



## Les défis de la préparation à l'impression



D'un travail à l'autre, vous ne savez jamais quel est le format des fichiers entrants. Fusionner des documents pour créer un PDF prêt à imprimer peut prendre davantage de temps que prévu, avec un impact sur les échéances ainsi que sur vos résultats.



Des travaux à priorité élevée peuvent se retrouver bloqués dans des files d'attente d'impressions, derrière les travaux communs. Les appareils sont uniquement utilisés à temps partiel à cause d'une mauvaise planification ou d'un mauvais équilibrage dans la répartition des travaux. Aucune coordination relative aux supports papier n'est assurée, ce qui entraîne des changements inutiles. Les tâches manuelles répétitives prennent trop de temps et génèrent des erreurs.



Pour prospérer, les entreprises ont besoin de systèmes qui améliorent les processus et augmentent les performances. Ce qui revient à développer un service à forte valeur ajoutée et à automatiser autant de tâches que possible.



TotalFlow Prep et Production Manager vous aide à :



Accélérer le processus de préparation



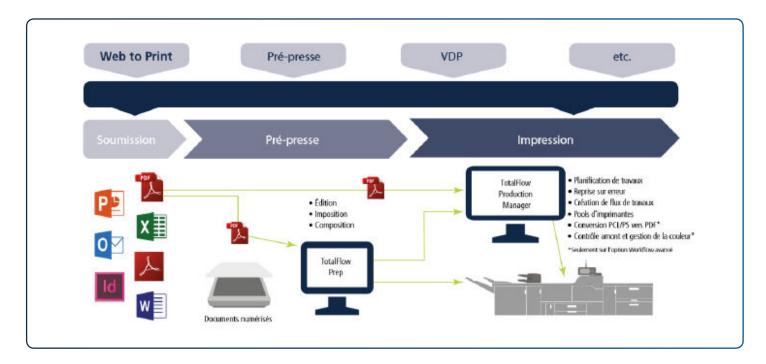
Mettre en place un flux de travaux de bout en bout intégré



Économiser de l'argent, du travail et gagnez du temps



Gagner en compétitivité



## TotalFlow Prep vous aide à...

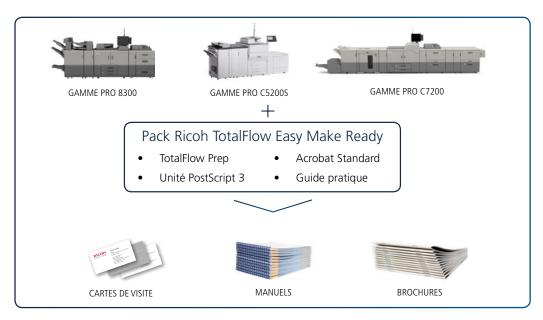
#### Diminuer les délais d'exécution

Le logiciel de préparation TotalFlow Prep simplifie les étapes et réduit le temps nécessaire à la création de fichiers PDF prêts à imprimer. Les outils courants de composition PDF rendent ce logiciel facile à utiliser et les tickets de travaux visuels WYSIWYG simplifient la validation. Le PDF final peut être envoyé à TotalFlow à Production Manager. Ces deux solutions travaillent ensemble pour fournir un flux de travaux de pré-presse simplifié avec une production précise et efficace. En fonction de vos besoins, elles peuvent également travailler de manière indépendante.

#### Réduire les erreurs et les coûts

TotalFlow Prep définit des programmes simples qui automatisent les tâches répétitives. En effet, moins d'interventions manuelles signifient moins de retards générés. L'écran d'aperçu affiche l'intégralité du document, y compris la finition. Ainsi, vous pouvez prévisualiser les fichiers avant leur impression. Vous pouvez donc éviter les solutions alternatives qui perturbent les flux de production et la reprise d'un même travail. Vous pouvez également obtenir des fonctions qui peuvent être des services à valeur-ajoutée, telles que les éditions de dernière minute, qui peuvent rendre vos solutions encore plus attractives auprès des clients.

TotalFlow Prep, une composante du pack Ricoh TotalFlow Easy Make Ready fonctionne avec la gamme d'imprimantes de production Ricoh Pro afin d'optimiser votre productivité et créer de nouvelles opportunités de revenus : pile ce dont vous avez besoin dans ce milieu hautement concurrentiel.



## Points forts

- Fournir une interface utilisateur graphique et intuitive ainsi que des tickets de travaux visuels
- Combiner les contenus de sources numériques et papiers
- Configurer l'ordre des pages
- Attribuer les propriétés d'un travail telles que les instructions spéciales
- Définir les chapitres
- Effectuer des modifications simples telles que l'alignement des documents numérisés, le remplacement d'un logo, l'insertion de texte, le dimensionnement et la rotation
- Ajouter des onglets avec du texte et des images pour une finition professionnelle
- Prévisualiser le fichier final pour s'assurer qu'il est correct avant de l'envoyer à l'impression
- Permettre les modifications de dernière minute

## Les avantages de notre solution pour la préparation des documents



## **FUSION DES TRAVAUX**

#### Défis:

- Différents documents issus de divers services sont fournis pour le même travail
- Certains documents ne sont disponibles qu'au format papier

### Avantages:

- Les pages de différents documents peuvent être fusionnées en un seul travail
- Les contenus scannés et numériques sont combinés rapidement et facilement
- Cette solution élimine les étapes de configuration, d'impression et d'assemblage réalisées manuellement et individuellement pour chaque document



# 2

## RETOUCHE DU DOCUMENT NUMÉRISÉ

#### Défis:

- Documents numérisés de travers ou tachetés
- Zones d'ombre sur les livrets numérisés, marques noires sur les documents agrafés ou perforés

### **Avantages:**

- Possibilité de modifier avec précision les images numérisées pour une impression nette
- Meilleure productivité grâce à l'automatisation du processus



# 3

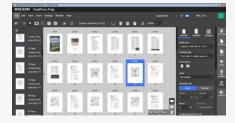
## CHANGEMENT DE L'ORDRE DES PAGES

### Défis:

- Le client veut modifier la mise en page du document
- Des erreurs manuelles peuvent être commises

### **Avantages:**

- Il est possible de facilement modifier l'ordre des pages
- Les erreurs et corrections sont évitées, pour un gain de temps non négligeable



# 4

## RÉGLAGES DES ONGLETS

#### Défis :

• L'insertion manuelle d'onglets est laborieuse et lente

### **Avantages:**

- Le contrôle des onglets permet de produire un document de qualité professionnelle
- La productivité est considérablement améliorée



# 5 IMPOSITION

#### Défis:

- Le client souhaite réaliser facilement des livrets à partir de documents qui n'ont pas été paramétrés pour l'impression de livrets
- Il souhaite grouper l'impression de cartes postales et de cartes de visite

#### **Avantages:**

- Offre un moyen simple de configurer ces éléments d'impression de production
- Crée rapidement des livres et des livrets pour une impression professionnelle
- Réduit les erreurs et améliore la productivité





## AGRAFAGE DES SOUS-SECTIONS

#### Défis:

- Les documents doivent souvent être présentés par sections, avec des sections agrafées et d'autres non agrafées
- Certains contrôleurs d'impression sont compatibles avec cette fonction, alors que d'autres ne le sont pas

#### Avantages:

- Les documents comportant seulement certaines sections agrafées peuvent désormais être préparés et produits rapidement, sans se soucier des limites matérielles
- Élimine la nécessité d'un assemblage manuel en post-production





## NUMÉROTATION DES PAGES

## Défis:

 Un opérateur doit remettre les pages d'un document dans l'ordre et renuméroter le document de manière rapide et précise

#### **Avantages**

- L'opérateur peut renuméroter un nouveau document rapidement et facilement, ce qui permet de gagner du temps
- La fonction de numérotation des pages permet d'éviter des erreurs lors de la numérotation d'un document





## RÉGLAGE DU SUPPORT

#### Défis :

• Nécessité de définir rapidement le support pour les travaux et les pages sélectionnées.

### Avantages:

- Il est maintenant plus facile de sélectionner le média pour des pages données ou pour l'ensemble du travail. Sélectionnez simplement des pages, qu'elles soient les unes à la suite des autres ou dans un ordre aléatoire, puis effectuez un clic droit pour ouvrir la boîte de dialogue permettant la sélection des supports. Désormais, vous n'avez plus à vous rendre sur un autre onglet ou sur d'autres boîtes de dialogue situées plus bas pour sélectionner des médias.
- Cette optimisation diminue le nombre d'étapes requises pour définir un support pour un travail ou des pages, augmentant nettement la valeur ajoutée pour les clients qui utilisent régulièrement divers supports à la fois.



## TotalFlow Production Manager vous aide à...

Rationaliser votre flux de travaux d'impression et optimiser vos méthodes de travail.

#### Prendre de meilleures décisions quant aux impressions

TotalFlow Production Manager est votre unique point de contrôle pour l'optimisation de vos imprimantes de production page à page. Le logiciel analyse les tickets de travaux visuels ainsi que les files d'attente d'impressions, et imprime les travaux hautement prioritaires en premier. Il permet également de déterminer le lieu et le moment de production optimums, pour de meilleurs résultats à un meilleur coût.

#### Imprimer plus efficacement - en toute simplicité

Facile à installer et à utiliser, le logiciel basé sur une plateforme Web TotalFlow Production Manager simplifie les flux de travaux et s'intègre de façon optimale avec TotalFlow Prep, pour une gestion centralisée. De plus, l'intégration avec TotalFlow Path vous permet d'optimiser vos projets antérieurs, afin de reconnaître et de mettre en place les meilleures pratiques pour les travaux que vous gérez habituellement, réduisant ainsi le nombre d'interventions manuelles et par extension, les coûts et les erreurs.

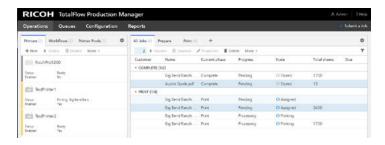
## Une mise à jour offrant une performance accrue

TotalFlow Production Manager peut être mis à niveau avec l'option Workflow avancé, en fonction de vos besoins. Il offre toutes les fonctionnalités de TotalFlow Production Manager, associées à la fonction de contrôle en amont et de gestion de la couleur, ainsi que l'équilibrage des charges d'impression.

Il prend en charge jusqu'à 15 imprimantes.

## Points forts

- Optimisez les options de contrôle et de prévisualisation en créant des tickets de travaux visuels grâce à l'interface WYSIWYG
- Automatisez la planification des travaux selon les capacités et la disponibilité des imprimantes
- Trouvez rapidement une solution aux problèmes des imprimantes en configurant des alertes
- Reprenez immédiatement
   l'impression après une erreur
- Évaluez votre fonctionnement grâce à des rapports exportés au format PDF/CSV contenant les statistiques des imprimantes et des travaux effectués
- Imprimez les travaux plus rapidement grâce à la répartition des charges et la planification
- Assurez-vous de l'exactitude des documents grâce aux étapes de validation supplémentaires
- Gérez le suivi et le coût de production en contrôlant l'accès aux imprimantes et en consultant les rapports des données par codes utilisateurs
- Personnalisez les flux de travaux grâce aux icônes glisser-déposer





L'onglet « Opérations » affiche le résumé, les travaux, les imprimantes et un aperçu des imprimantes virtuelles

L'onglet « Flux de travail » de TotalFlow Production Manager affiche un éditeur de flux de travaux par code couleur simple, et équipé de la fonction « glisser-déposer ».

## TotalFlow Production Manager. Option Workflow avancé

## Hautement intuitif. Conjugué à la simplicité de la fonction « glisser-déposer ».

TotalFlow Production Manager vous permet de personnaliser vos flux de travaux et de gagner un temps précieux avec l'option Workflow avancé.

### Parmi les autres avantages figurent :

- La prise en charge de groupes d'imprimantes, permettant ainsi au logiciel de trouver le chemin le plus rapide pour achever un travail
- Les interfaces pour Enfocus PitStop Server, qui permet l'intégration du contrôle en amont et de la gestion des couleurs
- La configuration de l'arrêt des travaux jusqu'à ce que l'opérateur donne son feu vert après une impression test et une vérification de la qualité
- La conversion de flux PCL et PostScript vers PDF pour rationaliser l'exécution des travaux

#### Des outils abordables, moteurs de succès

Grâce à TotalFlow Prep et à Production Manager, vous gagnerez en efficacité et obtiendrez un retour sur investissement plus rapide. En ces temps difficiles où les entreprises doivent augmenter leur productivité et maximiser leur rentabilité, ces outils vous permettent de redéfinir l'intégralité de votre production d'impression.

## Points forts

- Réalisez des conversions PostScript et PCL
- Gérez les tâches de contrôle en amont et de gestion de couleur
- Bénéficiez d'épreuves automatisées

# Prérequis TotalFlow Prep

Configuration système minimale	Système d'exploitation	Édition	32 bits (x86)	64 bits (x64)
	Windows® 7 (SP1)	Professionnel, Entreprise, Intégrale	x	x
	Windows 8 et 8.1	Professionnel, Entreprise	x	x
	Windows 10	Professionnel, Entreprise		x
	Windows Server 2012, plus R2	Standard		x
Poste de travail	Processeur : 3 GHz ou plus recommandés (minimum 2 GHz) Mémoire : 8 Go ou plus recommandés (minimum 4 Go)			
Disque dur	10 Go d'espace disponible recommandés pour l'installation initiale			
Écran	1 440 x 900 pixels ou plus recommandés (minimum 1 024 x 768 pixels) 16,7 millions de couleurs ou plus recommandées (minimum 64 000 couleurs)			
Réseau	Adaptateur Ethernet LAN (au moins 100 Mbps, LAN câblé recommandé) Protocole TCP/IP (IPv4)			
Navigateur Internet	Pour utiliser la version de navigateur Web de Ricoh TotalFlow® Prep, un des navigateurs suivants est requis : Internet Explorer® 11 ou ultérieur, Mozilla Firefox® (Vesion actuelle + les deux versions antérieures), Google Chrome™ (Version actuelle + les deux versions antérieures), Apple® Safari® 7 ou 8			
Flash Player	Adobe® Flash® Player version 11.2 ou ultérieure est requis pour afficher la version de navigateur Web de TotalFlow Prep			
Inclus	Ricoh TotalFlow Easy Make Ready Package M26/57/S3			

# Prérequis TotalFlow et Production Manager

Configuration système minimale	Système d'exploitation	Édition		64 bits (x64)
	Windows® 7 (SP1)	Professionnel, Entreprise, Ultimate		x
	Windows 8 et 8.1	Professionnel, Entreprise		x
	Windows 10	Professionel, Entreprise		x
	Windows Server 2012, plus R2	Standard		x
	Windows Server 2016	Standard		x
Navigateur Internet (pas de support 64 bits)	<ul> <li>Version actuelle Mozilla Firefox® 47.x plus deux versions antérieures</li> <li>Version actuelle Google Chrome™ 55.x plus deux versions antérieures</li> <li>Internet Explorer® 11</li> <li>Apple® Safari® 9 et 10</li> </ul>			
Adobe <sup>®</sup> Reader	Adobe Acrobat® Reader 10, 11 et versions supérieures			
Système de fichiers	NTFS recommandé			
Pour le client	Système d'exploitation	Édition	32 bits (x64)	64 bits (x64)
	Windows 7 (SP1)	Professionnel, Entreprise, Ultimate	х	х
	Windows 8 et 8.1	Professionnel, Entreprise	х	x
	Windows 10	Professionnel, Entreprise	x	x
	Windows Server 2008 R2	Standard, Entreprise		x
	Windows Server 2012, plus R2	Standard		x
	Apple Mac OS® 10.9 et 10.10	Mavericks, Yosemite		

Caractéristiques matérielles	TotalFlow Production Manager	TotalFlow Production Manager avec l'option Workflow avancé	
Composant	Prend en charge 1-5 imprimantes	Requis pour 1 à 15 imprimantes Pour plus d'imprimantes, veuillez ajouter d'autres serveurs.	
Processeur	2,4 GHz Dual Core		
Mémoire	4 Go	8 Go	
Disque dur	100 Go d'espace libre	200 Go d'espace libre	
Réseau	Adaptateur Ethernet LAN (au moins 100 Mbps, réseau câblé recommandé) Protocole TCPIP (IPv4)		
Écran	Plus de 1 024 x 768 pixels, plus de 16,7 millions de couleurs		



www.ricoh-europe.com

Les faits et chiffres indiqués dans cette brochure font référence à des scénarii spécifiques. Les circonstances individuelles peuvent entraîner des résultats différents. Tous les noms d'entreprises, de marques, de produits et de services sont la propriété et sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Copyright © 2019 Ricoh Europe PLC. Tous droits réservés. Cette brochure, son contenu et/ou sa mise en page ne peuvent pas être modifiés et/ou adaptés, copiés en partie ou en entier et/ou intégrés dans d'autres travaux sans l'autorisation écrite préalable de Ricoh Europe PLC.