasiment tous types de systèmes en amont, avec au final un fonctionnement véritablement autonome.



# Spécifications de Xerox® FreeFlow Process Manager®

## Configuration matérielle de base

### Configuration matérielle minimum requise recommandée pour des applications simples (brochures, bulletins, cartes de visite...)

- Processeur : Intel® Xeon® double cœur à 2,66 GHz, 1333 FSB, 4 Mo de cache L2, équivalent ou supérieur (des processeurs équivalents AMD™ peuvent être utilisés)
- Mémoire système : 3 Go
- Disque dur :\*
  - Disque 1 (Lecteur C) : 73 Go SCSI/SAS-15K RPM – Partition unique (Fichiers système/systèmes d'exploitation)
  - Disque 2 (Lecteur D) : 300 Go SCSI/SAS-15K RPM – Partition unique (Application FreeFlow®)
  - La capacité du disque 2 dépend de l'espace requis pour les applications et le stockage
- Débit Ethernet : 100/1000 Mb/s
- Affichage : moniteur LCD ou CRT
- Périphériques d'entrée : clavier et souris
- Périphériques : lecteur de DVD
- Unité de sauvegarde recommandée

Le logiciel peut être installé dans un environnement virtuel. L'environnement virtuel doit être configuré pour correspondre à la configuration et aux performances matérielles de l'environnement standard.

\*Des configurations de disque différentes peuvent être utilisées du moment qu'elles proposent des performances équivalentes ou supérieures.

## Configuration matérielle optimisée

### Requise pour des projets volumineux, plus complexes, ainsi que pour l'intégration avec Web Services ou des systèmes MIS via MAX (Manifest Automation from Xerox)

- Processeur :
  - Deux processeurs Intel® Xeon® double cœur à 3,33 GHz, 1333 FSB, 6 Mo de cache L2, équivalents ou supérieurs
  - Un processeur Intel® Xeon® quatre cœurs à 3,33 GHz, 1333 FSB, 2 x 6 Mo de cache L2, équivalent ou supérieur
  - Des processeurs AMD™ équivalents peuvent être utilisés
- Mémoire système : 4 Go
- Disque dur :\*
  - Disque 1 (Lecteur C) : 73 Go SCSI/SAS-15K RPM – Partition unique (Fichiers système/systèmes d'exploitation)
  - Disques 2 et 3 (Lecteur D) : 300 Go SCSI/SAS-15K RPM – Partition unique 600 Go RAID 0 (Application FreeFlow®/ Fichiers temporaires)
  - La capacité des disques 2 et 3 dépend de l'espace requis pour les applications et le stockage
- Débit Ethernet : 100/1000 Mb/s
- Affichage : moniteur LCD ou CRT
- Périphériques d'entrée : clavier et souris
- Périphériques : lecteur de DVD
- Unité de sauvegarde recommandée

\*Des configurations de disque différentes peuvent être utilisées du moment qu'elles proposent des performances équivalentes ou supérieures.

## Composants logiciels

### La liste suivante représente les composants logiciels pris en charge que le client a acquis et a installés.

- Système d'exploitation :
  - Microsoft® Windows® Server 2003 R2 Standard Edition (32 bits) SP2
  - Microsoft® Windows® Server 2003 Standard Edition (32 bits) SP2
  - Microsoft® Windows® Server 2008 Standard Edition (32 bits) SP2
  - .NET 3.5 SP1 ou supérieur doit être installé au préalable
  - IIS6 ou IIS7 avec mode de compatibilité V6 activé doit être installé pour utiliser la connectivité RMS
- Logiciels d'application disponibles en option :
  - Microsoft® Office 2003 (Word, Excel®, PowerPoint®, Publisher); Microsoft® Office 2007 (Word, Excel®, PowerPoint®, Publisher)
  - Kodak® Preps v5.3.3

### Nouveaux produits Xerox® pris en charge

- Imprimante Xerox® Colour 550/560 : 4 agrafes pour portrait gauche et droite ; attribut orientation
- Presse Xerox® Colour 800/1000 : couche transparente ; 4 agrafes ; nouveaux types de support ; attribut orientation
- Presse Xerox® iGen4® 90/110 : largeur maximum des supports client jusqu'à 660 mm ; surimpression noire
- Presse Xerox® iGen4 Perfecting : largeur maximum des supports client jusqu'à 660 mm

## La puissance de Xerox® FreeFlow®.

Moins d'opérations. Plus de productivité. Xerox® FreeFlow Digital Workflow Collection permet d'automatiser vos processus afin de gagner du temps et de réduire les coûts pour chaque travail, du point d'entrée à la livraison finale. Que vous utilisiez l'un de ces composants seulement ou en intégrez plusieurs pour répondre aux exigences de vos workflows, les solutions FreeFlow vous aident à établir des relations plus étroites avec vos clients, de réduire les coûts et d'exploiter de nouvelles applications.

Les commandes arrivent sur votre système actuel ou via le portail Web accessible en permanence grâce à la plateforme **FreeFlow Web Services**.

Ils sont aussitôt traités dans **FreeFlow Process Manager**, qui assure automatiquement le contrôle des fichiers en amont, les opérations d'imposition, de scriptage, etc.

**FreeFlow Express to Print** prend en charge la gamme complète d'imprimantes de production Xerox®, proposant un outil simple pour la soumission, la programmation et l'aperçu des travaux.

Les travaux peuvent également être préparés avec **FreeFlow Makeready®** (Capture et mise en forme) – une solution performante mettant à votre disposition des fonctions avancées de préparation des travaux.

Ensuite, c'est **FreeFlow Output Manager®** qui prend la relève : véritable centre de collecte des travaux, il assure leur acheminement et leur répartition sur les différentes imprimantes.

Enfin, **FreeFlow Print Server** exécute le traitement RIP des travaux avec une efficacité inégalée, source de gain de temps, une qualité d'image excellente et une sécurité de référence.

Vous cherchez à acquérir un avantage concurrentiel ? Utilisez **FreeFlow Variable Information Suite** pour personnaliser vos documents et les sécuriser de manière rentable.

Résultat ? Que vous utilisiez l'un de ces composants seulement ou en intégrez plusieurs pour répondre aux exigences de vos workflows, vous êtes en mesure d'établir des relations plus étroites avec vos clients, de réduire les coûts et d'exploiter de nouvelles applications.

[www.xerox.com](http://www.xerox.com)

