



# Prinergy pour l'imprimerie commerciale



PRINERGY  
Platform

Croissance



Contrôle  
Complexité



Amélioration  
de la  
rentabilité



Qualité  
&  
Satisfaction  
client

Tout type de sortie...

Des solutions qui permettent un contrôle de la qualité et des complexités tout en gardant la maîtrise des coûts.



# Avantage

- Amélioration du profit
- Fidélisation du client au travers de la qualité et du service
- Meilleure réactivité – Changement en production rapide et à coût réduit
- Investissement flux de production pérenne



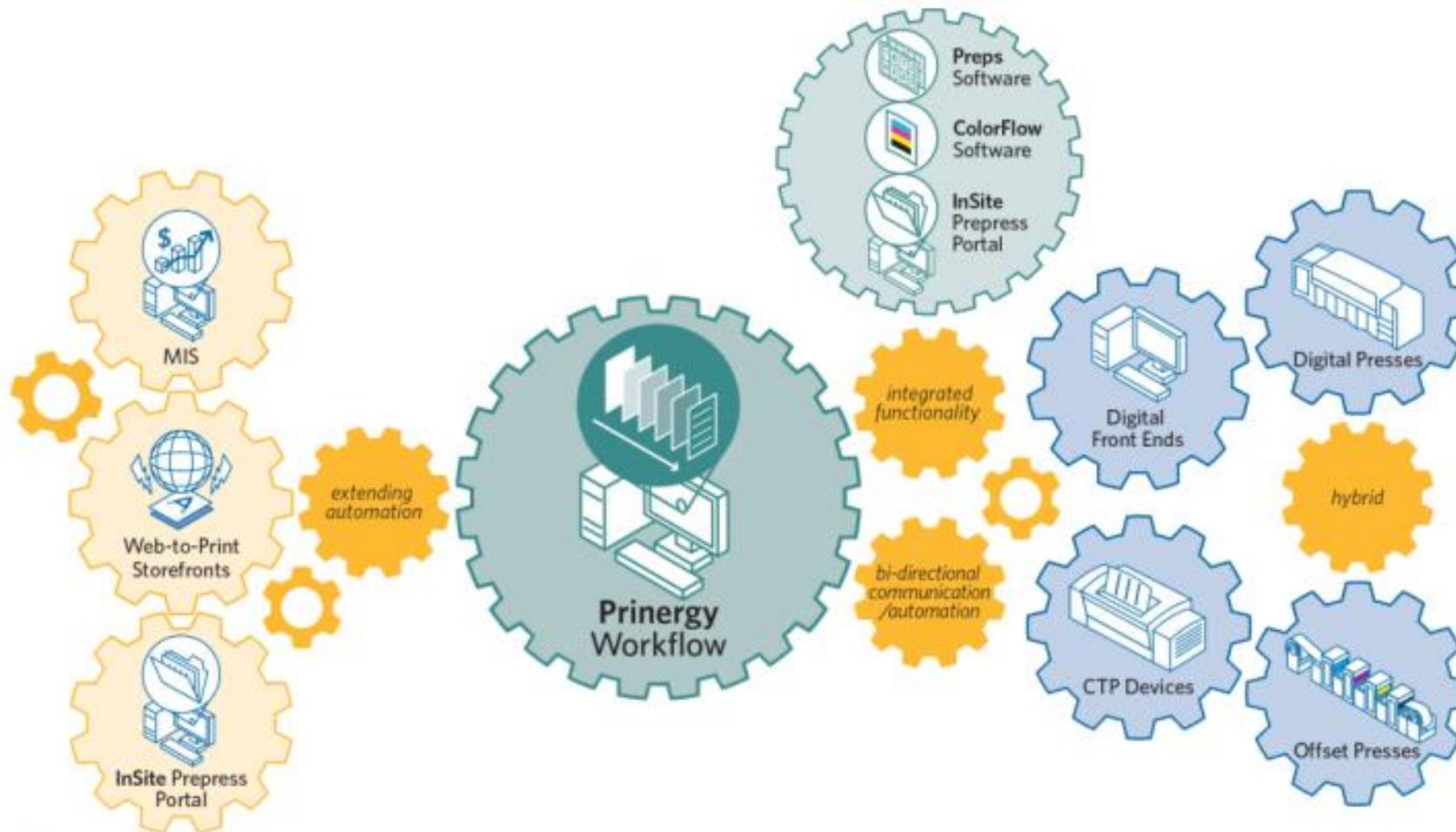
# Avec Kodak

Flexibilité maximum pour s'adapter à un marché évolutif

- **Modularité et personnalisation** – permet de rajouter les automatismes dont vous avez besoin au moment ou vous en avez besoin
- **Intégration de tout le processus** – intégration de l'automatisme depuis les fichiers d'origine à la sortie finale
- **Plateforme ouverte** – compatible avec la virtualisation et des équipements tierces



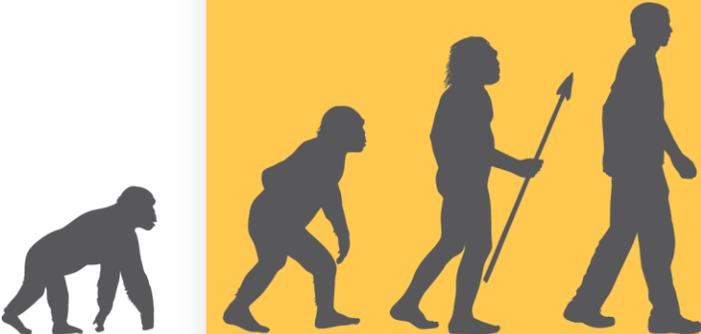
# Automation de l'entrée à la sortie. Tout type de sorties finales.



# Best-in-Class

## INNOVATION

PRINERGY Software 1.0 evolved into version 8.0 with all feature/capabilities



## LEADERSHIP

**17** | **17**  
Years | Releases

**60,000**  
Software seats



## HIGH QUALITY

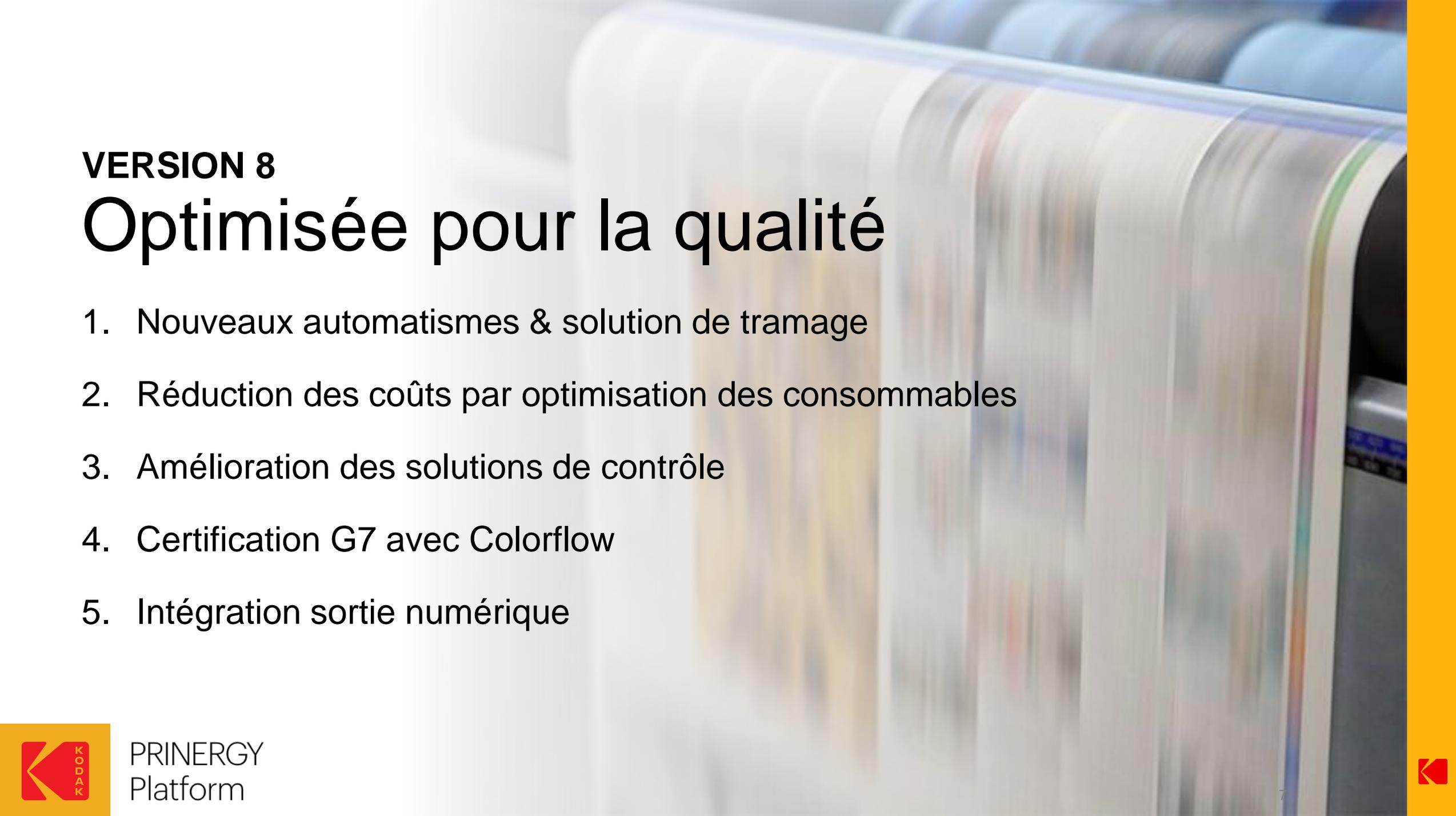
> 100,000 pages processed daily

“Best in Class” customers choose PRINERGY Software



PRINERGY  
Platform





VERSION 8

# Optimisée pour la qualité

1. Nouveaux automatismes & solution de tramage
2. Réduction des coûts par optimisation des consommables
3. Amélioration des solutions de contrôle
4. Certification G7 avec Colorflow
5. Intégration sortie numérique



PRINERGY  
Platform



VERSION 8

# Une productivité toute numérique

1. Intégration complète d'un flux de production pour impression conventionnelle et numérique
2. Premier éditeur de Job ticket pour flux numérique
3. Des partenaires:  
Ricoh, Konica Minolta & Komori



PRINERGY  
Platform





# Pre Production Workflow





# INSITE Creative Workflow

Un outil de communication web permettant aux propriétaires de marques de mieux gérer la création et la gestion des documents



# Bénéfices

Fidélisation des clients en rationalisant leur processus créatif tout en bénéficiant d'une plus grande efficacité de prépresse



**Renforcer le relationnel** en offrant un service à valeur ajoutée qui rationalise le rôle du propriétaire de la marque



**Limiter les erreurs et les coûts associés** avec des outils de vérification et de révision en ligne des plus modernes



**Contrôler** les erreurs en s'assurant que le bon fichier soit dans le bon format, bien préparé



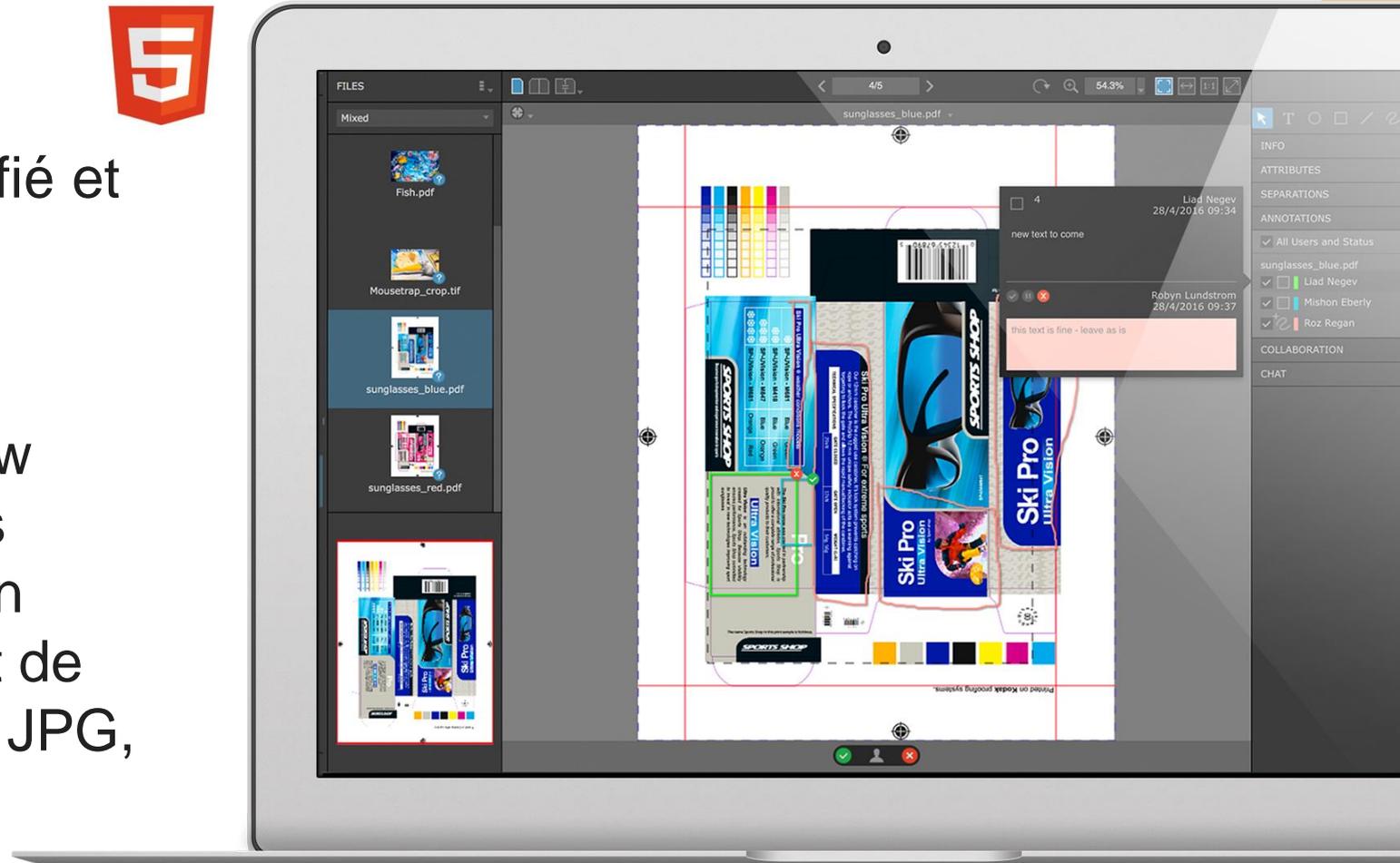
**Augmentez l'efficacité** en envoyant des fichiers directement à votre flux de travail pour le traitement automatique

# Du nouveau :



Smart Review est un outil simplifié et intuitif pour l'examen en ligne, l'annotation et l'approbation.

Basée sur HTML5, Smart Review gère le processus d'examen des fichiers graphiques et de mise en page dans n'importe quel format de fichier standard, y compris PDF, JPG, AI, TIFF et plus encore





# INSITE Prepress Portal

Outil de communication Web  
qui simplifie le processus  
prépresse entre les  
imprimeries et les clients



# Bénéfices

Améliorez la confiance de vos clients grâce à l'outil offrant la meilleure expérience de contrôle en ligne tout en augmentant considérablement l'efficacité.



**Soumission de travaux** et collaboration de projets partout dans le monde



**Communication sécurisée avec le client** (avec HTML5 standard)



**Réduit le temps d'exécution** avec un accès en temps réel et une collaboration avec les acheteurs



**Renforce la confiance des clients** grâce à la visibilité et au suivi des cycles d'approbation

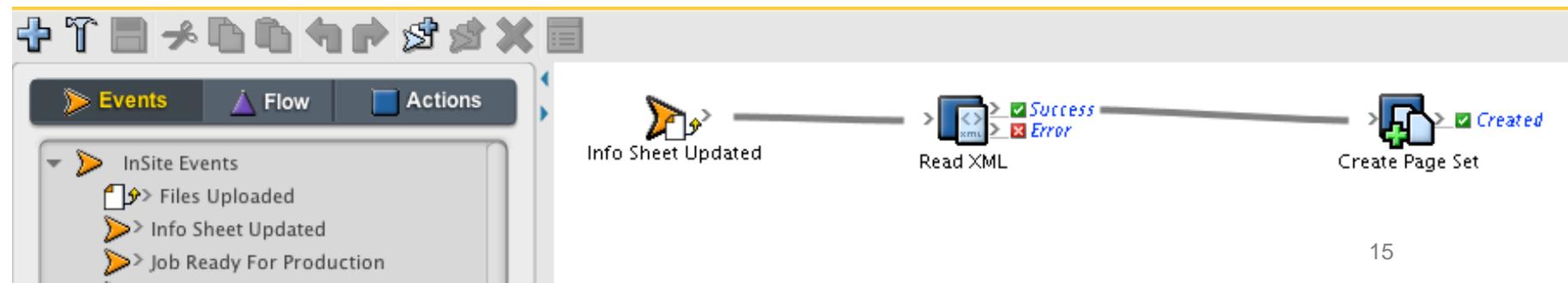
# Faîtes plus

Faîtes des économies supplémentaires grâce à l'automatisation basée sur les règles

Éliminer les erreurs humaines en réduisant les points de contact manuels et répétitifs en prépresse

Fournir des épreuves en ligne - Matchprint Virtual Technology - Économisez du temps et de l'argent sur des épreuves contractuelles avec une épreuve précise sur des moniteurs calibrés.

- Logiciel Pressproof - Fournit un contrôle des couleurs rapide, efficace et précis avec des épreuves entièrement imposées à la taille réelle pour comparaison avec les échantillons de presse.



# Quoi de neuf

Amélioration de l'interface;

HTML5 remplace les composants Flash

Les interfaces "Préparer des pages" et "Aperçu" actualisée sont plus faciles à utiliser et compatibles avec Smart Review

Amélioration de l'interface "Aide en ligne"

Améliorer la satisfaction de la clientèle; Des capacités étendues d'épreuve de haute qualité

Compatible avec Prinergy Workflow Preflight +

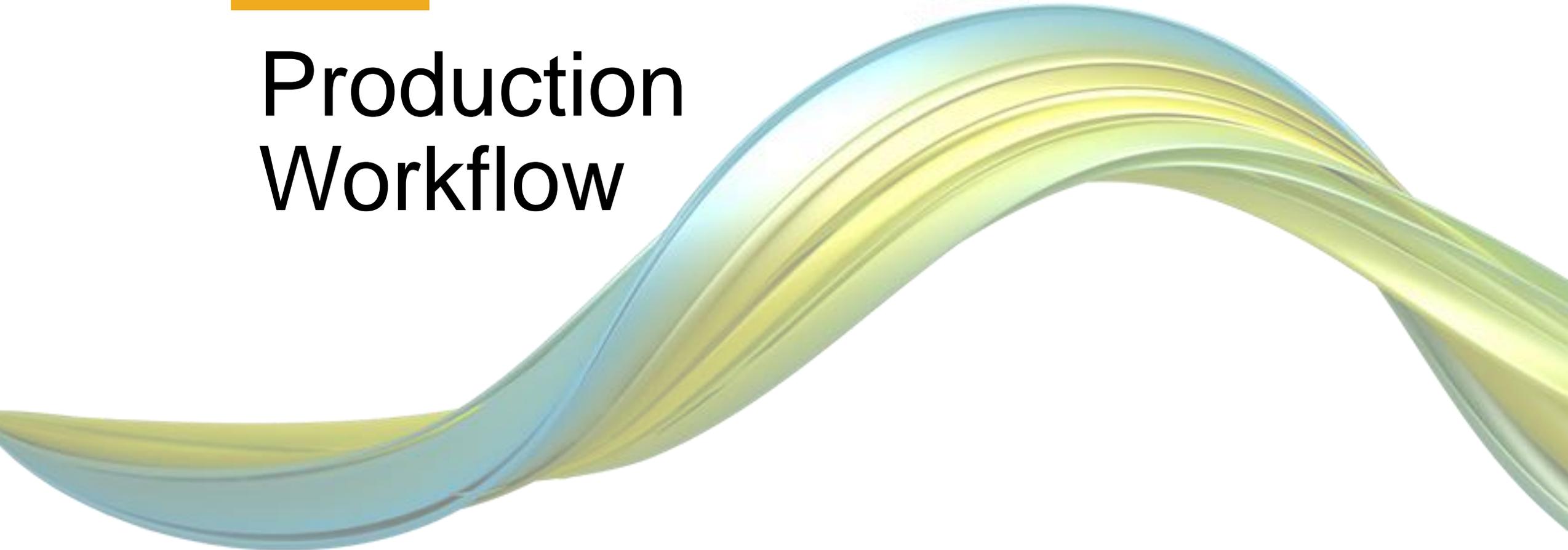
Identifie les éventuelles erreurs d'épreuve lors de la soumission des travaux

L'outil d'annotation permet des contrôles de couleur





# Production Workflow





# PRINERGY Workflow

Une infrastructure ouverte,  
un hub de production qui  
automatise et optimise le  
traitement des fichiers et  
connecte Kodak et des  
systèmes tierce

**Kodak Prinergy Device Track**

Devices list:

- pssgic601.creo.com (3)
- dfex3500m4-1c-2.kp.kodak.com (0)
- KMSDFEPDC2012 (0)
- rpp6a489e.ca.kodak.com (1)**
- 150.248.150.55 (0)
- rppe0d45c.il.kodak.com (0)
- No Target Press (3)

Dashboard: 1:47 Hour Approx. 8hr

**IN PROCESS (1)**

Name	Step	Submitted	No. Pages	Qty	Progress	Duration
Just a name	Running	17/10/16 8:36 PM	8	1000	<div style="width: 100%;"></div>	01:46:40

**COMPLETED (0)**    **ON HOLD (8)**    **FAILED (1)**

Name	Completion Time	Name	Time	Name	Failure Time
		253	17/10/16 1:49 PM	255	17/10/16
		237	17/10/16 1:49 PM		
		244	17/10/16 1:49 PM		
		250	17/10/16 1:49 PM		
		228	17/10/16 1:49 PM		
		214	17/10/16 1:49 PM		
		227	17/10/16 1:49 PM		
		229	17/10/16 1:49 PM		



# Bénéfices

Le logiciel d'automatisation du prépresse qui optimise les coûts, la qualité et permet le contrôle des risques, vous donnant plus de liberté pour développer votre entreprise



**Réduction des coûts** sur chaque fonction principale



**Réduit** les délais et permet d'identifier les erreurs avant qu'elles ne se produisent



**Automatisation intégrée pleinement** à partir du moment où le travail a été validé



**Fournit** la meilleure qualité de production

# Faîtes plus

**Réduisez considérablement les coûts en automatisant les tâches fréquemment exécutées de façon manuelles, les processus de production ou les étapes quotidiennes**

Proven to Drive Results\*



**Augmentation de 10 à 20%** de la productivité grâce à des règles de base comme le contrôle automatique et l'archivage automatique



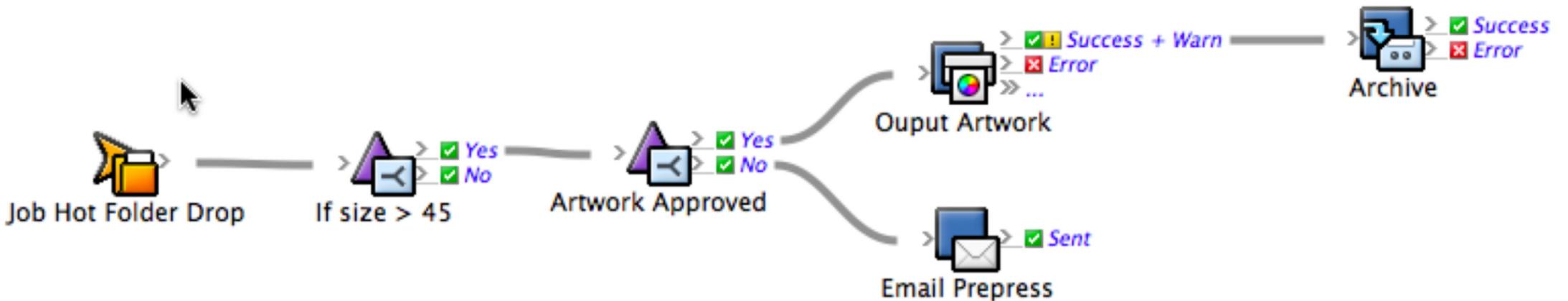
**Réduction de 30 à 60%** des coûts de prépresse lorsqu'ils sont utilisés avec le logiciel Kodak InSite



**1-2% de marge supplémentaire \***

# Rules-Based Automation (RBA)

- Un cadre pour amener le logiciel de flux de production (et autres logiciels ou matériel) à répondre à certains événements
- Utilise une logique conditionnelle pour décider ce qui se passe à chaque étape en fonction des résultats d'événements précédents

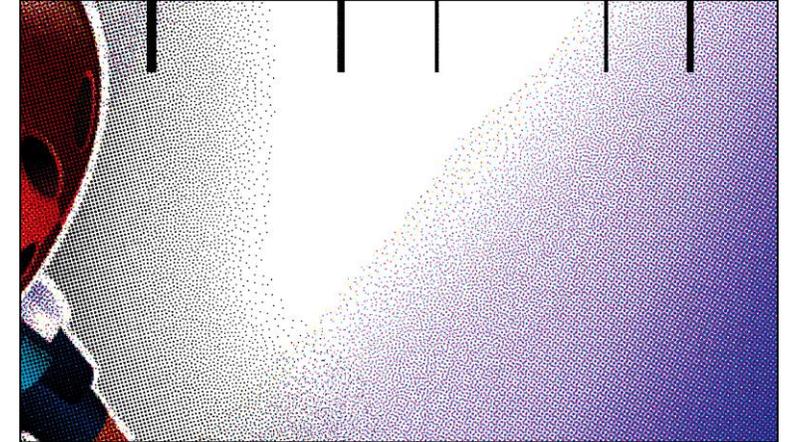


# Quoi de neuf

Des capacités améliorées pour une meilleure qualité pour satisfaire le client le plus exigeant

Maxtone SX Screening pour les applications en quatre couleurs offre une résolution plus élevée et un contrôle amélioré sur l'impression

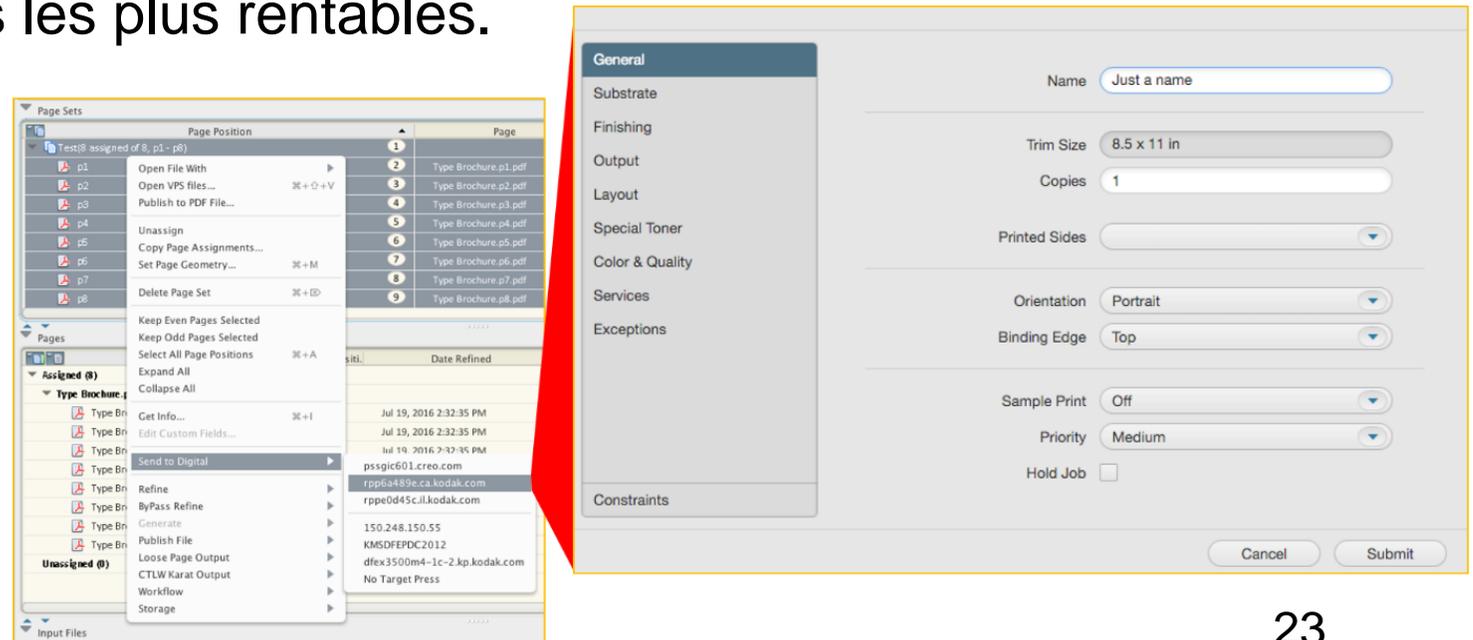
- Prend en charge les assignations de filtrage XMP à partir d'autres systèmes de workflow; Utiliser les technologies de tramage Kodak par l'automatisation.
- Nouvelle offre de virtualisation Hyper-V



# Quoi de neuf

La capacité numérique augmente la flexibilité et réduit les coûts.

- Un flux de travail pour offset et numérique: diriger la sortie d'un travail sans retravailler les fichiers
- Universal Digital Job Ticket Editor: premier workflow de l'industrie permettant aux opérateurs de prendre des décisions de production en temps réel.
- Intégration numérique pour tirer pleinement parti des presses offset et numériques pour obtenir les résultats les plus rentables.



# Quoi de neuf

Des partenariats élargis avec des fabricants de presses numériques signifient que les performances de Prinergy sont optimisées pour chaque presse.





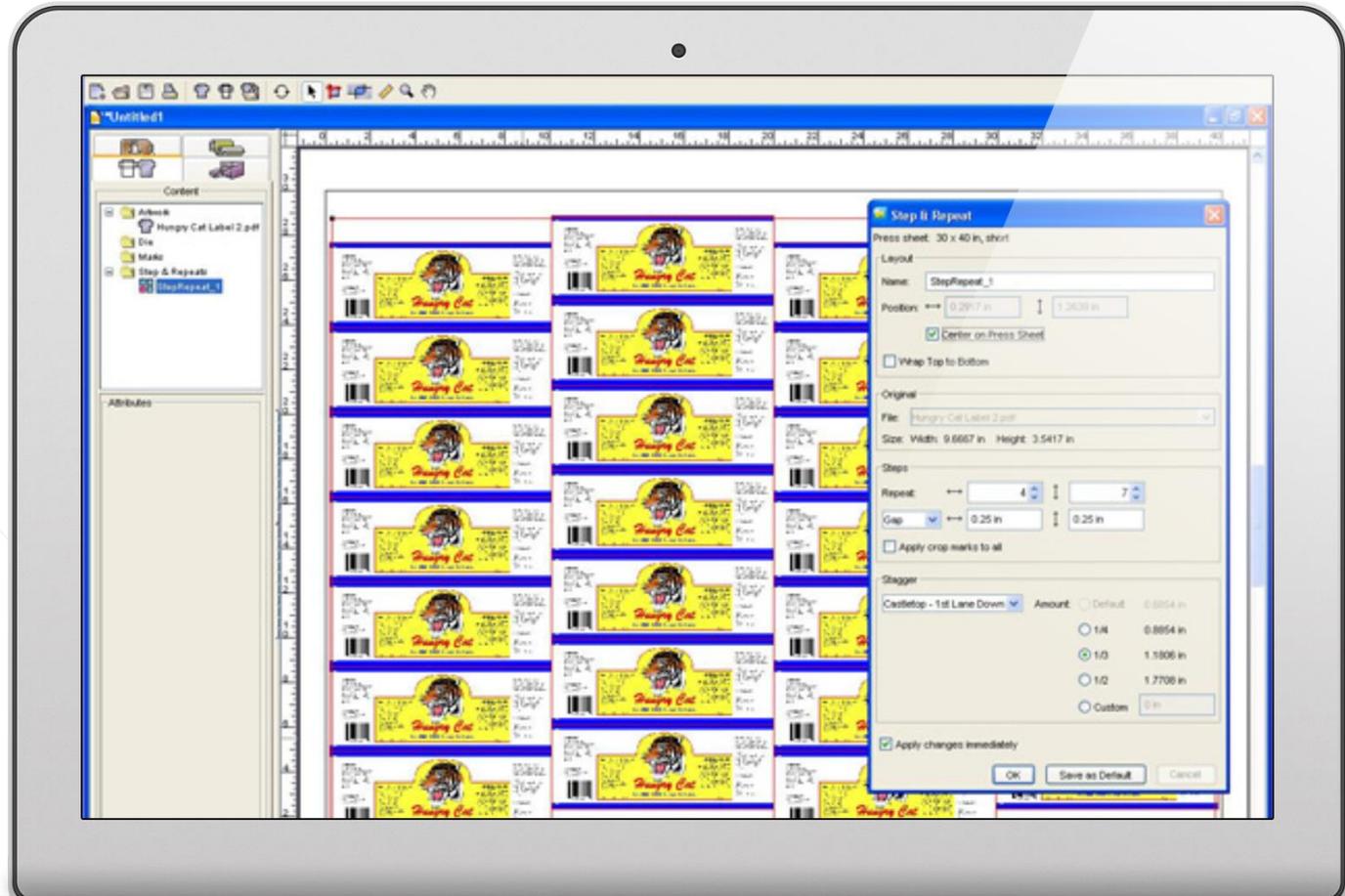
# Production Planning Workflow





# PANDORA Step-and-Repeat Software

Une solution performante conçue pour créer efficacement des imbrications d'emballage prêts à imprimer en réduisant considérablement le temps de mise en page, en améliorant la précision et en minimisant les déchets.



# Bénéfices

Traiter plus de travaux plus rapidement et de manière rentable grâce à la mise en page automatisée des gabarits



**Améliorer la précision** avec des repères intelligents



**Traitement efficace** des tâches de répétition avec des modèles réutilisables et automatisés et création de fichiers CAO à partir de matrices 1-up



**Augmentez la productivité** avec l'amalgame de différentes étiquettes sur la même feuille en fonction des couleurs de l'illustration - une fonctionnalité unique Kodak

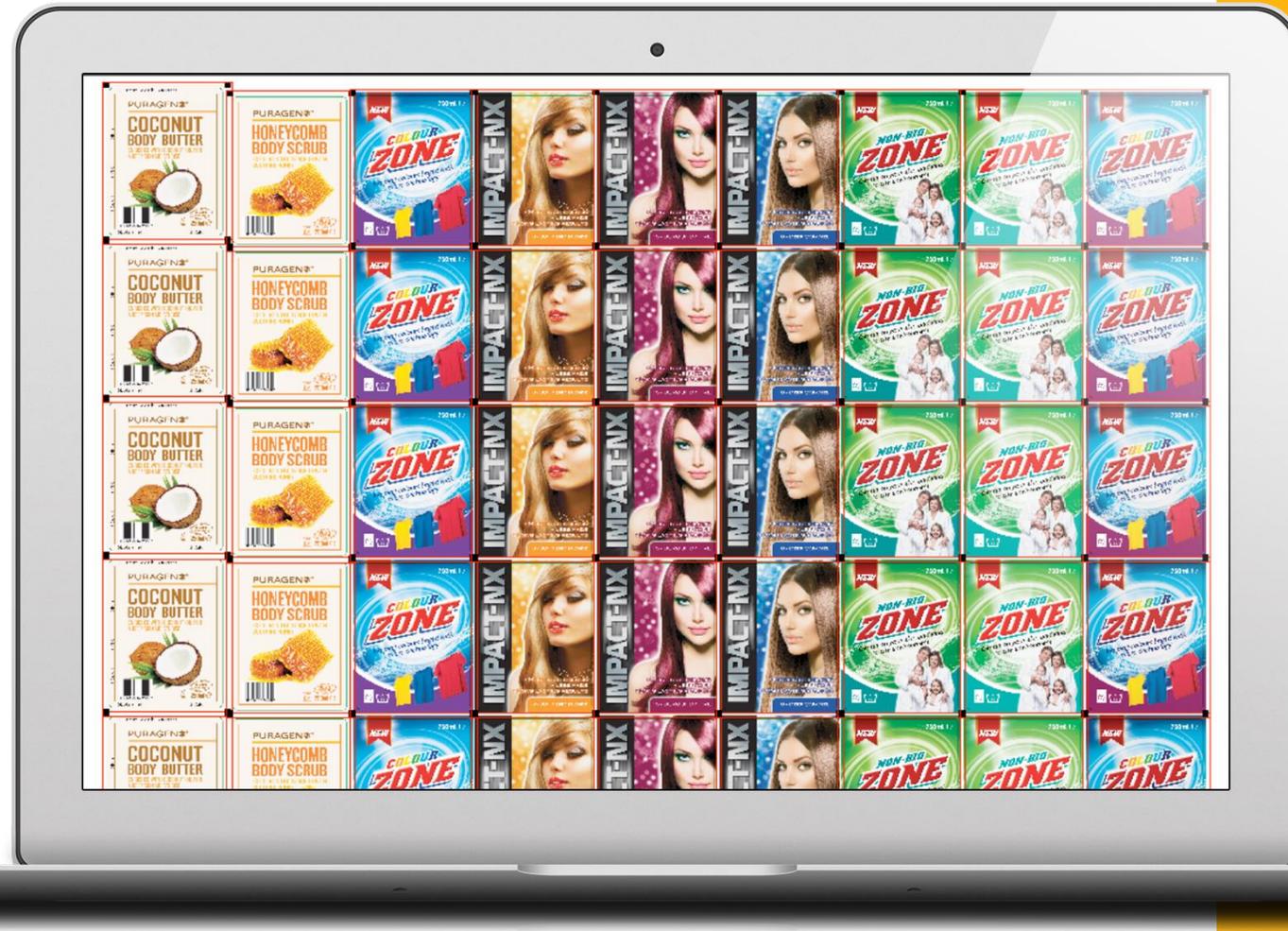


**Support de l'impression** offset, flexo et numérique

# Faire plus avec PLA

## Solution d'amalgame intelligent

- Optimise taille du support
- Amalgame optimisé par couleur!
- Fonction d'alignement automatique
- Conçu pour Flexo, le Digital et l'Offset



# Quoi de neuf

Un changement radical dans les économies et la productivité disponibles uniquement avec la nouvelle technologie SMART Layout de Kodak

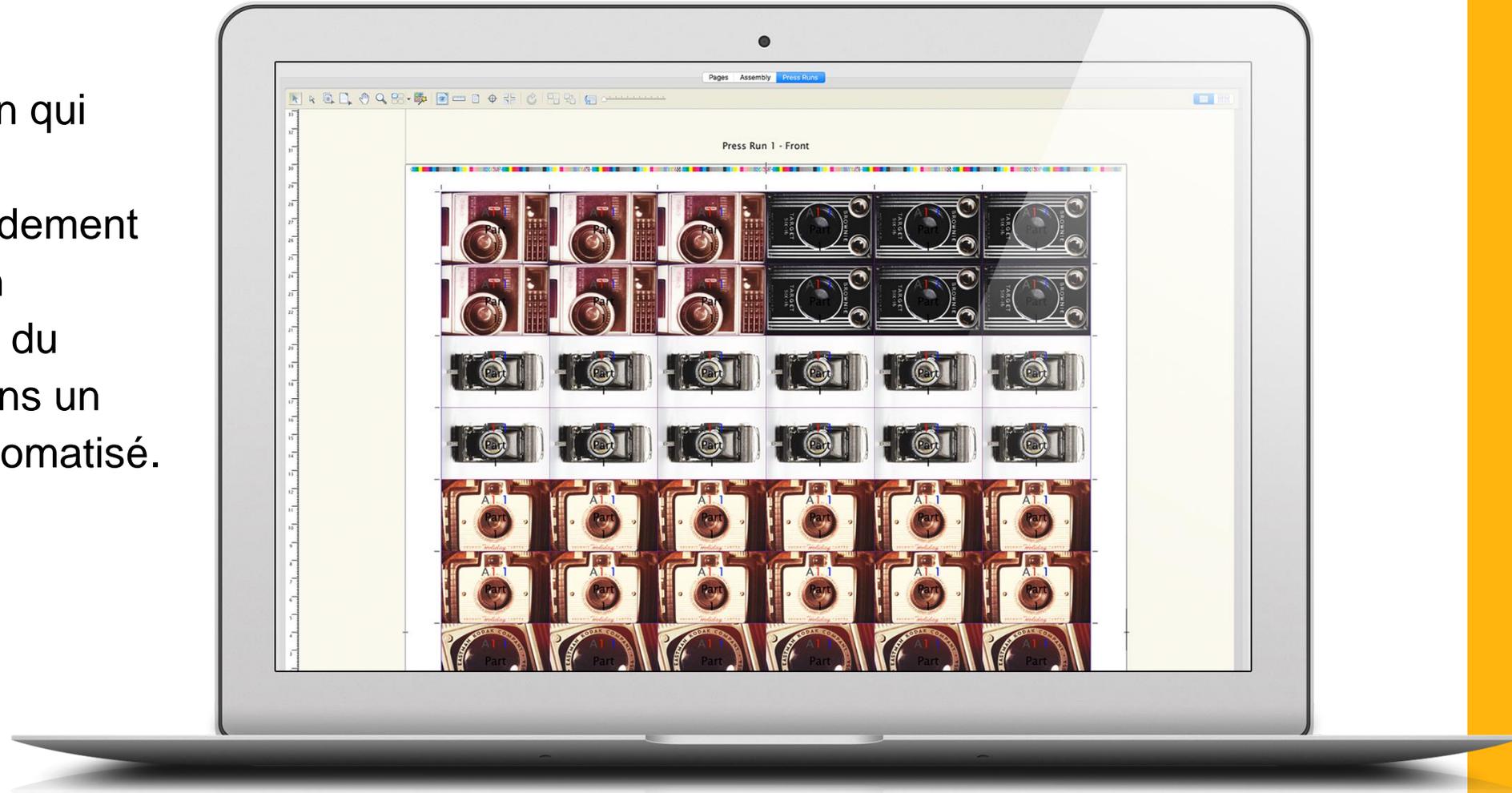
- Réduisez le temps de création de la mise en page d'heures en minutes grâce à Smart Layout
- Réduisez le temps d'arrêt avec nouvelles Smart Mark de « pose »
- Réduisez les chutes de papier grâce aux gammes de couleur morcelées





# PREPS Imposition Software

La solution d'imposition qui permet la production d'impositions plus rapidement et plus précisément en maximisant l'utilisation du format des presses dans un processus facile et automatisé.



# Bénéfices

Son processus d'imposition automatisé réduit le temps de traitement et les coûts.



**Plus de rotation:** produire plus de travaux et plus rapidement



**Planifiez** des tâches complexes pour l'impression conventionnelle et numérique avec facilité



**Augmenter** la productivité avec les bibliothèques de modèles de travail réutilisables



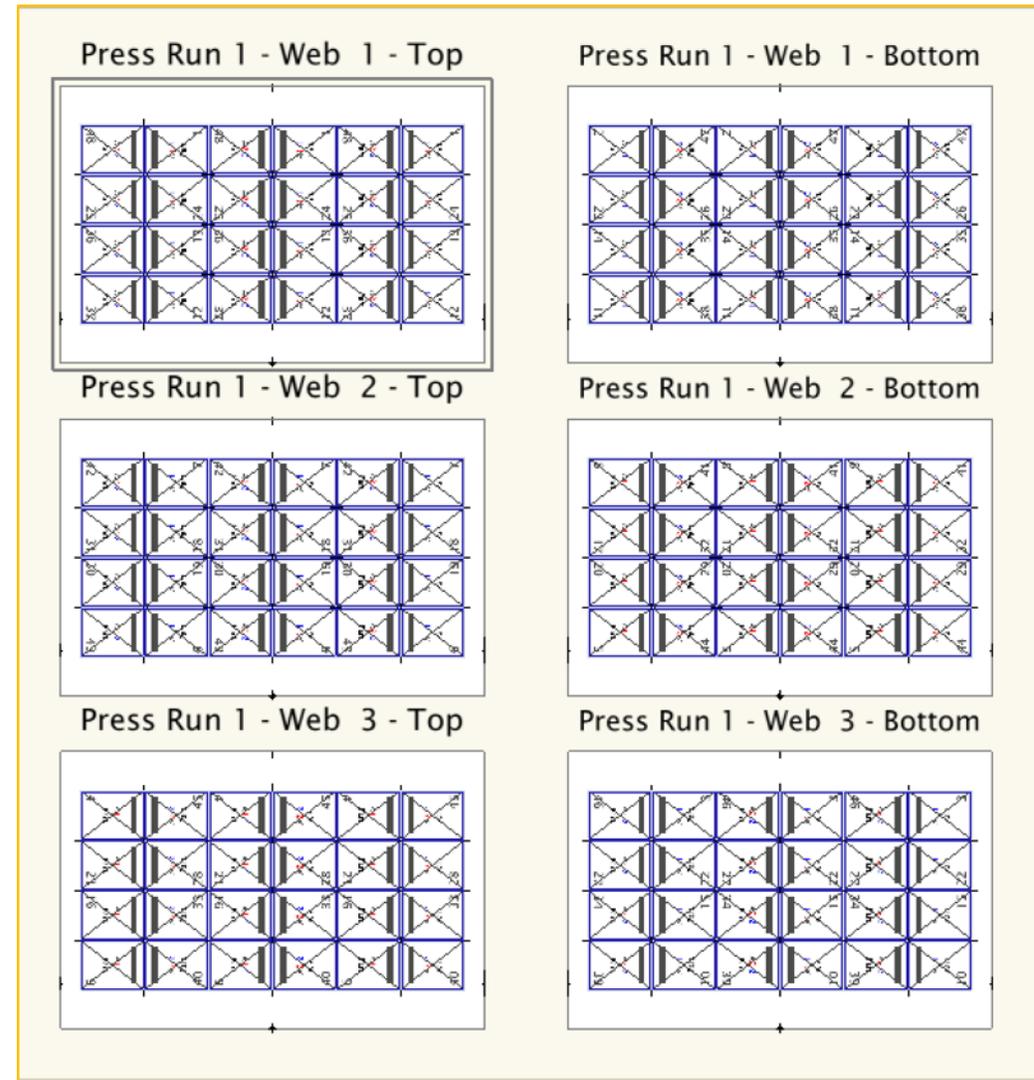
**SmartMarks** intuitifs pour plus d'automatisation



**Prise en main** et utilisation simplifiés avec une terminologie spécifique pour l'impression commerciale et l'emballage

# Quoi de neuf

- Le logiciel d'imposition PREPS Software, leader sur le marché, rehausse la barre de productivité avec des capacités d'automatisation qui n'ont jamais été réalisées auparavant:
- Améliorations des modèles de pliage pour les signatures d'impression en rotative et en continu
- Gestion des règles de fabrication pour la déformation en rotative
- Marques de collationnement intelligentes





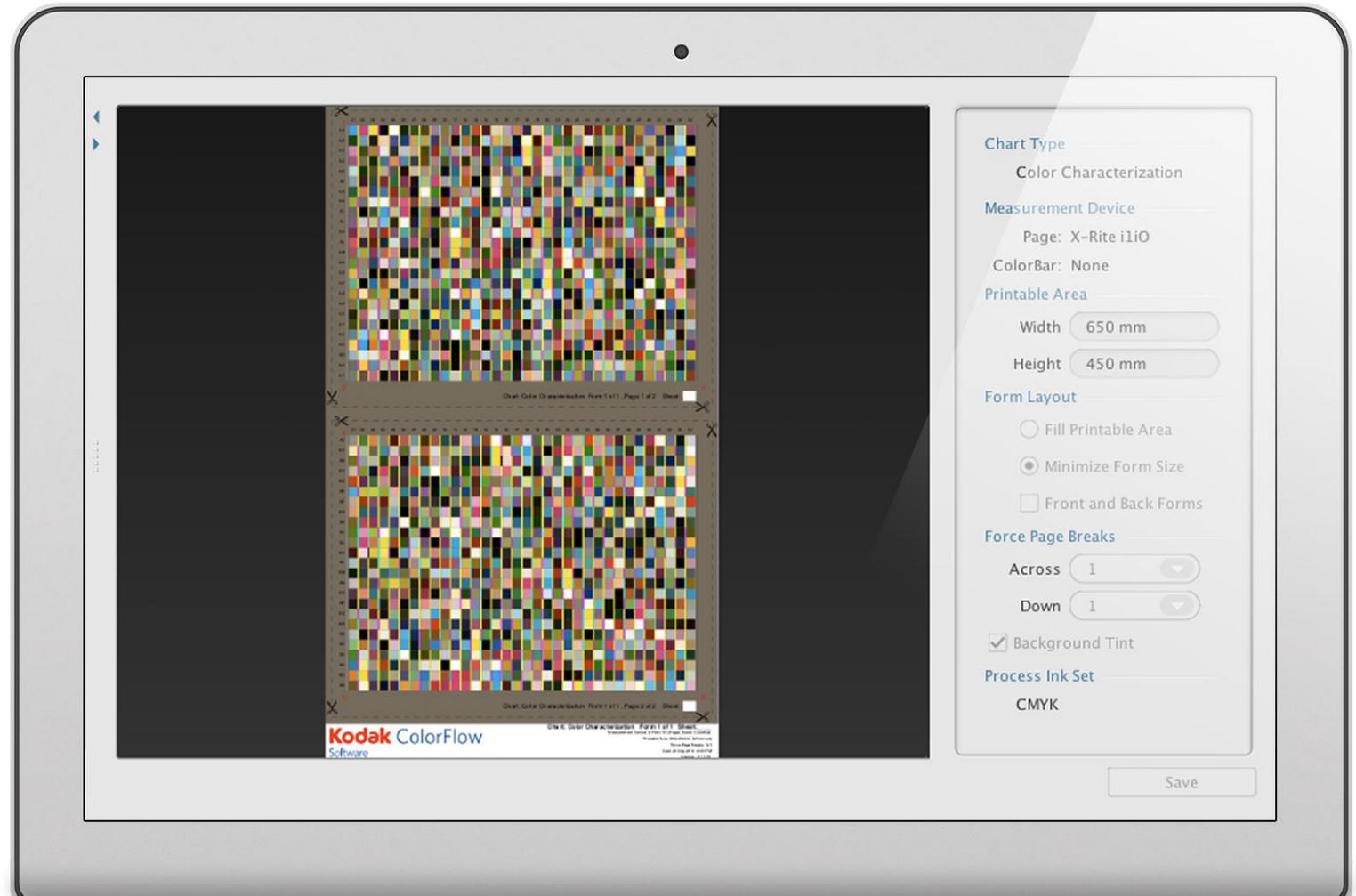
# Contrôle qualité

- Color Management
- Screening



# COLORFLOW Software

Le logiciel  
COLORFLOW est une  
solution de gestion  
des couleurs unique,  
qui garantit la qualité  
des couleurs,  
l'exactitude et la  
cohérence d'une  
manière efficace et  
prévisible



# Bénéfices

Précision dans la couleur, efficacité et uniformité



**Fournit une production de couleurs** de grande qualité



**Gérer la fidélité des couleurs** indépendamment du périphérique ou de l'environnement d'impression; Offset, numérique, flexo



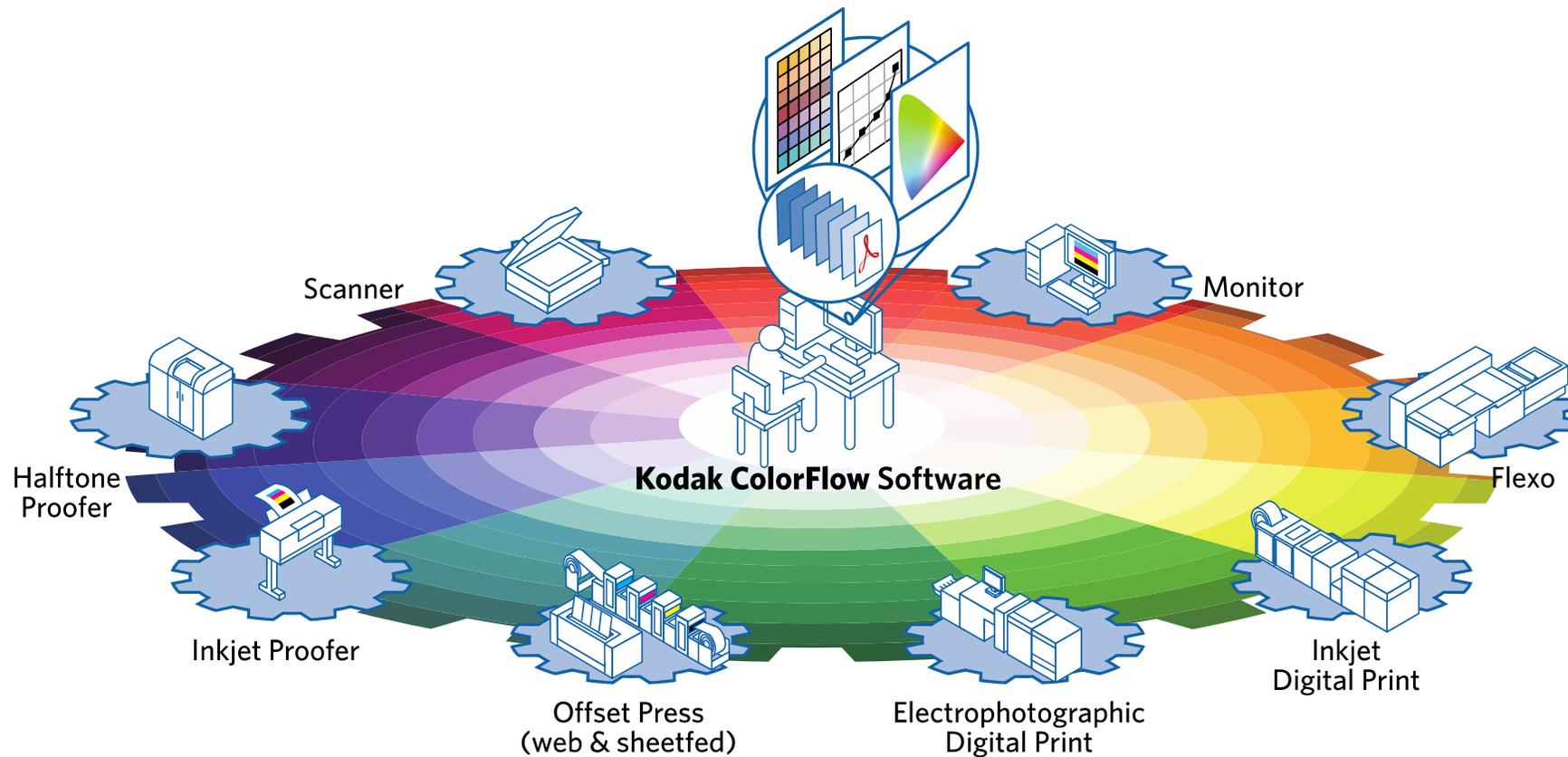
**Augmentez l'efficacité** et la productivité sans sacrifier la qualité des couleurs



**Réduisez les coûts de main-d'œuvre**, la consommation d'encre et les erreurs en gérant la qualité des couleurs sur plusieurs périphériques

# Gestion de la relation couleur

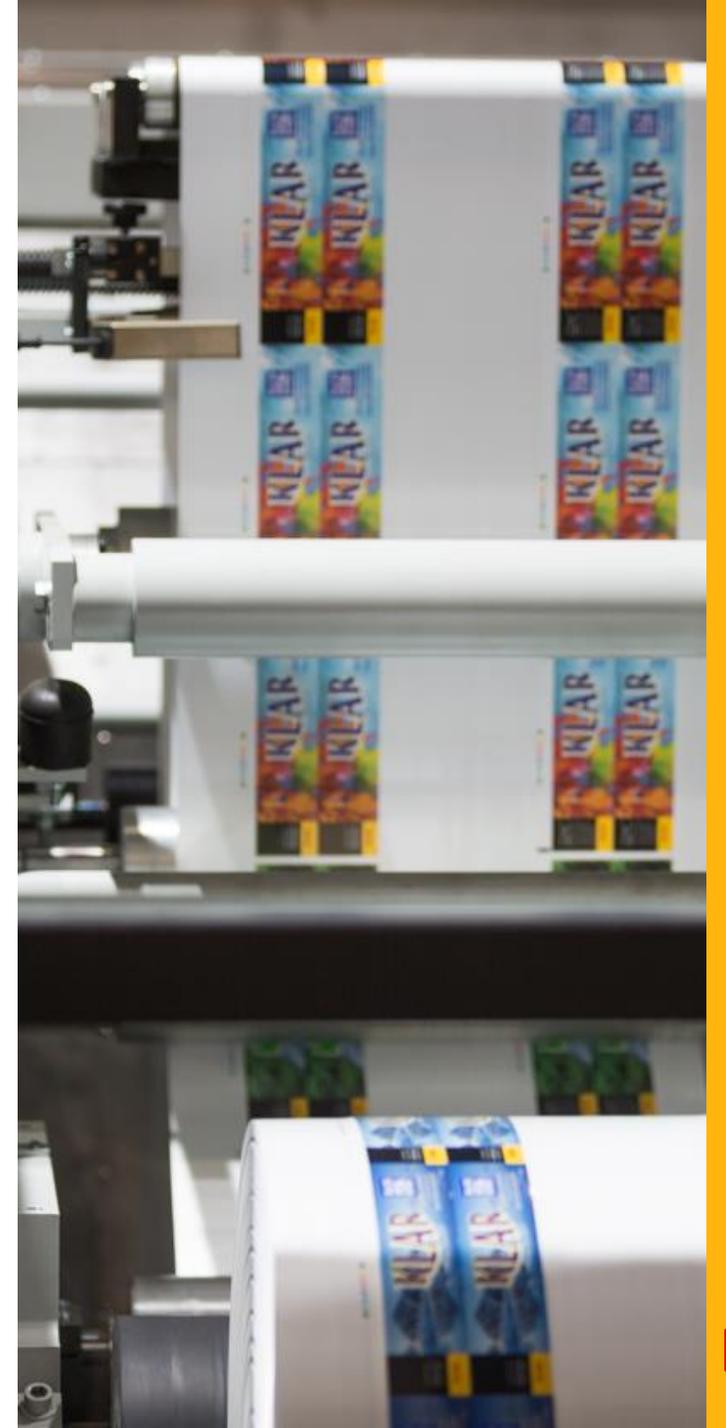
- ColorFlow aligne la colorimétrie des différents périphériques
- Permet un contrôle des couleurs intégré avec Prinergy Workflow



# Quoi de neuf

## Certification G7 et aptitude à prendre en charge la norme ISO12647-2

- Développez votre base de clients en satisfaisant les acheteurs les plus exigeants
- Accroître le potentiel client en vous qualifiant pour des travaux répondant à des exigences contractuelles.
- Stabilisez vos mises en routes d'impression en moins de temps, avec une réduction de la gâche

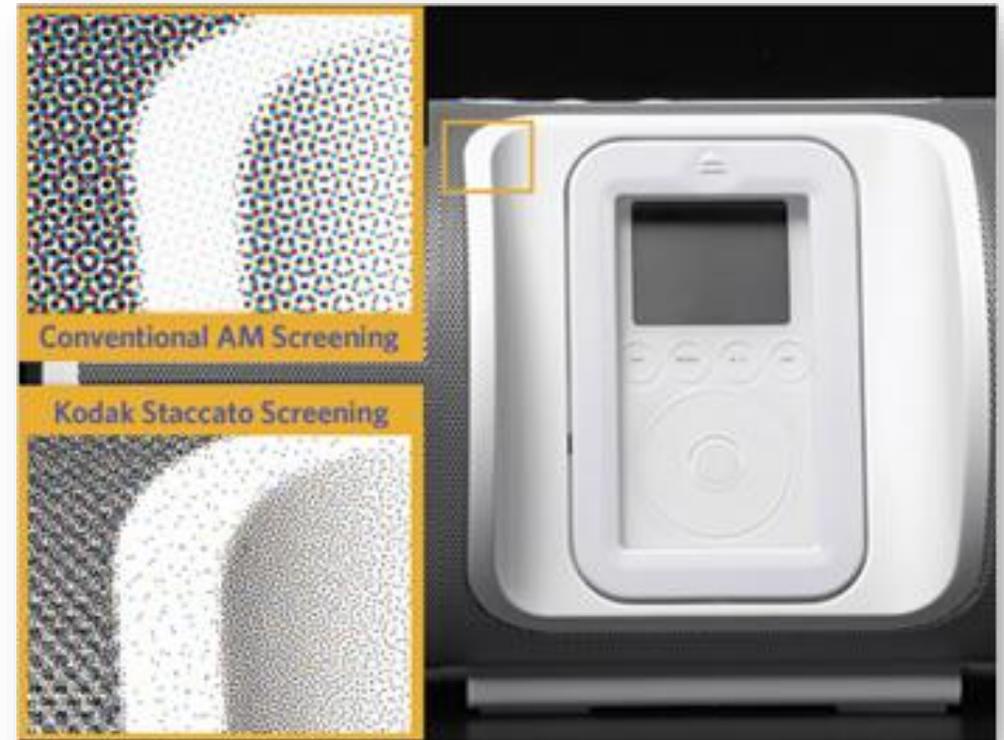




## SCREENING Technologies

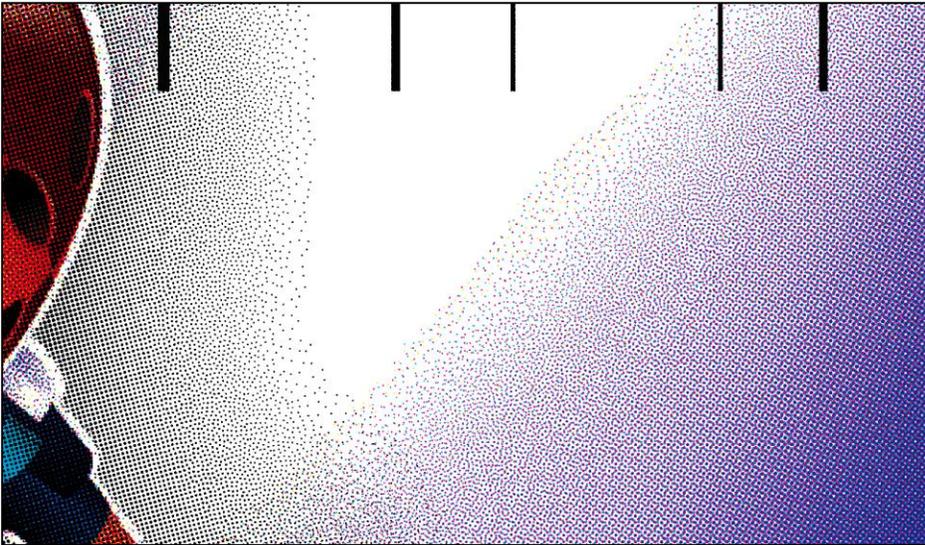
Choisir la meilleure solution et offrir la meilleure qualité pour le travail avec notre technologie de tramage intégrée

- Dans le marché concurrentiel d'aujourd'hui, l'emballage est lui-même devenu un outil de marketing principal
- Les fournisseurs d'emballages subissent des pressions pour améliorer l'aspect visuel du produit
- Kodak dispose de nombreuses technologies de tramages uniques et innovatrices qui peuvent vous aider à relever ces défis



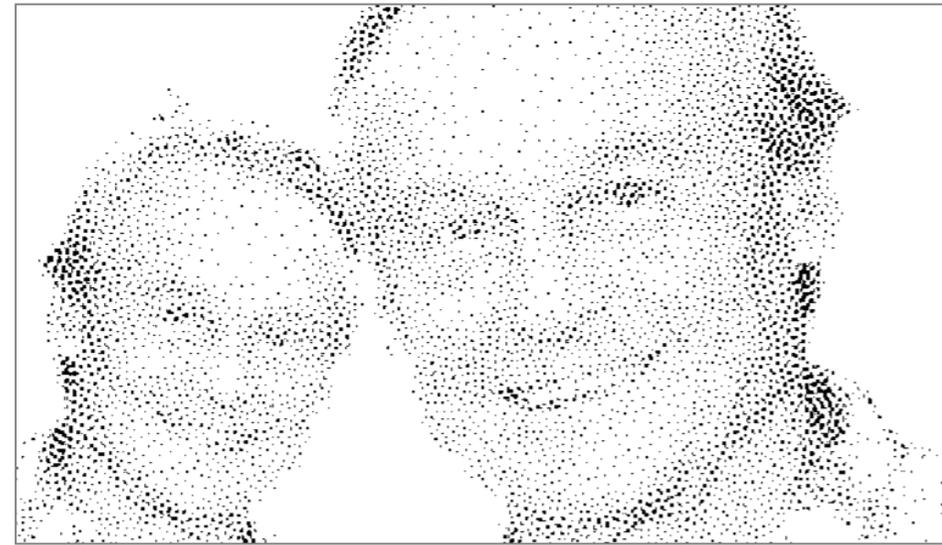
## Maxtone SX Screening

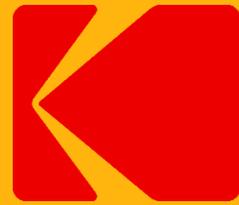
- Transition en douceur de FM à AM
- Permet la personnalisation des points dans les lumières et les ombres



## Staccato NX Screening

- FM hybride pour une haute fidélité, une tonalité continue et une gamme étendue de couleurs, exempts d'artefacts visible





Prinerger Workflow 5	Prinerger Workflow 6	Prinerger Workflow 7	Prinerger Workflow 8
<u>Prinerger 5.1.2.2</u> Adobe Print Engine 2.0 Windows 2008 Support x64 ColorFlow Ink Optimization Plate Remaking JMF Connectivity to Versa Mark and Indigo Preps 6.1 Support Mac Client support for SMB Network File Shares	<u>Prinerger 6</u> New Workspace UI Adobe Print Engine 2.6 OS 10.9 Support Preps 7.0 Integration ColorFlow 2.0 integration Support for additional RBA variables New Installer	<u>Prinerger 7</u> LPV enhancements New PDF Preflight + JDF/JMF connectivity with both Print Console and XPO Additional Digital Connectivity for digital presses	Digital Press Connectivity Device Track Setup Job search in Job Finder PANTONE+ libraries XMP Tag Support Cloud Help – updated help links Maxtone SX updated feature settings Variable Marks Match Acrobat Rendering in job attributes SMB3 Support in Windows 2012
<u>Prinerger 5.1.2.3</u> Apply Web growth on Sheet level Acrobat X Support Drag and Drop Support in Workshop New Proofing JTPs for InSite proofing New Pantone Color Libraries Plugin Support for CS5	<u>Prinerger 6.1</u> Workspace UI Enhancements ColorFlow 2.1 integration New Maxtone SX KM & HP Digital Press Connectivity	<u>Prinerger 7.5</u> ColorFlow 7.5, Preps 7.5, Business Link 7.5 Dongle-less licensing JDF 1.5 support Color Matcher enhancements Adobe PDF Print Engine (APPE) 3.6 Wiki-based online help Windows 2012 Qualification	
<u>Prinerger 5.2</u> Product Intent Support for Business Link Preps 6.2 Support Adobe PDF Engine 2.5 New NX Screening			
<u>Prinerger 5.3</u> OPS Integration RIP support for complex jobs Support for Altoona Test Suite OS 10.8 Support Adobe CS6 Support			<b>Récapitulatif des versions Prinerger et nouveautés par rapport à la version précédente</b>



# Kodak comprend vos besoins

- Se différencier de la concurrence
- Gérer des temps d'exécution plus courts, du Web à l'impression et des budgets plus serrés
- Faites plus: plus vite et mieux que la concurrence
- Réduire les frais généraux et augmenter les profits



# Traitement PDF

Preflight	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifier et corriger les erreurs au début du processus de fabrication</li></ul>
Color Management	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gérer la couleur pour la sortie; Stocker et gérer les bibliothèques de couleurs spéciales (Pantone)</li></ul>
Trapping	Gérer l'engrèvement de façon automatique en fonction du paramètre du modèle de processus



# Traitement PDF



**PDF File Editor: Editeur de fichiers PDF:** éditez des PDF en utilisant Adobe Illustrator ou Photoshop



**PDF Trap Editor:** Auto-trap ou mode manuel sur PDF



**PDF Compare:** Analyser deux fichiers PDF et identifier les différences entre eux



**PDF Merge:** Extraire tous les travaux antérieurs effectués et fusionner tous les éléments dans un nouveau fichier de production



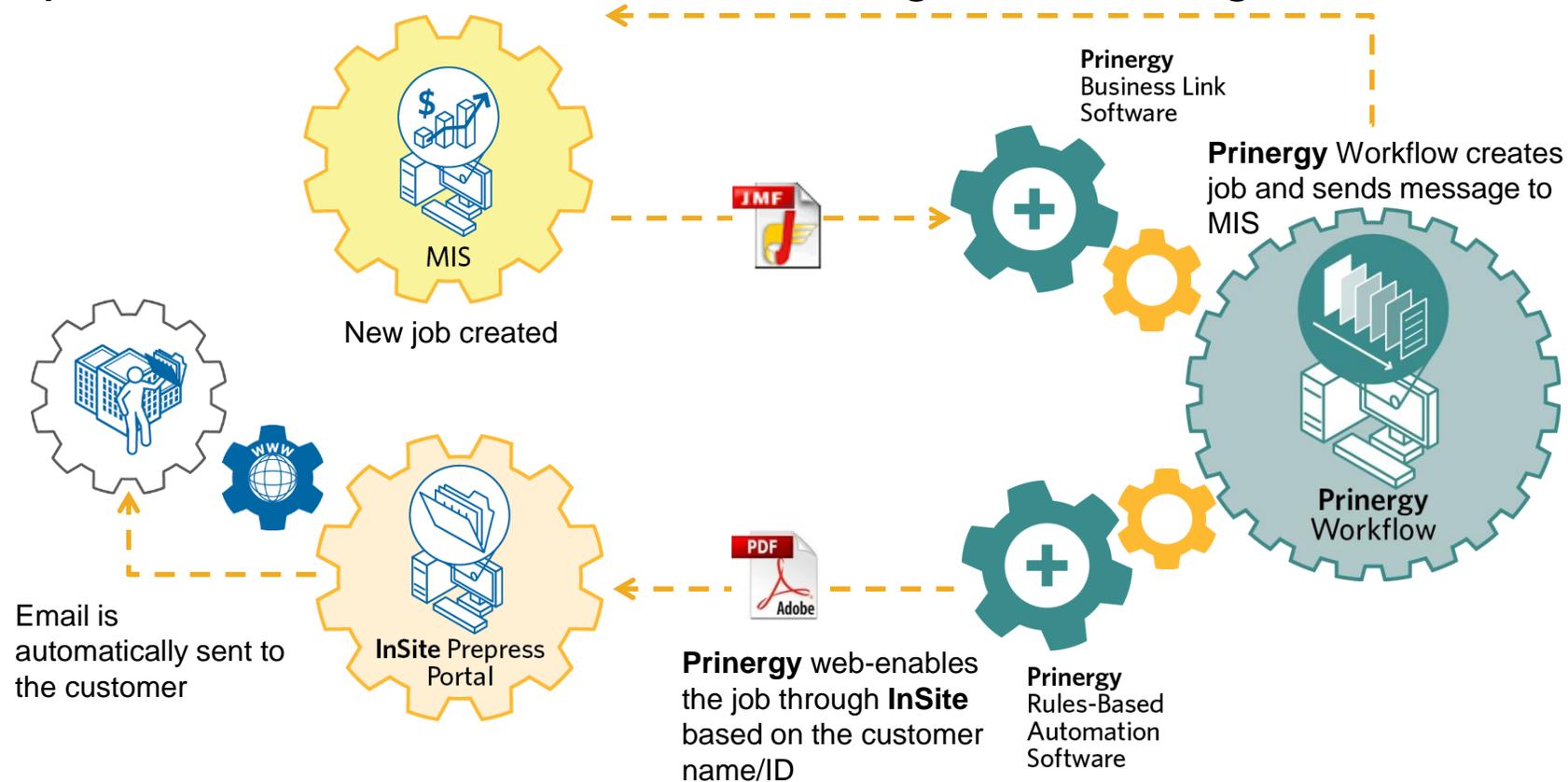
**PDF Platebuilder:** Accélérer la création de plaques vernis, ton direct ou autres



**PackZ:** Accélérer la création de couches diverses

# Intégration MIS

Réduire les opérations humaines et les erreurs grâce à l'intégration et l'automatisation



# Integration impression numérique

Gestion centralisée des travaux pour des presses numériques Kodak et tierces

