



FIERY[®] JOBFLOW PRO

L'impression plus intelligente grâce à l'automatisation



Plateforme
d'automatisation du flux
de production assistée par l'IA

L'automatisation plus intelligente du prépresse commence ici

Automatisation intelligente assistée par l'IA

Fiery JobFlow™ Pro est une plateforme d'automatisation du flux de production de dernière génération conçue pour les ateliers d'impression qui doivent imprimer une cadence élevée tout en réduisant les points de saisie. Contrairement aux systèmes statiques basés sur des règles, JobFlow Pro prend des décisions intelligentes et en temps réel en fonction du contenu réel de la tâche, du statut du périphérique et des données de production en direct.



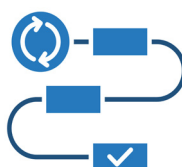
Ce qui rend JobFlow Pro unique

L'IA qui comprend la tâche



Analyse du contenu réel de la tâche pour en identifier le type, l'acheminer à bon port et appliquer les pré réglages Fiery adéquats. Le contrôle en amont donne des indications claires et exploitables auxquelles les opérateurs peuvent se fier.

Conception visuelle du flux de production



L'éditeur de flux de production par glisser-déposer permet aux opérateurs de créer et de modifier des flux de production sans requérir de connaissances en matière de script ni d'assistance informatique. Ajoutez, supprimez ou réordonnez les étapes si nécessaire.

Intégration robuste à l'écosystème Fiery



Connexion directe aux serveurs Fiery pour accéder aux pré réglages, surveiller les files d'attente et l'activité des périphériques via Command WorkStation® et appliquer les étapes d'imposition et de finition de manière cohérente grâce aux solutions de préparation Fiery.

Conçu pour la rapidité et la mise à l'échelle



Repose sur une nouvelle architecture haute performance axée sur la vitesse, la fiabilité et l'évolutivité, qu'il s'agisse d'une presse unique ou de périphériques provenant de plusieurs fournisseurs. Les flux de production suivent le rythme de vos activités sans avoir à repartir de zéro.

Basé sur les événements et paré pour l'Industrie 4.0



Dépasse les limitations inhérentes aux dossiers actifs et aux règles statiques en répondant en temps réel à l'activité du serveur Fiery, aux lectures de codes-barres, aux entrées des capteurs IoT, aux déclencheurs temporels et aux événements de l'atelier. Repose sur des normes ouvertes telles que MQTT pour une production connectée et axée sur les données.



Transformez le prépresse répétitif en un avantage concurrentiel

L'automatisation du flux de production est aujourd'hui une priorité technologique pour les fournisseurs de services d'impression, car il s'agit du seul moyen de gérer des volumes croissants sans recruter davantage de personnel ni sacrifier la qualité.

La bonne nouvelle ? Les outils d'automatisation modernes ne nécessitent pas d'expertise informatique ou de programmation complexe. Ils sont conçus spécialement pour les opérateurs d'impression. Sur la bonne plateforme, l'automatisation devient accessible, et non intimidante.

Avantages de l'automatisation du prépresse :

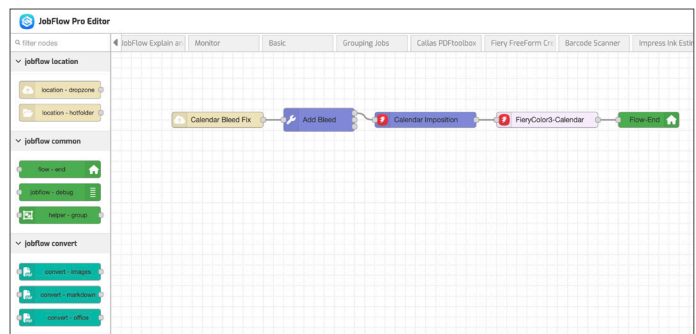
- **Réduisez le temps de configuration** de quelques minutes à quelques secondes pour les tâches répétitives
- **Éliminez les erreurs** qui entraînent des réimpressions coûteuses et des retards
- **Traitez des volumes plus importants** sans ajouter de nouveaux collaborateurs
- **Libérez l'emploi du temps des opérateurs** pour qu'ils se concentrent sur la qualité, les clients et des tâches plus rentables

Concevez une automatisation puissante sans script ni codage

Les flux de production Fiery JobFlow Pro sont conçus et gérés à l'aide de JobFlow Pro Editor, un espace de travail visuel qui met l'accent sur l'automatisation, la compréhension des informations et la mise à l'échelle.

Pas de scripts avancés requis

Les flux de production sont créés en faisant glisser des éléments de base modulaires, appelés nœuds, sur une zone de travail et en les connectant pour définir la manière dont les tâches circulent en production. Chaque nœud effectue une tâche spécifique, telle que surveiller un dossier, convertir des fichiers, exécuter un contrôle en amont, acheminer des tâches ou les envoyer à l'impression. Configurez les paramètres, créez les liens logiques et déployez. Aucune connaissance en programmation n'est requise.



Fiery JobFlow Pro Editor - Flux de production d'imposition de calendrier et d'ajout de fonds perdus.

Des flux de production modulaires qui évoluent avec vous

Les flux de production sont conçus à partir de nœuds indépendants qui transmettent des messages structurés entre les étapes. Cette conception modulaire vous permet d'ajouter, de supprimer ou de réordonner des étapes sans avoir à recréer l'intégralité du flux de production. Besoin d'insérer un contrôle en amont supplémentaire ou de mettre à jour la logique d'acheminement ? Il suffit de déposer un nœud et de le connecter pour que votre flux de production en tienne instantanément compte.

Fonctionnement de Fiery JobFlow Pro

Automatisation de la réception des tâches jusqu'à la presse

Fiery JobFlow Pro automatise l'ensemble de la chaîne du flux prépresse, depuis la réception et l'analyse jusqu'au contrôle en amont, la préparation, la soumission et les rapports. Voici le parcours des tâches dans le système :

1. Réception de la tâche

Soumission flexible et déclenchements

Les tâches proviennent de sources multiples :

- Zones de dépôt dans l'interface du navigateur JobFlow Pro
- Dossiers actifs surveillés sur votre réseau
- Espaces web-to-print et systèmes MIS/ERP
- Pièces jointes d'e-mails et stockage cloud
- Fiches de tâches provenant des systèmes d'entreprise

Déclencheurs de flux de production au-delà de la soumission de fichiers :

- Surveillance de l'activité du serveur Fiery (exemples : tâches terminées, changement de statut de la file d'attente)
- Lecture de codes-barres (exemple : lecture pour libérer la tâche suivante dans la file d'attente)
- Messages MQTT provenant de capteurs ou de périphériques IoT (exemples : indication d'un niveau faible de papier, changements de température, alertes par voyant intelligent).
- Programmations temporelles (exemples : rendre disponible le travail au début de la journée, mettre en lots des tâches similaires pendant les heures creuses)

2. Analyse et classement

Identifiez le type de tâche

Lorsqu'un fichier arrive, l'analyse assistée par l'IA de JobFlow Pro n'inspecte pas uniquement le nom du fichier ou les métadonnées de la tâche, mais également le contenu existant. Elle identifie le type de tâche (cartes de visite, brochures, cartes postales, catalogues) et détermine le flux de production approprié et les préréglages Fiery à appliquer.

En l'absence de préréglages correspondants, JobFlow Pro invite les opérateurs à en créer un nouveau en vue d'une réutilisation ultérieure, ce qui permet de rationaliser les tâches similaires et d'améliorer l'automatisation au fil du temps.

3. Contrôle en amont et correction

Détectez les problèmes à un stade précoce

L'outil intégré callas pdfToolbox contrôle en amont les PDF en vérifiant les erreurs courantes d'impression telles que les images à faible résolution, les polices manquantes, les espaces colorimétriques incorrects, et bien d'autres encore. Les problèmes sont signalés et, si possible, corrigés automatiquement.

Explications lisibles du contrôle en amont assistées par l'IA : les rapports techniques de contrôle en amont sont synthétisés dans un langage clair et simple, adapté au niveau d'expérience de l'opérateur, avec des conseils exploitables sur la manière de résoudre les problèmes.





MEILLEUR
LOGICIEL DE
PRÉPRESSE ET
PRÉMÉDIA (2025)



4. Acheminement intelligent

Orientez les tâches automatiquement

Les nœuds logiques et de décision basés sur des messages acheminent chaque tâche vers le flux de production adéquat en fonction des critères suivants :

- Type de tâche
- Exigences couleurs
- Niveau de priorité
- Disponibilité du périphérique et statut de la file d'attente

Les tâches sont acheminées vers le flux de production, la file d'attente ou la presse appropriés sans intervention manuelle.

5. Préparation et finition

Automatisation de la mise en page et de la configuration

Fiery JobFlow Pro s'intègre parfaitement à Fiery Impose pour appliquer automatiquement des modèles d'imposition*, des codes-barres et des repères de finition afin que chaque tâche créée soit prête à l'impression avec des résultats reproductibles.

6. Soumission

Imprimez les tâches en toute confiance

Les tâches sont envoyées au serveur Fiery ou à la destination de sortie appropriée avec l'ensemble de leurs propriétés préconfigurées, de sorte que chaque fichier est traité exactement comme prévu, sans configuration manuelle ni intervention de l'opérateur. Les tâches sont alors prêtes pour :

- L'impression immédiate sur la presse cible
- Leur maintien dans une queue Fiery dans le contexte d'une production contrôlée
- L'archivage en tant que PDF prêt pour la production
- Une redirection si la presse principale n'est pas disponible

7. Commentaires et suivi

Conservez la visibilité

Les données relatives au statut et à la production sont renvoyées à JobFlow Pro et aux systèmes MIS intégrés, offrant ainsi une visibilité en temps réel sur les éléments suivants :

- Délais d'exécution des tâches
- Taux d'utilisation des périphériques
- Performances du flux de production et goulets d'étranglement
- Historique complet des tâches et pistes d'audit

*** nécessite une licence Fiery Impose.*

Une intelligence assistée par l'IA : restez maître de vos données

Une meilleure prise de décision, une confidentialité renforcée

Fiery JobFlow Pro utilise l'IA pour prendre en charge l'automatisation intelligente du prépresse, aidant ainsi votre équipe à travailler plus rapidement et de manière plus cohérente. L'assistance IA est une fonctionnalité facultative, axée sur la confidentialité et conçue pour les environnements de production d'impression.



Comment l'IA améliore JobFlow Pro :

Analyse des tâches en fonction du contenu

- L'IA évalue le contenu réel de la tâche, en passant au crible le texte, les images, la mise en page et la structure, afin d'identifier avec précision le type de tâche, au lieu de se fonder uniquement sur les noms de fichiers ou les métadonnées.

Acheminement des tâches et préréglages intelligents

- Les tâches sont acheminées vers le flux de production approprié et traitées avec les préréglages Fiery adéquats, pour des résultats cohérents et reproductibles dans l'ensemble de vos opérations.

Explications lisibles du contrôle en amont

- Les rapports de contrôle en amont complexes sont décrits en langage clair et simple, avec des conseils adaptés au niveau d'expérience de chaque opérateur, du débutant à l'expert chevronné.

Vos données restent sécurisées

- JobFlow Pro se connecte en toute sécurité à vos propres comptes d'IA privés, tels qu'OpenAI ou Claude, afin que vous conserviez toujours le contrôle total de vos données. Fiery n'utilise pas vos fichiers clients ou vos informations de production exclusives pour entraîner des modèles d'IA externes, ce qui constitue un gage de confidentialité, de protection et de conformité pour vos flux de production.

Conçu pour les environnements de l'Industrie 4.0

À l'aide de protocoles ouverts tels que MQTT, JobFlow Pro connecte les serveurs d'impression numérique Fiery, les capteurs d'atelier, les services cloud et les systèmes d'entreprise au sein d'un framework d'automatisation réactif.

Il pose la structure de base permettant de lancer les initiatives de l'atelier intelligent où les données dynamiques, les systèmes connectés et les flux de production basés sur les événements sont essentiels pour rester compétitif.





Fonctionnalités clés pour le flux de production

Automatisez chaque étape, de la réception à la sortie

Fiery JobFlow Pro offre une automatisation intégrale du système prépresse grâce à un système de flux visuel modulaire qui réduit les points de saisie manuels et garantit une sortie cohérente.



Conversion et inspection des fichiers

- Convertit des documents Microsoft Office, des chaînes de caractères et des images (JPEG, PNG, TIFF) au format PDF
- Utilise l'analyse assistée par l'IA pour inspecter le contenu des tâches et les classer



Contrôle en amont et correction

- Contrôlez et dépannez les tâches à l'aide de callas pdfToolbox
- Des rapports de contrôle en amont clairs et exploitables, optimisés par l'IA



Assemblage de documents

- Combinez plusieurs PDF en un seul document
- Fractionnez les tâches volumineuses en fonction du nombre de pages ou de plages de pages définies
- Extrayez, réordonnez ou dupliquez des pages



Imposition et finition

- Appliquez des modèles d'imposition tels que des brochures, N-up, impressions groupées (nécessite une licence Fiery Impose)
- Ajoutez des repères de finition, des codes-barres et des informations sur la tâche



Acheminement et distribution des tâches

- Recueillez les tâches en fonction de critères spécifiés
- Acheminez des tâches en fonction du contenu, du client, des propriétés de la tâche ou de la presse préférée
- Hiérarchisez les tâches urgentes sur la base de règles définies
- Réacheminez automatiquement des tâches en cas d'indisponibilité des périphériques



Paramètres couleur et amélioration de l'image

- Appliquez des préréglages Fiery et des paramètres couleur précis
- Définissez l'affectation des supports et les mises en page mixtes
- Corrigez les problèmes d'image



Sortie et archivage

- Soumettez les tâches aux files d'attente d'impression Fiery ou mettez-les en attente dans le contexte d'une production contrôlée.
- Archivez des PDF prêts pour la production afin de les réimprimer ou de les réutiliser rapidement
- Exportez les données de production vers les systèmes MIS/ERP

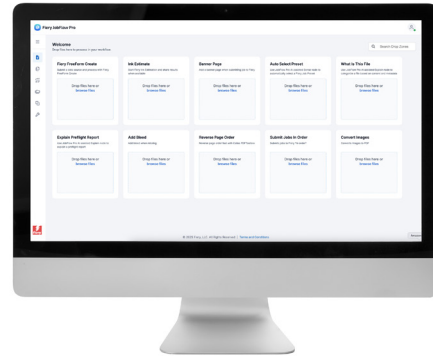


Prise en main de Fiery JobFlow Pro

Les effets visibles

Passez d'une préparation réactive des fichiers à une production proactive. Passez moins de temps à résoudre les problèmes, réalisez plus de tâches du premier coup et augmentez vos marges à l'aide de Fiery JobFlow Pro.

- Réduisez le temps de préparation des tâches manuelles
- Réduisez les erreurs de prépresse et les réimpressions coûteuses
- Traitez des volumes plus importants sans augmenter votre personnel
- Des tâches cohérentes et prêtes à imprimer, à chaque fois



Déploiement, licence et support

Configuration minimale requise

- Consultez la configuration requise la plus récente sur resources.fiery.com/jobflowpro/specs.

Serveurs Fiery pris en charge

- Flux de production d'imprimantes à feuilles et imprimantes et presses industrielles Fiery Driven™.
- Serveurs Fiery sous Windows exécutant Fiery FS400 Pro et versions ultérieures.
- Les serveurs Fiery sous Linux nécessitent Fiery Automation Package et Fiery FS400 et versions ultérieures.

Installation

- Téléchargez et installez Fiery JobFlow Pro via Fiery Software Manager sur un PC Windows. Il est ensuite possible de lancer JobFlow Pro à partir d'un raccourci sur le bureau ou d'y accéder dans un navigateur Web.

Activation de la licence

- Licence par abonnement d'une durée de 1 à 5 ans. Une licence permet de prendre en charge plusieurs serveurs Fiery au sein de votre configuration.

Prêt à transformer votre flux prépresse ?

Demandez une démonstration personnalisée

Découvrez comment JobFlow Pro fonctionne avec vos flux de production spécifiques et vos serveurs Fiery. Adressez-vous à un expert en flux de production Fiery.

Contactez votre représentant Fiery

Procurez-vous JobFlow Pro auprès de votre revendeur Fiery agréé.

Commencer un essai gratuit de 30 jours

Faites l'expérience de JobFlow Pro dans votre propre environnement de production. Aucune obligation d'achat.

En savoir plus

Consultez fiery.com/jobflowpro pour vous procurer des vidéos, des guides pratiques, de la documentation technique et plus encore.



® Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.fiery.com

Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with Fiery, LLC products and services.

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, ColorWise, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, MicroPress, IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Fiery, LLC and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2026 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_006.01.26_FR