



Fiery FS600 Pro et Fiery FS600

Guide des nouveautés
produit pour les
serveurs Fiery pilotant
les imprimantes à feuilles





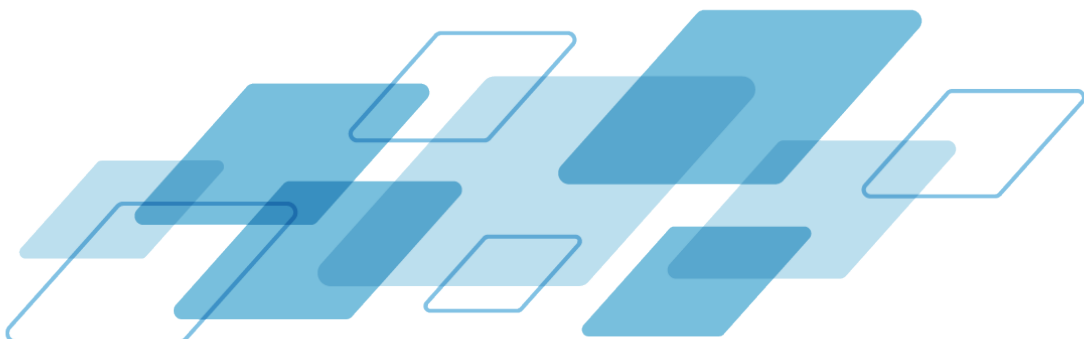
CONTENU

Introduction	4
Nouvelles fonctionnalités par domaines d'innovation et aspects fondamentaux	5
Couleur et image	6
Adobe PDF Print Engine 6.0	6
Automatisation de la gestion des couleurs	6
Gestion des couleurs en 1 étape.....	6
Recalibrage sans aucune intervention.....	7
Fiery TrueBrand pour tous les serveurs d'imprimantes à feuilles	8
Traitement des tons directs Fiery Edge	9
Améliorations de Fiery Spot Pro	9
Traitement des tons directs Fiery Edge configurable	10
Activation/désactivation des groupes de tons directs	11
Affichage des valeurs dE mesurées sur les nuanciers	12
Améliorations de Fiery ImageViewer	13
Préservation des tons directs avec les courbes Fiery ImageViewer	13
Affichage de la zone imprimable	14
Lignes de guidage de la règle.....	14
Plus grande facilité d'utilisation.....	15
Prise en charge du profil source PrintWide 2020	15
Défonce avec retenue	16
Prise en charge étendue pour les instruments de mesure en ligne	16
Prise en charge de l'agencement dynamique d'échantillon	16
Des mesures plus précises.....	17
Améliorations des couleurs spéciales	17
Contrôle de la surimpression des couleurs spéciales	17
Profils par sections	18
Productivité	19
HyperRIP intelligent	19
Soumission des tâches à Fiery JobFlow via Fiery Command WorkStation	21
Améliorations de Fiery JobExpert	22
Prise en charge de PostScript.....	22
Recherche de la longueur d'enregistrement.....	23
Préréglages à paramètres sélectifs	24
Gestion	26
Programmeur d'impression Fiery	26
Groupes de tâches	27





Catalogue support	29
Catalogue de formats	29
Modifications générales des Catalogues papier/support	31
Décalage visuel de l'image	31
Fiery Preflight pour les serveurs externes noir et blanc	34
Améliorations de Fiery Command WorkStation	34
Annulation simple des tâches	35
Visibilité de l'adresse IP du serveur	35
Modification d'intitulé de tâche plus rapide	35
Noms de profils de sortie étendus	35
Liste de serveurs personnalisable	36
Favoris de Catalogue papier/support	36
Temps d'impression restant	37
Préférences de performances pour le multitâche de préparation	37
Connexion	39
Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021	39
Linux Debian 11	39
Prise en charge de IPP 2.0	40
Conformité avec Mopria Print Service	40
Prise en charge native de l'impression universelle de Microsoft	41
Intégration des services cloud Fiery IQ	42
Sécurité	43
Chiffrement des données avec conformité FIPS 140-2	43
Effacement sécurisé (conforme à la norme NIST 800-88)	43
Connexion unique (SSO)	44
Kit de haute sécurité Fiery v1.0	44
Fonctions modifiées/supprimées	45
Formation Fiery	47
Ressources de formation gratuites	47
Programmes de certification Fiery	47
Fiery Communities	48
Ressources supplémentaires	49



Introduction

Le nouveau système Fiery® FS600 Pro/FS600 intègre une technologie innovante et intelligente pour répondre à l'évolution des exigences des environnements d'impression et propose des options permettant de s'adapter à une future croissance. Les nouvelles fonctionnalités de cette dernière version offrent les avantages client suivants :

- La sélection du mode Fiery HyperRIP est désormais automatisée pour gagner en efficacité.
- Une automatisation plus conviviale et directement accessible rationalise le processus de gestion des couleurs des supports et améliore la précision des tons directs.
- Une conformité garantie avec les protocoles de sécurité organisationnels et des fonctionnalités importantes pour les entreprises clientes.
- Un meilleur contrôle pour les opérateurs de l'ordre d'impression des tâches, une application plus rapide des propriétés spécifiques à plusieurs tâches et une gestion des supports plus efficace.

Fiery FS600 est disponible pour les serveurs Linux intégrés et Fiery FS600 Pro pour les serveurs Windows externes. Le terme Fiery FS600 Pro est également utilisé comme référence générale au logiciel au niveau système.

Les serveurs d'impression numérique Fiery sont bâtis sur des fondations très solides axées sur la sécurité, la fiabilité, l'évolutivité, la connexion et le fonctionnement centré sur l'utilisateur. Les nouvelles fonctionnalités des serveurs Fiery FS600 Pro consolident les domaines fondamentaux de Fiery, améliorant leur fiabilité et leur sécurité quotidiennes pour votre activité. Ce guide produit est structuré pour présenter les nouvelles fonctionnalités par domaine d'innovation et aspects fondamentaux.

Ce guide contient une légende comme celle-ci à la fin de chaque section de fonctionnalité pour indiquer sa disponibilité.

Disponibilité	Définition
Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Serveurs Windows pilotant des imprimantes à feuilles
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Serveurs Linux pilotant des imprimantes à feuilles
Standard	Disponible par défaut
En option	Son activation requiert un progiciel en option
S.O.	Non disponible
Consultez la documentation du serveur Fiery pour confirmer la prise en charge	Disponible sur des produits spécifiques
Serveur	La fonctionnalité fait partie des logiciels FS600 Pro/FS600 pour serveurs externes ou intégrés. Elle n'est pas disponible avec les versions antérieures du logiciel Fiery.
Client	Fonctionnalité disponible avec Fiery Command WorkStation® 6.8

Nouvelles fonctionnalités par domaines d'innovation et aspects fondamentaux

 Couleur et image	 Productivité	 Gestion	 Connexion
<ul style="list-style-type: none"> • Adobe PDF Print Engine 6.0 • Automatisation de la gestion des couleurs • Fiery TrueBrand pour tous les serveurs d'imprimantes à feuilles • Traitement des tons directs Fiery Edge • Améliorations de Fiery Spot Pro • Améliorations de Fiery ImageViewer • Défoncé avec retenue • Prise en charge du profil source PrintWide 2020 • Prise en charge étendue pour les instruments de mesure en ligne • Améliorations des couleurs spéciales 	<ul style="list-style-type: none"> • HyperRIP intelligent** • Soumission des tâches à Fiery JobFlow® via Fiery Command WorkStation*** • Améliorations de Fiery JobExpert • Préréglages à paramètres sélectifs 	<ul style="list-style-type: none"> • Programmeur d'impression Fiery • Groupes de tâches • Catalogue support • Décalage visuel de l'image • Modifications générales des entrées des catalogues papier/support • Fiery Preflight pour les serveurs externes noir et blanc** • Améliorations de Fiery Command WorkStation 	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021** • Linux Debian 11* • Prise en charge de IPP 2.0 • Conformité avec Mopria® Print Service • Prise en charge native de l'impression universelle de Microsoft • Intégration des services cloud Fiery IQ®
 Sécurité			

- Chiffrement des données avec conformité FIPS 140-2**
- Effacement sécurisé (conforme à la norme NIST 800-88)**
- Connexion avec la connexion unique (SSO)**
- Kit de haute sécurité Fiery v1.0**
- Prise en charge de IPP 2.0
- Conformité avec Mopria® Print Service

* Disponible uniquement sur les serveurs Fiery Linux intégrés.

** Disponible uniquement sur les serveurs Fiery Windows externes.

[Bleu](#) : indique les fonctionnalités disponibles avec Fiery Command WorkStation 6.8

Remarque : les fonctionnalités varient en fonction du modèle de presse numérique. Reportez-vous à la fiche technique ou au tableau des fonctionnalités du produit concerné pour connaître le détail des fonctionnalités disponibles.

Couleur et image

Adobe PDF Print Engine 6.0

Le composant RIP d'Adobe PDF, Adobe PDF Print Engine, permet un ripping PDF direct sans conversion au format PostScript pour éviter d'éventuelles erreurs dans les fichiers PDF qui contiennent des transparences.



Adobe PDF Print Engine

Cette prise en charge offre aux utilisateurs des flux de production PDF natifs et intégraux et leur permet de renforcer l'homogénéité et la souplesse des sorties imprimées, de la conception à l'impression.

Les serveurs Fiery FS600 Pro comprennent Adobe PDF Print Engine 6.0, qui inclut une assistance technique pour les fichiers PDF/X-6 et PDF/VT-3.



[Consulter la page Web](#)

Avantages :

- Sortie de haute qualité correspondant au rendu du document à l'écran.
- Utilisation réduite des ressources système, pour un processus d'impression rapide et efficace.

Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Standard
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	En option : nécessite Fiery JobExpert et le kit de traitement de fichiers PDF
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

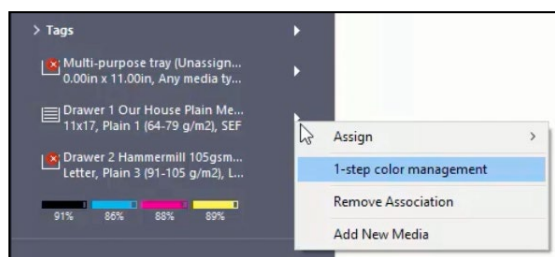
Automatisation de la gestion des couleurs

L'automatisation de la gestion des couleurs Fiery combine deux fonctionnalités dont la synergie permet de produire facilement d'excellentes couleurs pour les utilisateurs de tous niveaux d'expertise. Le support peut être calibré et profilé en une seule étape ; ensuite le recalibrage entièrement automatisé et sans intervention humaine garantit une régularité des couleurs pour les utilisateurs d'instruments de mesure en ligne, le tout au sein de Fiery Command WorkStation.

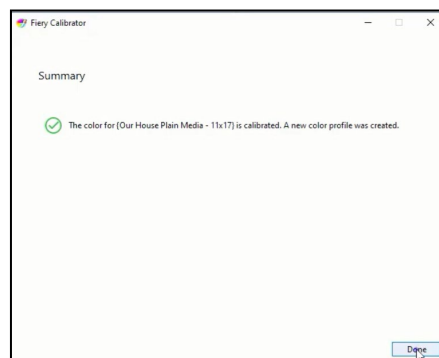
Gestion des couleurs en 1 étape

Cette fonctionnalité révolutionnaire de gestion des couleurs des supports fusionne le calibrage et la création de profils de support en une seule action. Un clic droit dans le bac du support choisi guide les utilisateurs tout au long du processus assisté de gestion des couleurs. 4 clics suffisent désormais à préparer le nouveau support pour la production. L'opérateur n'a aucune décision à prendre pour créer un calibrage et un profil personnalisés de haute qualité.

Une fois qu'un support devient « connu » pour Fiery Command WorkStation, le processus permettant d'obtenir d'excellents résultats est encore plus rapide, seul un recalibrage est nécessaire lors du lancement de la gestion des couleurs en 1 étape.



Gestion des couleurs en 1 étape pour le bac du support



Un nouveau calibrage et un nouveau profil de support terminés en 3 clics

Cette fonction fonctionne avec les instruments de mesure portables et en ligne, bien que les instruments en ligne offrent le plus haut niveau d'automatisation.

Avantages :

- Automatise et rationalise le processus de gestion des couleurs des supports.
- Réduit de plus de 60 % le temps nécessaire pour créer un calibrage et un profil par rapport aux méthodes précédentes.
- Offre facilement la meilleure gamme de couleurs et la meilleure qualité pour tous les supports.
- Ne nécessite aucune expertise en gestion des couleurs pour obtenir d'excellents résultats.
- Il n'est pas nécessaire de sortir de l'espace de travail Fiery Command WorkStation pour préparer le support pour la production.
- Comprend l'option permettant d'automatiser entièrement le calibrage G7 des niveaux de gris.

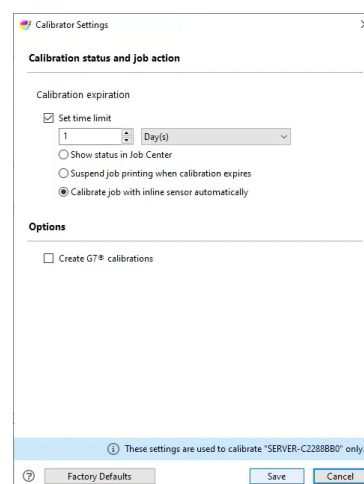
Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Nécessite un instrument de mesure portable ou en ligne Consultez la documentation du serveur Fiery pour confirmer la prise en charge Nécessite une licence Fiery Color Profiler Suite
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Nécessite un instrument de mesure portable ou en ligne Consultez la documentation du serveur Fiery pour confirmer la prise en charge Nécessite une licence Fiery Color Profiler Suite
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Recalibrage sans aucune intervention

Le recalibrage sans aucune intervention complète la fonctionnalité de gestion des couleurs en 1 étape pour produire un recalibrage programmé, entièrement automatisé et autonome.

Pour une utilisation avec des instruments de mesure en ligne, il permet aux utilisateurs de programmer le recalibrage à l'intervalle le plus adapté à leur environnement d'impression, en fonction du type de support. Parce que cette fonctionnalité tire parti des instruments de mesure en ligne, les opérateurs n'ont pas besoin d'intervenir pour rétablir la couleur comme définie par la gestion des couleurs en 1 étape. Ainsi, elle fournit une solution de calibrage des couleurs des supports entièrement « sans intervention ».



Avantages :

- Recalibrage entièrement automatique et sans aucune intervention manuelle, sans nécessiter l'intervention d'un opérateur pour maintenir les couleurs sur la bonne voie.
- Garantie de la précision et de la régularité automatiques des résultats, sans l'obligation pour les opérateurs de se rappeler des routines de recalibrage.
- Pas besoin d'arrêter manuellement la production pour effectuer le recalibrage des supports.

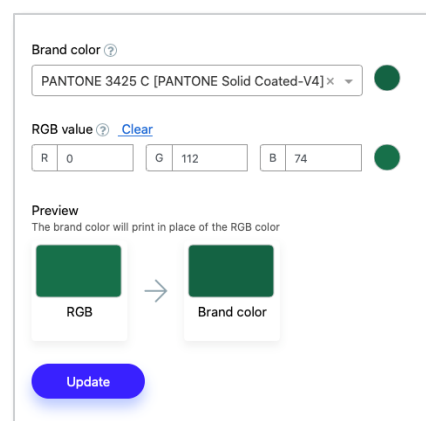
Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Consultez la documentation du serveur Fiery pour confirmer la prise en charge
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Consultez la documentation du serveur Fiery pour confirmer la prise en charge
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Fiery TrueBrand pour tous les serveurs d'imprimantes à feuilles

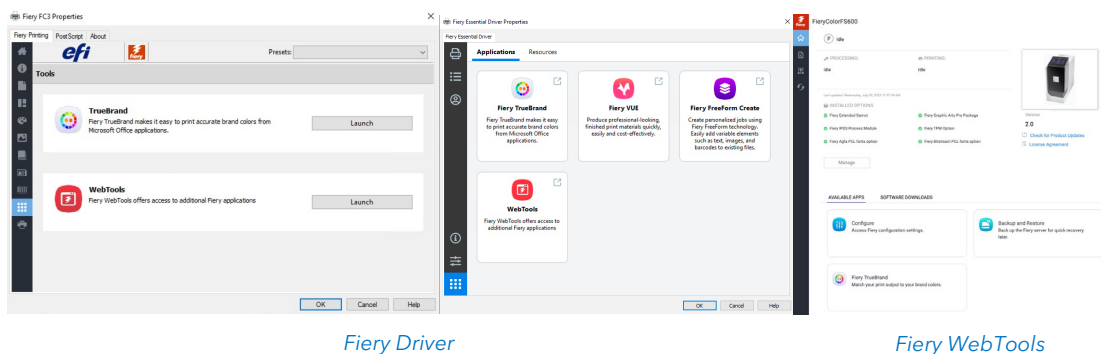
La création de documents aux couleurs de marque irréprochables à partir d'applications Microsoft Office, qui ne prennent en charge que les couleurs RGB et pas les tons directs, peut se révéler extrêmement compliquée.

Avec Fiery TrueBrand™, désormais disponible pour tous les serveurs d'imprimantes à feuilles Fiery, il est facile pour quiconque de mapper des valeurs RGB avec des tons directs nommés. L'application Fiery TrueBrand guide les utilisateurs dans la procédure de sélection de la couleur nommée voulue, puis des valeurs RGB correspondantes. Ensuite, une fois que ces valeurs sont définies sur le serveur Fiery, la combinaison RGB utilisée dans les applications exclusivement RGB sera automatiquement mappée sur la couleur nommée voulue pour les impressions futures. Quelques clics suffisent aux utilisateurs pour produire des présentations, des brochures et autres documents Microsoft Office avec des couleurs de marque fidèles.



Mappage des couleurs de marque avec des valeurs RGB dans l'application Fiery TrueBrand

Plusieurs méthodes permettent d'accéder à l'application Fiery TrueBrand :



Fiery Driver

Fiery WebTools



[Regarder la vidéo](#)



Avantages :

- Solution simple pour produire des documents avec des couleurs de marque précises.
- Aucune connaissance spécialisée requise en matière de couleurs.
- Compatibilité avec tous les environnements d'impression.

Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Standard
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Standard
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Traitement des tons directs Fiery Edge

Le traitement des tons directs Fiery Edge est une nouvelle technologie de tons directs, disponible par défaut sur tous les serveurs Fiery FS600 Pro.

- Il permet d'améliorer jusqu'à 20 % le dE 2000 sur les tons directs proches ou hors de la gamme de couleurs pour les imprimantes CMYK.
- Les imprimantes CMYK+ peuvent obtenir une amélioration allant jusqu'à 40 % des valeurs dE proches ou hors de la gamme de couleurs.

Les tons directs figurant dans la gamme de couleurs des imprimantes CMYK et CMYK+ peuvent également profiter d'une amélioration des valeurs dE, bien que les changements visuels risquent d'être faibles.

Exemples (voir l'amélioration des valeurs dE ci-dessous) :



Avantage :

- Tons directs plus précis, notamment pour les couleurs hors gamme

Améliorations de Fiery Spot Pro

Les fonctionnalités suivantes sont disponibles avec Fiery Spot Pro, une partie de [Fiery Graphic Arts Pro Package](#) pour les serveurs d'imprimantes à feuilles externes et [Fiery ColorRight Package](#) pour les serveurs d'imprimantes à feuilles intégrés.

- Traitement des tons directs Fiery Edge configurable
- Activation/désactivation des groupes de tons directs
- Affichage des valeurs Delta E mesurées sur les nuanciers

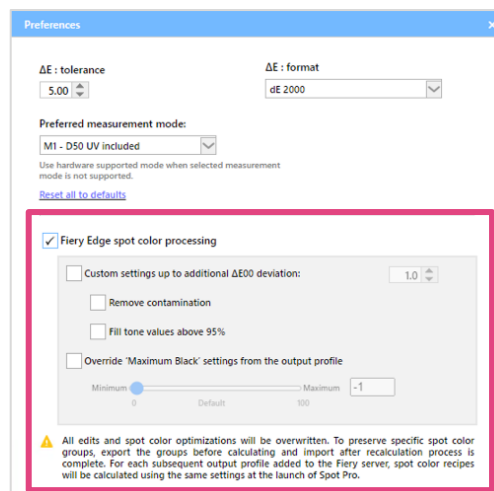
Traitement des tons directs Fiery Edge configurable

Les utilisateurs disposant de Fiery Spot Pro peuvent tirer parti des options configurables du traitement des tons directs Fiery Edge pour :

- Obtenir des couleurs à l'apparence plus nette.
- Réduire la quantité d'encre/toner utilisée dans les formules de tons directs.
- Désactiver la technologie de traitement des tons directs Fiery Edge.

Des couleurs à l'apparence plus nette

Dans Fiery Spot Pro, les opérateurs peuvent configurer les options de traitement des tons directs Fiery Edge disponibles pour obtenir un rendu des couleurs plus net. Pour cela, ils peuvent supprimer une couleur d'une formule de ton direct dont la valeur est très faible (*Supprimer les contaminations*). Cette opération se remarque davantage avec les couleurs claires. Ou alors, ils peuvent utiliser 100 % d'une couleur dans une formule de ton direct lorsqu'elle est déjà à 95 % ou plus. (*Remplir les valeurs de tons au-delà de 95 %*), ce qui évite le piquetage blanc dans les couleurs sombres ou saturées.



Exemples (remarquez ci-dessous les valeurs C, M, Y et K modifiées, en gras) :

PANTONE Jaune C



Formule de traitement des tons directs
Fiery standard : C 0,00 ; M 3,93 ; Y 100,00 ;

Nouvelle formule de traitement des tons
directs Fiery
: C 0,00 ; **M 0,00** ; Y 100,00 K 0,00

PANTONE Rouge vif C



Formule de traitement des tons directs
Fiery standard
: C 0,01 ; M 100,00 ; Y 46,87 ; K 3,87

Nouvelle formule de traitement des tons
directs Fiery
: **C 0,00** ; M 100,00 ; Y 46,87 ; **K 0,00**

Réduction du nombre d'encre/toners utilisés dans les formules de tons directs

Le traitement des tons directs Fiery Edge peut réduire le nombre d'encre/toners utilisés. La limitation des formules de tons directs à 3 couleurs + noir peut s'avérer plus économique. De plus, les imprimantes CMYK+ peuvent bénéficier de tons directs plus stables, en évitant toute incohérence dans la façon dont une presse dépose 6 couleurs ou plus dans une même zone, ce qui peut également contribuer à éviter l'effet de métamérisme.

Dans Fiery Spot Pro, les opérateurs peuvent sélectionner l'option *Remplacer les paramètres Noir*, valeur maximale du profil de sortie pour contrôler la quantité d'encre ou de toner non noir utilisée

dans les formules de tons directs. Cette option est semblable à l'option existante *Gris avec noir uniquement (CMYK)*, disponible dans Propriétés de la tâche. Toutefois, cette fonctionnalité ne s'applique qu'aux tons directs et permet de mieux contrôler la composition de la valeur de gris, au-delà de ce qui est défini dans le profil de sortie.

Désactivation de la technologie de traitement des tons directs Fiery Edge.

Certains opérateurs auront peut-être besoin d'utiliser le traitement des tons directs Fiery traditionnel au lieu de la version Fiery Edge. Dans ce cas, ils peuvent désactiver la technologie de traitement des tons directs Fiery Edge en décochant la case dans Fiery Spot Pro.

ⓘ Toutefois, cette action supprimera toutes les modifications de tons directs existantes sur le serveur Fiery et elle sera utilisée pour toutes les tâches suivantes.

Nous vous conseillons fortement de sauvegarder les groupes de tons directs au format de fichier .icc avant de désactiver le traitement des tons directs Fiery Edge.

Les opérateurs peuvent choisir à tout moment de rebasculer sur la technologie de traitement des tons directs Fiery Edge.

Avantages :

- Réduire le nombre d'encre/toners utilisés dans les formules de tons directs CMYK+, et potentiellement économiser de l'encre/du toner
- Obtenir une apparence plus nette des couleurs

Activation/désactivation des groupes de tons directs

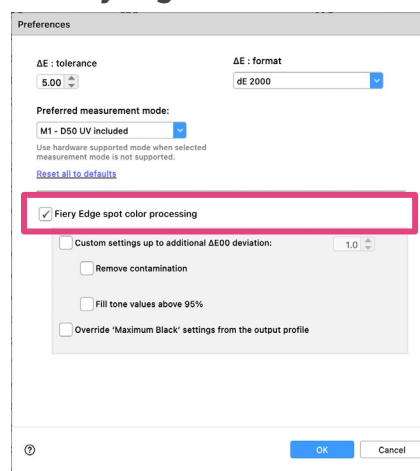
Le serveur Fiery est livré avec un large éventail de groupes de tons directs installés par défaut. Toutefois, il se peut que certains utilisateurs n'utilisent jamais certains des groupes par défaut. Lorsqu'ils recherchent un ton direct précis, ils doivent tout de même parcourir les résultats affichant de nombreuses couleurs inutiles.

Fiery Spot Pro permet aux utilisateurs d'activer (afficher) ou de désactiver (masquer) les groupes de tons directs. Ils peuvent choisir de n'activer que les groupes qu'ils utilisent régulièrement. Ainsi, lorsque Fiery Spot Pro recherchera un ton direct spécifique, il n'effectuera une recherche que dans les groupes activés et pourra obtenir des résultats plus rapidement.

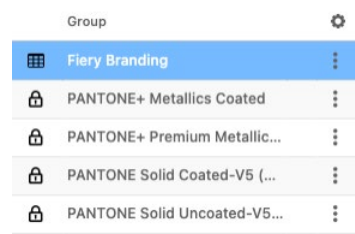
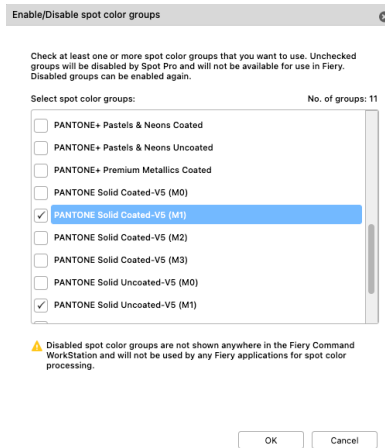
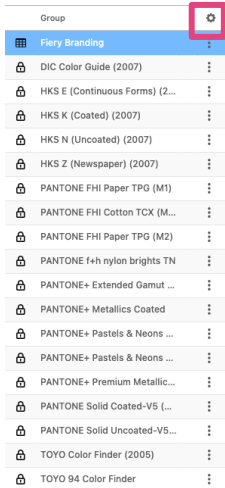
Les utilisateurs peuvent réactiver les groupes de tons directs désactivés à tout moment.

Les groupes de tons directs désactivés sont masqués non seulement dans Fiery Spot Pro, mais aussi dans d'autres applications accédant aux tons directs, comme Fiery ImageViewer, Fiery TrueBrand et Propriétés de la tâche.

La possibilité d'activer/désactiver les groupes de tons directs s'applique aux groupes de tons directs par défaut, aux groupes importés et aux groupes de tons directs personnalisés.



Si vous décochez cette case dans les préférences de Spot Pro, vous désactivez le traitement des tons directs Fiery Edge.



Exemple de groupes de tons directs. Notez l'icône de la roue dentée en haut à droite. Cliquez sur ce bouton pour ouvrir la fenêtre activer/désactiver.

Dans la fenêtre de configuration, décochez les groupes que vous ne souhaitez pas afficher. Ou bien, cochez les groupes que vous souhaitez afficher.

Exemple de groupes de tons directs après avoir choisi quels groupes doivent être visibles.



[Regarder la vidéo](#)

Avantages :

- Rationaliser l'expérience des tons directs en affichant uniquement les groupes de tons directs souhaités par un utilisateur
- La désactivation des groupes de tons directs inutiles permet d'optimiser la recherche de tons directs

Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	En option
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	En option
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Affichage des valeurs dE mesurées sur les nuanciers

Dans Fiery Spot Pro, les opérateurs peuvent choisir d'indiquer la valeur dE mesurée des couleurs dans des nuanciers imprimés. Cette fonctionnalité invite l'opérateur à mesurer les échantillons de couleurs avant d'imprimer le nuancier.



Nuancier montrant la valeur dE mesurée pour chaque couleur.



Gros plan de la dE mesurée

Avantage :

- Montre aux propriétaires de marque le degré de précision avec lequel les couleurs de marque s'imprimeront sur un support spécifique.

Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	En option
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	En option
Fonctionnalité serveur ou client	Client

Améliorations de Fiery ImageViewer

Fiery ImageViewer propose de nouvelles fonctionnalités puissantes pour les serveurs Fiery FS600 Pro. Ces fonctionnalités sont conçues pour aider les utilisateurs à optimiser l'efficacité des tâches de préresse :

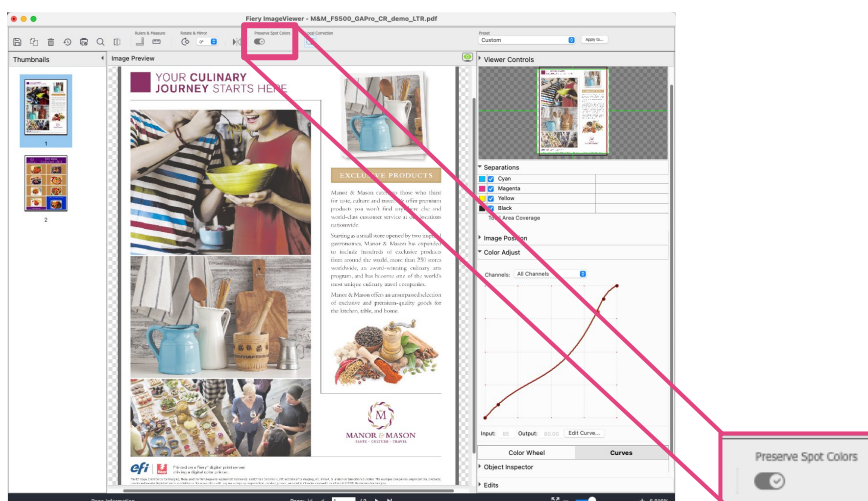
- Préservation des tons directs lors de la modification des courbes ImageViewer
- Affichage de la zone d'impression sur une page
- Lignes de guidage de la règle pour une inspection précise des pages
- Plus grande facilité d'utilisation
- Décalage visuel de l'image (complément d'information dans la [section Gestion](#))

Fiery ImageViewer fait partie de [Fiery Graphic Arts Pro Package](#) pour les serveurs d'imprimantes à feuilles externes et [Fiery ColorRight Package](#) pour les serveurs d'imprimantes à feuilles intégrés.

Préservation des tons directs avec les courbes Fiery ImageViewer

Fiery ImageViewer permet d'ajuster les courbes de couleur d'un document sur la totalité de la page ou pour certaines zones de la page. Si un utilisateur doit ajuster les courbes de couleur de la page ou d'une zone spécifique, mais qu'il doit s'assurer que la modification n'affecte pas les tons directs de cette zone, ImageViewer lui permet désormais d'ajuster les courbes de couleur en fonction des besoins, tout en conservant les éventuels tons directs.

Par exemple, lorsqu'une page contient une image et un logo d'entreprise, l'utilisateur peut ajuster les courbes de couleur de l'image tout en conservant les couleurs de marque du logo de l'entreprise.



Lorsque les utilisateurs activent l'option de préservation des tons directs dans Fiery ImageViewer, les modifications de la courbe n'affectent pas les valeurs des tons directs.



[Regarder la vidéo](#)

Avantages :

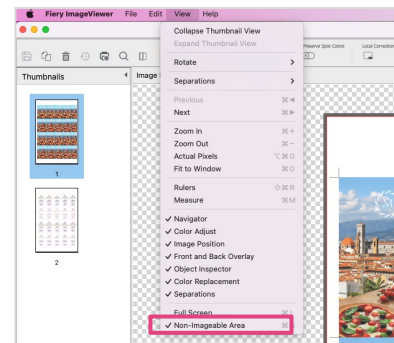
- Souplesse permettant de modifier les courbes de couleur en fonction des besoins, tout en préservant l'intégrité des couleurs de marque

Disponibilité :

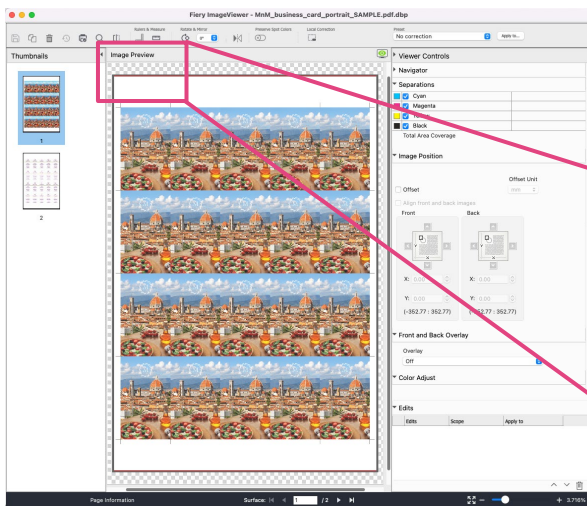
Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	En option
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	En option
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Affichage de la zone imprimable

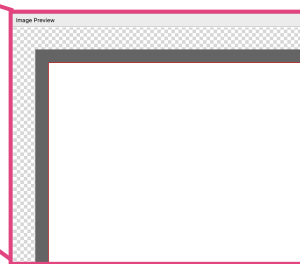
Les utilisateurs peuvent désormais afficher la zone imprimable d'une feuille. Ils peuvent ainsi vérifier que tout le contenu s'imprimera dans cette zone et qu'il ne sera pas affecté lors du processus de finition. Cette prévisualisation avant impression permet de réduire la gâche et les retouches.



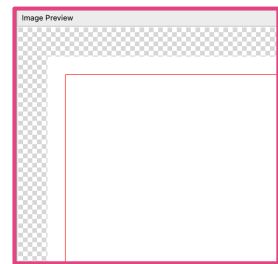
Option « Afficher la zone non imprimable » dans ImageViewer



Aperçu de l'image avec la fonction « Afficher la zone non imprimable » activée.



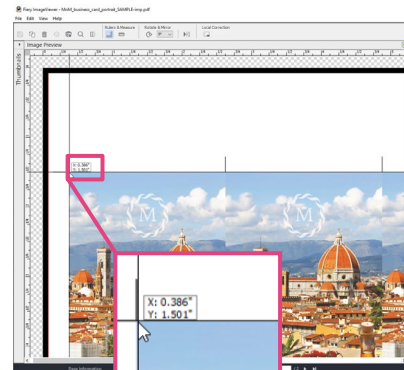
Gros plan de la zone mise en surbrillance. La bordure noire indique la zone non imprimable de la page. La ligne rouge indique la bordure de la page.



Affichage de la même zone avec l'option « Afficher la zone non imprimable » désactivée. La ligne rouge indiquant la bordure de la page est plus visible.

Lignes de guidage de la règle

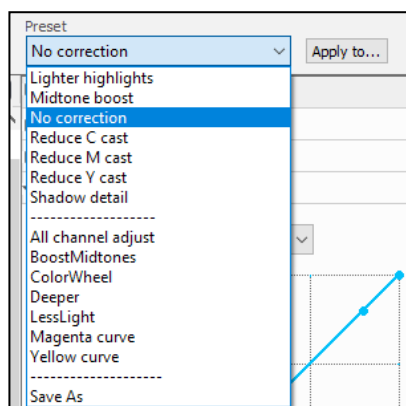
L'outil de la règle permet désormais d'utiliser des lignes de guidage pour s'assurer que les objets sont alignés à la position prévue sur une page. Les utilisateurs peuvent faire glisser les lignes de guidage horizontale et verticale depuis le coin de la fenêtre jusqu'à l'endroit souhaité. Les lignes de guidage montrent la distance entre un point spécifique et les bords d'une page.



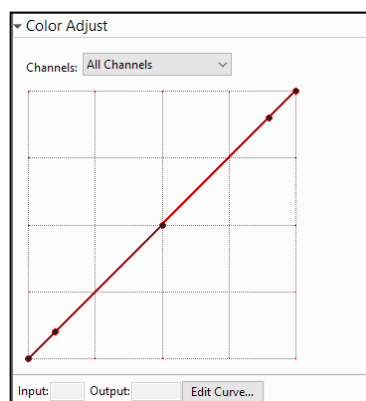
Les nouvelles lignes de guidage de la règle permettent de s'assurer que les objets d'une page sont correctement positionnés.

Plus grande facilité d'utilisation

- Les préréglages des courbes de Fiery ImageViewer, par défaut ou créés par l'utilisateur, sont désormais classés par ordre alphabétique dans le menu déroulant. Ainsi, les utilisateurs peuvent trouver plus rapidement le préréglage dont ils ont besoin.
- Tous canaux confondus est désormais la vue par défaut. Avec Tous canaux confondus (ou ajustement de la courbe globale), les utilisateurs peuvent ajuster simultanément les courbes de tous les canaux. L'ajustement des courbes est ainsi plus rapide pour toutes les séparations, telles que celles des tons moyens, des ombres ou des hautes lumières.



Les préréglages sont désormais répertoriés par ordre alphabétique



Tous canaux confondus est désormais la vue par défaut

Avantages :

- Réduction de la gâche et des retouches en sachant à l'avance si certaines zones de la page ne vont pas être imprimées.
- Garantie du positionnement correct des objets sur leur page.
- Accès plus rapide aux préréglages
- Réglages accélérés des courbes

Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	En option
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	En option
Fonctionnalité serveur ou client	Client

Prise en charge du profil source PrintWide 2020

La prise en charge de ce profil de référence Idealliance offre des avantages aux utilisateurs dans les scénarios où ils souhaitent obtenir des résultats plus saturés :

- Le profil PrintWide 2020 peut servir d'« espace de traduction » CMYK intermédiaire dans lequel les utilisateurs peuvent convertir des images d'origine extrêmement saturées (généralement RGB) sans atténuer la fidélité des couleurs.
- Le profil PrintWide 2020 peut servir de « booster de saturation » pour fichiers CMYK lorsqu'il est affecté à un fichier CMYK.

Avantages :

- Des résultats de gamme optimaux pour les fichiers RGB et CMYK, lorsque nécessaire, sans incidence négative sur les zones de couleurs critiques, telles que les tons chair et les tons neutres.

Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Standard
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Standard
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Défonce avec retenue

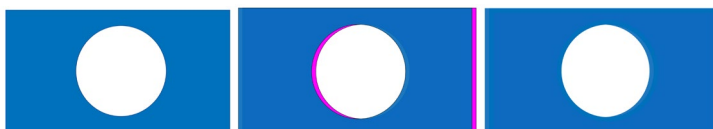
Si les opérateurs voient une encre ou un toner individuel à partir d'une couleur blanche sur fond blanc en raison d'une erreur de repérage de l'imprimante, la défonce avec retenue leur permet de définir manuellement des séparations spécifiques (généralement des séparations plus sombres) qui coupent les bords d'un objet. Cela est également utile pour l'impression CMYK+.

▼ Color settings

Cutback trapping:

- ✓ Off
- All separations
- Black separation only

Paramètres de défonce avec retenue dans les Propriétés de la tâche



Exemple de sortie correcte (bon alignement)

Exemple de sortie mal alignée.

La défonce avec retenue décale vers l'arrière tous les toners/encre à l'exception du plus foncé pour compenser une erreur de repérage

Avantages :

- Permet aux opérateurs de compenser les erreurs de repérage afin d'assurer une qualité de sortie élevée.

Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Consultez la documentation du serveur Fiery pour confirmer la prise en charge
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Consultez la documentation du serveur Fiery pour confirmer la prise en charge
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Prise en charge étendue pour les instruments de mesure en ligne

Prise en charge de l'agencement dynamique d'échantillon

Les serveurs Fiery FS600 Pro offrent une prise en charge intégrée des diagrammes et des bandes de contrôle personnalisés, à utiliser avec des instruments de mesure en ligne entièrement ou partiellement basés sur la technologie de numérisation RGB. Avec la prise en charge intégrée, les opérateurs n'ont plus besoin de recourir à des correctifs serveur pour imprimer et mesurer les futurs diagrammes et échantillons de contrôle personnalisés.

Avantages :

- Fournit aux utilisateurs une solution instantanée lorsqu'ils doivent utiliser une nouvelle mise en page de diagramme ou de bande de contrôle.

Des mesures plus précises

Un nouvel algorithme place les échantillons de couleur pour les diagrammes et les bandes de contrôle dans l'ordre idéal pour réduire l'impact négatif que pourraient avoir les correctifs voisins sur la précision des mesures. Cette fonctionnalité est disponible pour les instruments de mesure en ligne entièrement ou partiellement basés sur la technologie de numérisation RGB.

Avantages :

- Améliore la précision des données de mesure des instruments en ligne.

Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Consultez la documentation du serveur Fiery pour confirmer la prise en charge
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Consultez la documentation du serveur Fiery pour confirmer la prise en charge
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

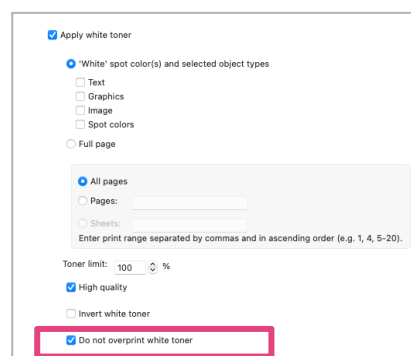
Améliorations des couleurs spéciales

Les fonctionnalités de cette section peuvent être disponibles pour des imprimantes spécifiques prenant en charge les couleurs spéciales ou le CMYK+.

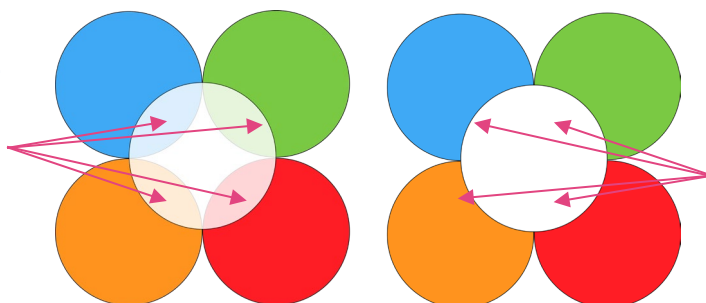
Contrôle de la surimpression des couleurs spéciales

Grâce à la prise en charge des couleurs spéciales par les serveurs Fiery, l'utilisateur peut ignorer les instructions de surimpression d'un fichier, ce qui fait que les objets avec des couleurs spéciales masquent l'arrière-plan. Le toner spécial peut ainsi imprimer directement sur le support.

Par ailleurs, cela élimine aussi le risque de voir apparaître d'autres couleurs présentes sous les couleurs spéciales.



Le toner blanc se superpose aux autres toners, ce qui peut donner des résultats inattendus.



La sélection de l'option « Ne pas surimprimer le colorant spécial » masque n'importe quel toner en dessous, en imprimant la couleur spéciale directement sur un support.

Avantages :

- Permet à l'utilisateur de mieux contrôler la façon dont les couleurs spéciales sont surimprimées.

Disponibilité :

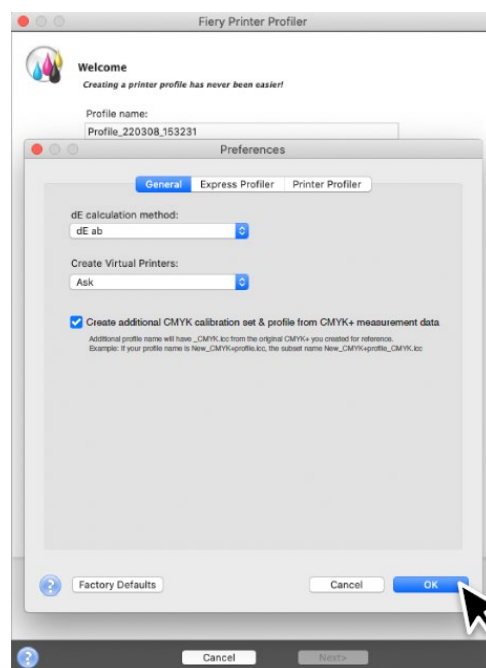
Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Consultez la documentation du votre serveur Fiery pour confirmer la prise en charge
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Consultez la documentation du votre serveur Fiery pour confirmer la prise en charge
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Profils par sections

Le profilage par sections crée automatiquement un profil et un calibrage CMYK lorsqu'un opérateur crée un profil et un calibrage CMYK+X. Cela signifie que les utilisateurs ne doivent imprimer et mesurer qu'un seul ensemble de diagrammes pour obtenir deux résultats de haute qualité : l'un pour l'impression en CMYK, et l'autre pour l'impression en CMYK avec des couleurs d'extension de la gamme.

Avantages :

- Réduit considérablement l'effort de profilage lors de l'utilisation de l'imprimante en mode CMYK uniquement, ainsi qu'en mode CMYK+.



Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Consultez la documentation du serveur Fiery pour confirmer la prise en charge Nécessite Fiery Color Profiler Suite
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Consultez la documentation du serveur Fiery pour confirmer la prise en charge Nécessite Fiery Color Profiler Suite
Fonctionnalité serveur ou client	Client (Fiery Color Profiler Suite 5.5 et versions ultérieures)

Productivité

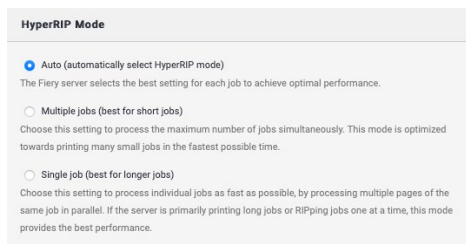
HyperRIP intelligent

La technologie propriétaire Fiery HyperRIP™ permet d'accélérer les serveurs Fiery leaders du marché en traitant simultanément plusieurs segments d'une tâche ou plusieurs tâches sur plusieurs cœurs de processeur.

Auparavant, le choix du mode HyperRIP n'était disponible que comme paramètre système. Le mode tâche unique était le mode par défaut. Une fois que les utilisateurs sélectionnaient un mode HyperRIP, ce mode s'appliquait à toutes les tâches, sauf s'ils le modifiaient manuellement en mettant à jour le paramètre dans Configure, avant de relancer le serveur.

Désormais, le nouveau HyperRIP intelligent permet au serveur Fiery de basculer automatiquement entre les modes tâche unique et tâches. Cela permet d'améliorer le rendement et la productivité globale des environnements d'impression qui produisent un large éventail de tâches en optant intelligemment pour le mode HyperRIP le mieux adapté à chaque tâche.

★ Dans certains cas, l'HyperRIP intelligent d'un serveur Fiery FS600 Pro NX Premium peut traiter une série de tâches de longueur mixte **jusqu'à 2 fois plus vite** qu'un serveur Fiery FS500 Pro NX Premium doté d'un HyperRIP traditionnel.



Options de mode HyperRIP dans Fiery Configure

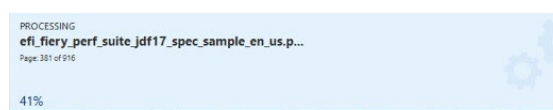
En plus du traitement plus rapide, l'HyperRIP intelligent améliore l'efficacité globale de la production, car l'opérateur ne doit pas arrêter la production ou relancer le serveur Fiery pour changer le mode HyperRIP.

Le serveur propose par défaut le mode HyperRIP intelligent (mode auto). Toutefois, l'utilisateur peut décider à tout moment de repasser le mode par défaut en monotâche ou multitâche. Cette opération peut s'avérer utile si la plupart des tâches ont la même longueur (tâches courtes, comme les couvertures de livre, ou les tâches plus longues, comme les blocs de livre). L'HyperRIP intelligent est disponible lorsque vous utilisez les chemins de traitement Adobe PDF Print Engine ou PostScript (CPSI). Les fonctionnalités existantes, telles que Rush RIP, fonctionnent tout de même avec les tâches traitées par HyperRIP intelligent en mode monotâche.

Notez que tous les types de tâches et de flux de production ne prennent pas en charge certains modes HyperRIP spécifiques. Pour plus de détails, consultez les sections traitant de ces sujets.

Mode monotâche

RIP simultané d'une seule tâche sur plusieurs processeurs. Très utile pour les tâches dont la longueur dépasse 20 pages.





Formats de fichiers pris en charge par HyperRIP en mode monotâche

Ce tableau indique les formats de fichiers pris en charge, ainsi que les restrictions liées à certains flux de production et paramètres d'impression. Si le serveur Fiery détermine qu'un fichier n'est plus éligible pour HyperRIP, il achemine la tâche automatiquement via le chemin RIP unique.

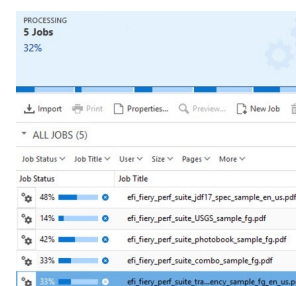
Type de fichier	Uni	Recto verso	XObjects Mémoire cache	Supports mixtes	Barre de contrôle	Plage d'impression/ page/ enregistrement	Imposition	Postflight (Contrôle en aval)	Queue Direct
Flux de production PostScript (CPSI)									
PDF	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
PostScript (PS)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
PDF/VT	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui
PPML	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui
VPS	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui
VIPP (serveurs Xerox uniquement)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Oui
Maquette Fiery FreeForm™	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Variable FreeForm	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	-	-	Oui
FreeForm Create (.ffc)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
FreeForm Plus (.ffp)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
TIFF	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
EPS	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Flux de production Adobe PDF Print Engine									
PDF	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
PDF/VT	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
FreeForm Plus	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Groupe PDF	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Flux de production PCL									
PCL	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non

Mode multitâche

RIP simultané de plusieurs tâches sur plusieurs processeurs. Idéal pour les tâches courtes telles que les couvertures de livres, les brochures ou les dépliants. Certains formats de fichier ne sont pas pris en charge par le mode multitâche et seront traités via un chemin RIP unique. Il s'agit des PPML, PDF/VT, VIPP, PCL et FreeForm.



[Regarder la vidéo](#)



Avantages :

- Choisit intelligemment le mode de HyperRIP le plus efficace pour chaque tâche.
- Génère des gains de performance et d'efficacité pour les tirages de tâches de longueur mixte.

- Garantit un fonctionnement fluide de la production : nul besoin d'arrêter ou de relancer le serveur Fiery pour changer de mode HyperRIP.

Disponibilité :

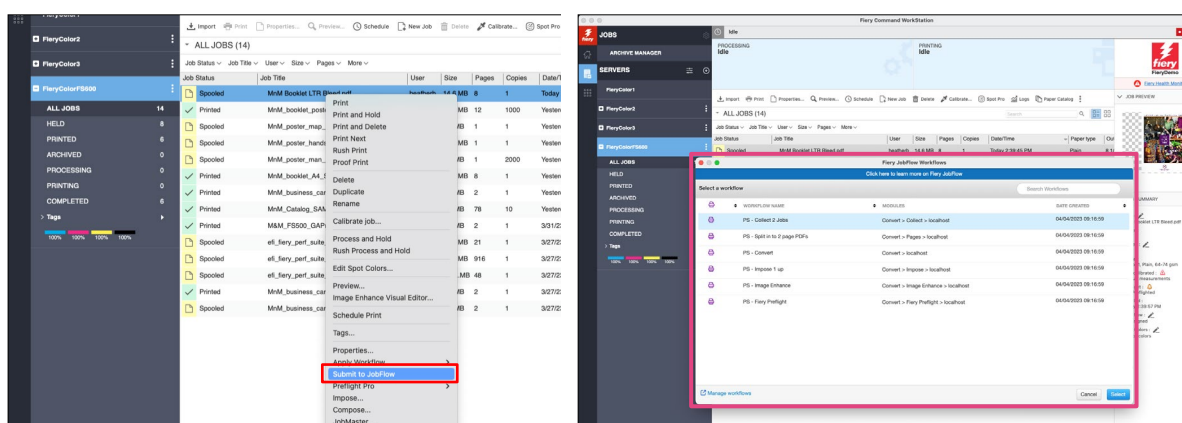
Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	En standard pour les serveurs NX Premium et certains serveurs NX Pro
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Non disponible
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Soumission des tâches à Fiery JobFlow via Fiery Command WorkStation

La soumission de tâches dans des flux prépresse automatisés n'a jamais été aussi simple. Les utilisateurs peuvent désormais soumettre de façon transparente des tâches à Fiery JobFlow™ à l'aide de différentes méthodes de soumission, y compris Fiery Command WorkStation, les imprimantes virtuelles Fiery et les pilotes d'imprimante. Ainsi, le processus de soumission des tâches devient plus flexible, tout en réduisant le risque d'erreur humaine et en rendant l'automatisation plus simple et accessible.

En envoyant des tâches directement à partir de Command WorkStation ou d'imprimantes virtuelles, les utilisateurs peuvent rationaliser leur flux de production et éviter des étapes manuelles inutiles dans le processus prépresse. Il en résulte un gain de productivité et de temps. En outre, les pilotes d'impression Fiery offrent une solution pratique permettant aux utilisateurs de soumettre les tâches à JobFlow à partir de leur bureau sans parcourir plusieurs applications.

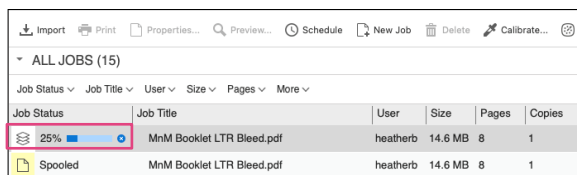
Pour soumettre une tâche via Command WorkStation, les utilisateurs peuvent simplement faire un clic droit sur une tâche de la queue Attente et sélectionner « Envoyer à JobFlow ». Cette action ouvre une nouvelle fenêtre dans laquelle les utilisateurs peuvent sélectionner le flux d'automatisation JobFlow qu'ils souhaitent utiliser pour cette tâche.



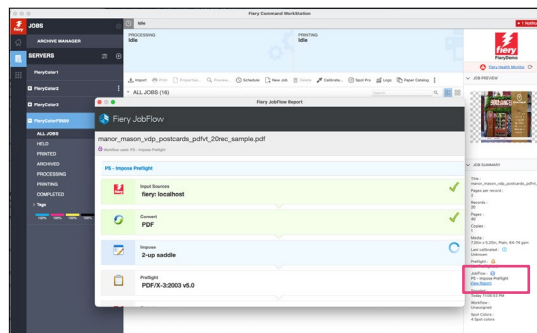
Faites un clic droit sur une tâche et sélectionnez Envoyer à JobFlow.

La fenêtre du flux de production JobFlow s'ouvre et permet aux utilisateurs de choisir le flux de production à appliquer.

Une fois qu'ils ont soumis une tâche, les utilisateurs peuvent suivre son évolution dans le flux de production JobFlow en vérifiant la colonne Statut de la tâche de la queue Attente ou en ouvrant le rapport JobFlow depuis le volet Résumé de la tâche dans Command WorkStation.



Vérifiez l'avancement du flux de production dans la colonne Statut de la tâche



Vérifiez l'avancement du flux de production en ouvrant le rapport JobFlow

Exemple de cas d'utilisation :

Soumettez tous les formats de fichier*, y compris les JPEG, à Fiery Command WorkStation. Fiery JobFlow convertit les fichiers au format PDF avant de les envoyer au serveur Fiery. Pour cela, créez simplement une imprimante virtuelle avec un flux de conversion JobFlow.

* Vous trouverez la liste complète des formats de fichiers pris en charge [ici](#).

Avantages :

- Rend l'automatisation conviviale et facilement accessible.
- Fournit plusieurs canaux de soumission transparente des tâches à des flux de production automatisés.

Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Fonction standard avec Fiery JobFlow Base En option pour les flux de production nécessitant des fonctionnalités Fiery JobFlow
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Non disponible
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Améliorations de Fiery JobExpert

Avec Fiery FS600 Pro, nous apportons deux nouvelles améliorations à Fiery JobExpert : la prise en charge de PostScript pour les tâches soumises via une imprimante virtuelle Fiery et la Recherche de la longueur d'enregistrement pour exploiter les capacités d'impression des données variables.

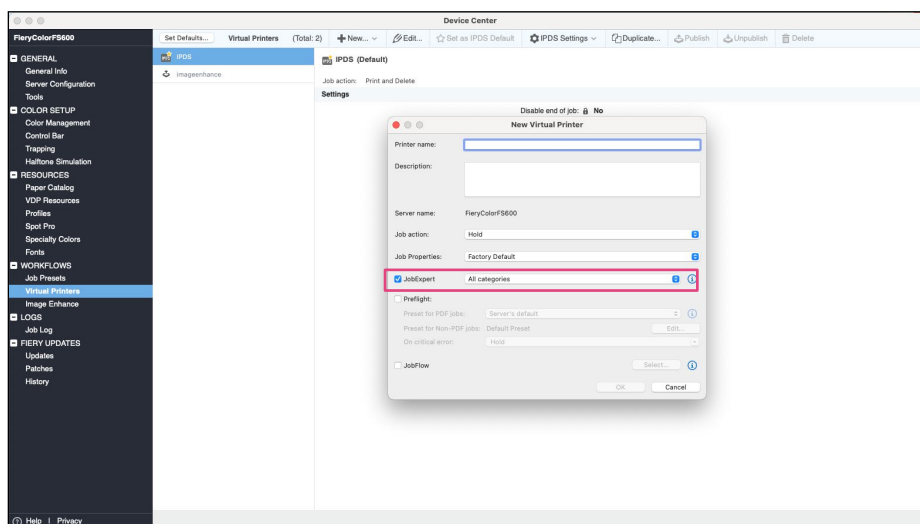
Prise en charge de PostScript

Fiery JobExpert est désormais compatible avec PostScript, en plus des fichiers PDF. Les utilisateurs peuvent ainsi utiliser l'automatisation intelligente de JobExpert pour les tâches soumises via une imprimante virtuelle.

Grâce à cette méthode, les opérateurs JobExpert peuvent s'assurer que les paramètres d'impression optimaux sont activés, afin d'obtenir la plus haute qualité avec un effort minimal, quelle que soit la manière dont les utilisateurs soumettent la tâche.



Pour utiliser JobExpert à partir d'un pilote d'imprimante, les utilisateurs doivent l'activer dans les paramètres de l'imprimante virtuelle. Une fois configurée, l'imprimante virtuelle applique automatiquement JobExpert à tous les fichiers qu'elle a envoyés.



Activation de Fiery JobExpert lors de la configuration d'une imprimante virtuelle

Avantage :

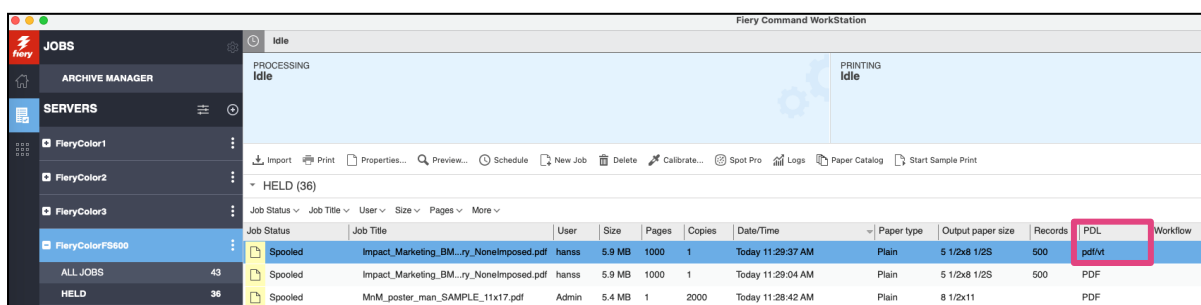
- Applique automatiquement les paramètres optimaux de Fiery pour les tâches soumises via un pilote d'imprimante ou une imprimante virtuelle afin d'améliorer la qualité de l'image

Recherche de la longueur d'enregistrement

Fiery JobExpert analyse désormais les fichiers PDF simples et identifie des ensembles de pages répétées parmi les données variables.

Lorsque Fiery JobExpert détecte du contenu récurrent, il cesse d'analyser le reste du fichier pour réduire le temps d'analyse. JobExpert convertit ensuite le PDF en fichier PDF/VT* afin de pouvoir identifier les enregistrements qui se répètent. Les utilisateurs peuvent ainsi tirer parti des fonctionnalités de données variables telles que l'impression de numéros d'enregistrement spécifiques ou l'utilisation de certaines fonctionnalités d'impression de données variables lors de l'imposition d'une tâche.

* Notez que la conversion PDF/VT ne sert qu'à activer des fonctionnalités d'impression de données variables, aucun fichier d'impression de données variables ne sera rippé.



Une fois JobExpert appliquée au PDF aplati, celui-ci s'affiche désormais sous la forme d'un fichier PDF/VT contenant des enregistrements.

Avantage :

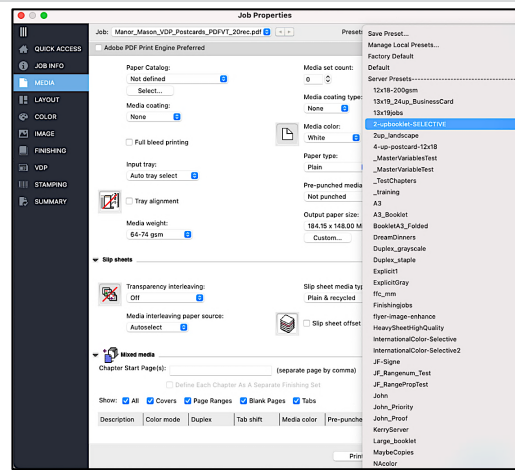
- Convertit les fichiers PDF basiques avec du contenu répété pour qu'ils soient reconnus comme fichiers PDF/VT afin d'utiliser les fonctionnalités de données variables pendant la préparation des tâches

Disponibilité :

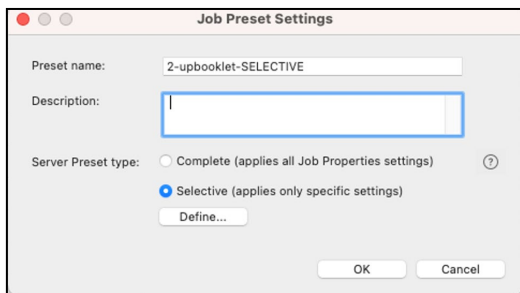
Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Standard
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	En option : nécessite Fiery JobExpert et le kit de traitement de fichiers PDF
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Préréglages à paramètres sélectifs

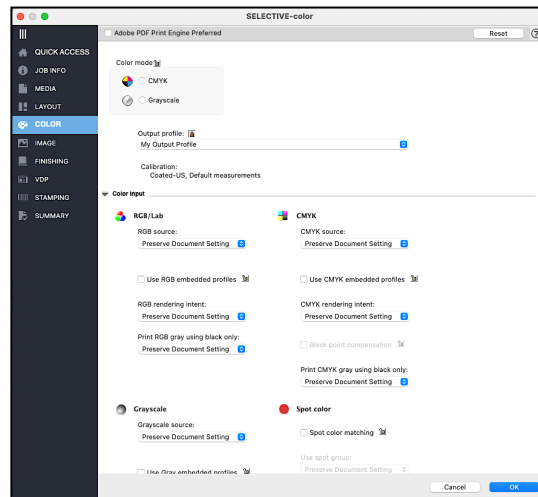
L'utilisation des préréglages de tâche Fiery est désormais plus flexible que jamais. Un nouveau type de préréglage de serveur, le préréglage à paramètres sélectifs, peut contenir **uniquement** certains paramètres de tâche, de telle sorte que les paramètres existants ne sont pas modifiés lorsqu'il est appliqué. En d'autres termes, les utilisateurs peuvent disposer de petits groupes de paramètres de tâche fréquemment utilisés, qu'ils peuvent appliquer sur les paramètres existants, ce qui procure plus de flexibilité et réduit le nombre global de préréglages nécessaires pour obtenir le résultat voulu.



Un préréglage sélectif peut être ajouté à une tâche à laquelle ont été appliqués des paramètres existants devant être conservés



Boîte de dialogue de création de préréglages accessible dans Vue périphérique et offrant le choix entre les deux types de préréglages de serveur



Ici, un utilisateur définit certains paramètres de couleur dans le cadre d'un préréglage sélectif

Les préréglages sélectifs sont créés dans Vue périphérique en sélectionnant Préréglages de la tâche. Les cas dans lesquels seuls les paramètres d'imposition ou les paramètres de couleur doivent être modifiés constituent de bons exemples de la flexibilité que procurent les préréglages sélectifs. Les utilisateurs peuvent également appliquer plusieurs préréglages sélectifs à la même tâche, pour gagner encore en flexibilité.



[Regarder la vidéo](#)

Avantages :

- Ce type de préréglage plus flexible peut être utilisé de manière cumulative.
- Réduit le nombre de préréglages globalement nécessaires.

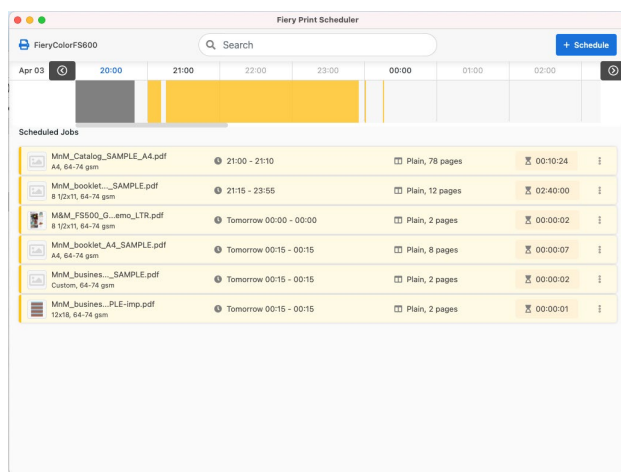
Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Standard
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Standard
Fonctionnalité serveur ou client	Client

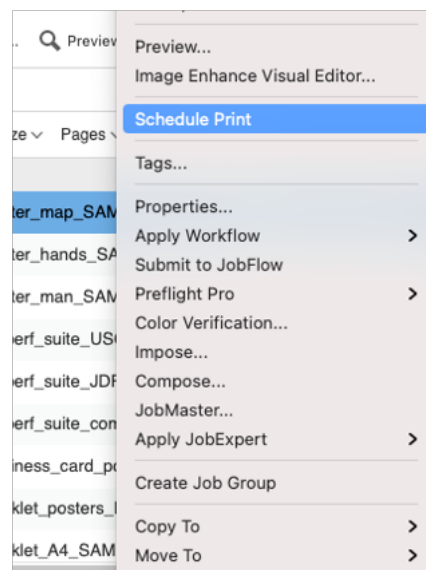
Gestion

Programmeur d'impression Fiery

Ce nouvel outil permet aux utilisateurs de programmer facilement l'impression de tâches à l'aide d'une interface visuelle. Les opérateurs peuvent programmer et insérer des tâches dans une fenêtre de 24 heures afin de mieux s'aligner sur les exigences quotidiennes de production, la disponibilité de l'équipement et les délais de livraison des clients. Le programmeur d'impression Fiery permet aux opérateurs d'avoir une visibilité claire sur l'utilisation de l'imprimante pendant la journée, et d'assurer son rendement maximal.



Fenêtre du Programmeur d'impression Fiery



Faites un clic droit sur une tâche à programmer

Plusieurs utilisateurs peuvent accéder à l'outil à partir de la barre d'outils, ou en faisant un clic droit sur la tâche. Le Programmeur d'impression Fiery utilise la fonctionnalité Estimation de la durée d'impression pour permettre aux utilisateurs de préparer une tâche dans la fenêtre d'impression la plus appropriée, ou de facilement insérer une tâche dans le programme, dès qu'un nouveau créneau est disponible. Les utilisateurs peuvent programmer des tâches uniques ou multiples en quelques clics.



Le Programmeur d'impression Fiery est accessible à partir de la barre d'outils Command WorkStation

L'outil est également dynamique. Ainsi, si le nombre de copies requises pour une tâche déjà programmée change, la programmation s'ajustera automatiquement pour refléter précisément les nouvelles heures de début et de fin.



[Regarder la vidéo](#)

Avantages :

- Garantit la production ponctuelle des tâches des clients.
- Permet de maximiser la capacité de production des imprimantes.
- Permet de communiquer avec plus de précision avec les clients sur les délais de livraison des tâches.
- Simplifie la reprogrammation des tâches en cas d'imprévu.
- Fournit une transparence sur la charge de tâche d'impression à tous les opérateurs

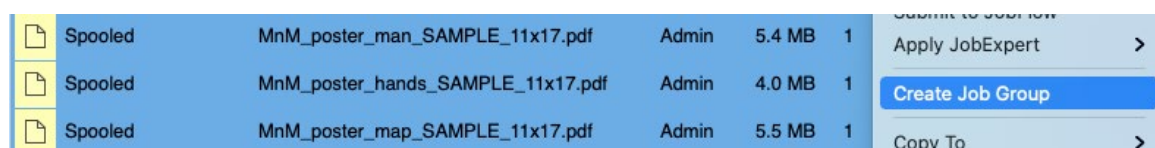
Disponibilité :




Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Standard
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Standard
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Groupes de tâches

Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs de grouper plusieurs tâches afin qu'elles puissent être traitées comme une tâche unique par Fiery Command WorkStation. L'utilisation d'un groupe de tâches peut être utile dans deux scénarios principaux :

1. **Groupe d'impression** : pour l'impression dans un ordre strict d'un ensemble de tâches.
2. **Groupe PDF** : pour combiner plusieurs tâches à utiliser avec Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster™.



	Spoiled	MnM_poster_man_SAMPLE_11x17.pdf	Admin	5.4 MB	1	Submit to Queue Apply JobExpert >
	Spoiled	MnM_poster_hands_SAMPLE_11x17.pdf	Admin	4.0 MB	1	Create Job Group
	Spoiled	MnM_poster_map_SAMPLE_11x17.pdf	Admin	5.5 MB	1	Copy To >

Faites un clic droit pour créer un groupe à partir de plusieurs tâches sélectionnées

Pour les deux types de groupes, les utilisateurs peuvent appliquer les Propriétés de la tâche à l'ensemble du groupe et ajouter, supprimer ou réordonner les tâches au sein d'un groupe après l'avoir créé. Toutefois, il existe des différences entre les différents types de groupes :

Groupe d'impression

Lorsque vous utilisez ce type, les tâches sont imprimées dans leur ordre d'apparition dans le groupe. Les propriétés peuvent être appliquées à certaines tâches d'un groupe ou au groupe dans son ensemble.

Ce type de groupe s'avère pratique lorsque plusieurs tâches doivent être imprimées dans un ordre précis : par exemple, afin d'éviter la nécessité de l'assemblage des chapitres d'un manuel par un opérateur, lorsque chaque tâche est un chapitre.

Groupe PDF

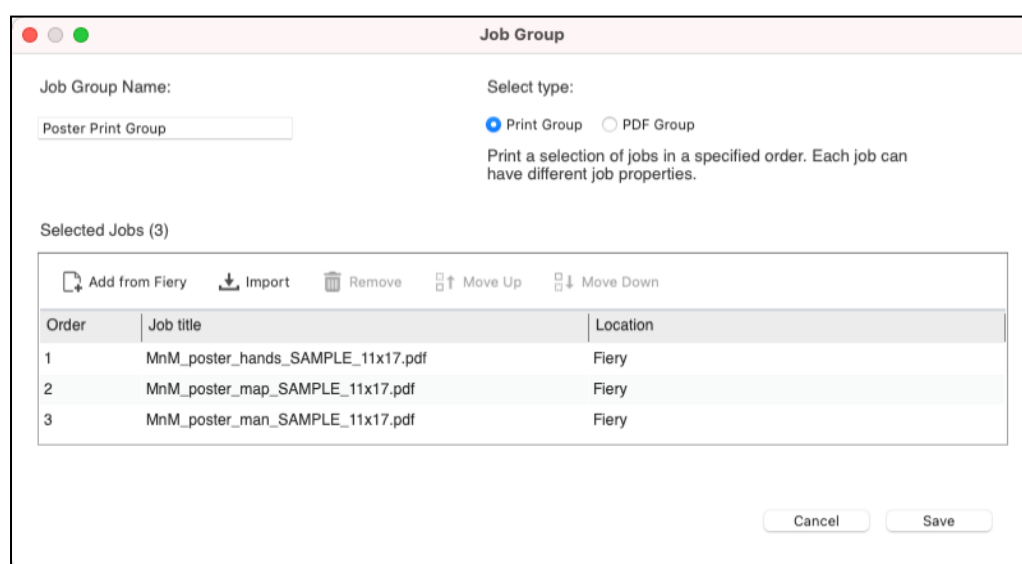
Ce type combine les tâches dans leur ordre d'apparition dans le groupe. Les propriétés peuvent être appliquées au groupe dans son ensemble.

Par exemple, si différentes cartes de visite doivent être imposées sur une seule feuille à l'aide de Fiery Impose, ou si des chapitres doivent être combinés pour une reliure et que Fiery JobMaster doit effectuer une finition mixte, il peut être utile de les grouper ainsi.

① Remarque : une licence par abonnement de Fiery Impose, Compose ou JobMaster est requise pour utiliser les groupes PDF à des fins de préparation.

Résumé : groupe PDF et groupe d'impression

	Groupe PDF	Groupe d'impression
Cas d'utilisation principal	Traitement multi-tâches avec les applications Fiery de préparation	Organisation multi-tâches
Types de fichiers pris en charge	PDF uniquement	Tout type de fichier Fiery pris en charge
Paramètres d'impression	Au niveau du groupe	Au niveau du groupe ou de la tâche
Prise en charge de l'application de préparation	Au niveau du groupe	Au niveau de la tâche



Fenêtre Groupes de tâches dans laquelle des tâches peuvent être ajoutées, importées, réordonnées ou supprimées d'un serveur Fiery

Avantages :

- Permet d'appliquer les Propriétés des tâches à un groupe de tâches en même temps, ce qui augmente la productivité et la cohérence de la configuration
- Améliore le contrôle sur la queue Impression et ajoute des moyens efficaces pour importer et gérer des tâches.
- Permet la modification flexible des tâches d'un groupe après sa création.
- Accélère la création de nouveaux groupes au contenu similaire.

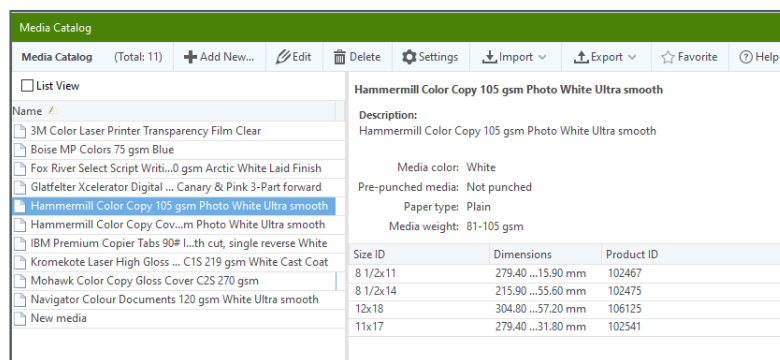
Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Standard Nécessite un type de licence par abonnement si les groupes PDF sont utilisés avec Fiery Impose, Compose et JobMaster
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Standard Nécessite un type de licence par abonnement si les groupes PDF sont utilisés avec Fiery Impose, Compose et JobMaster
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Catalogue support

Catalogue support est l'interface de gestion support/papier pour la plupart des serveurs Fiery FS600 Pro. Il remplace Fiery Paper Catalog.

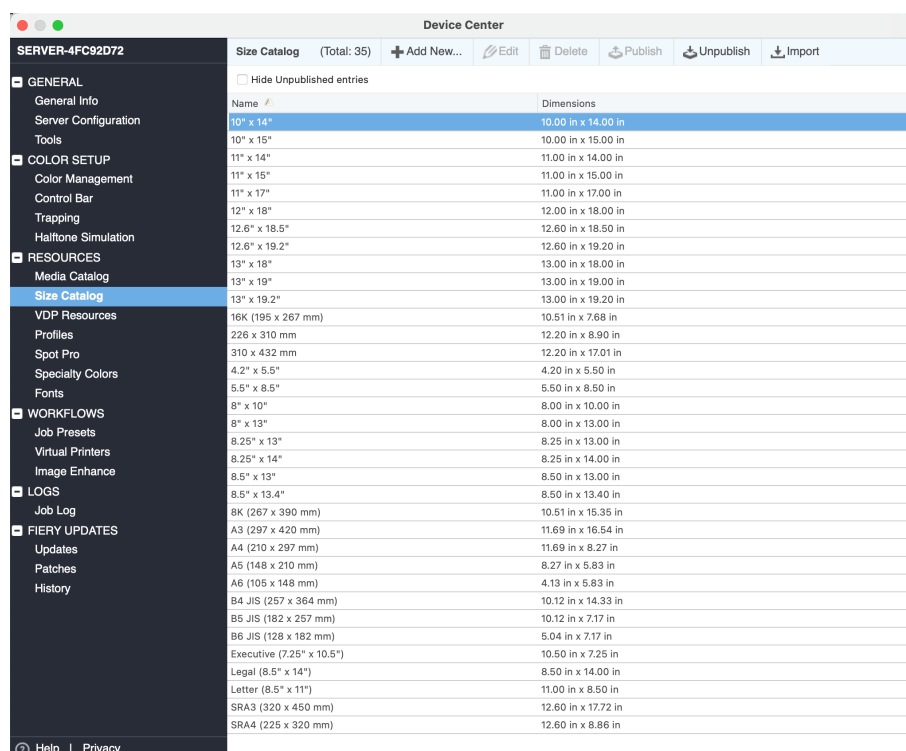
Catalogue support simplifie considérablement la gestion de plusieurs types de supports de différents formats. Il permet d'obtenir une seule entrée de catalogue pour un type de support, y compris plusieurs formats (pour lesquels tous les autres attributs sont identiques). Une entrée de catalogue est attribuée aux calibrages et aux profils couleur, et les applique alors automatiquement à tous les formats d'un support donné.



Une entrée du catalogue support sélectionnée avec plusieurs formats associés

Catalogue de formats

Le Catalogue de formats est un composant du Catalogue support qui crée une bibliothèque centrale de tous les formats de supports utilisés par l'imprimante. Le Catalogue de formats permet d'associer rapidement des formats de supports supplémentaires à une entrée du Catalogue support, car les utilisateurs ont simplement besoin de choisir le bon format du support dans le menu déroulant.

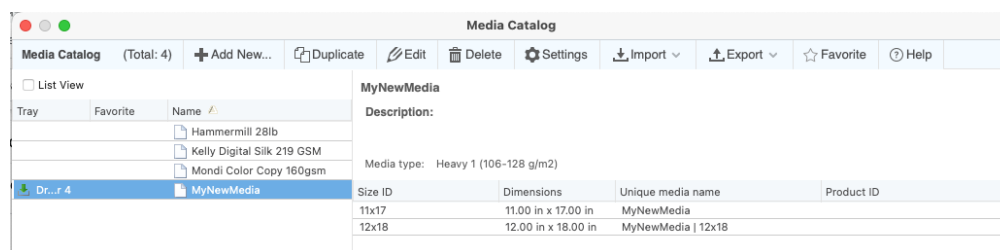


Catalogue de formats dans Vue périphérique.

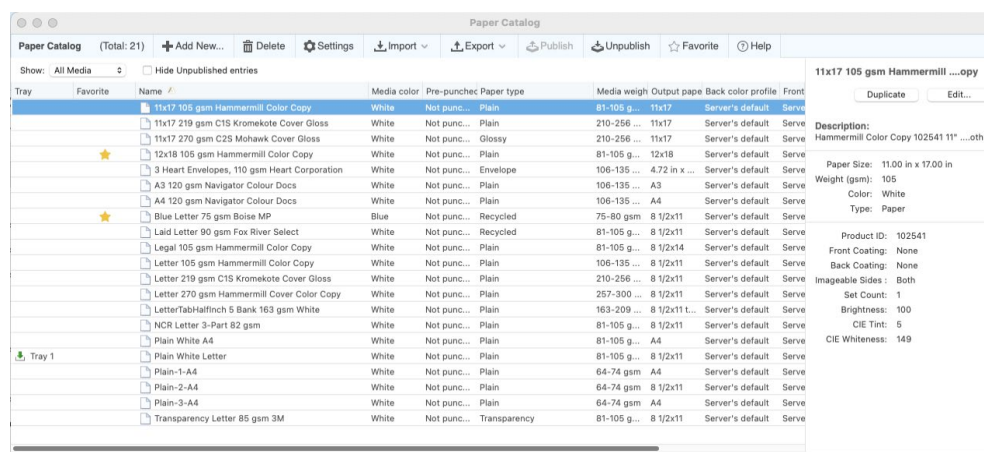


Comparaison : Catalogue support par rapport à Paper Catalog

Catalogue support



Paper Catalog



Fonctionnalité	Paper Catalog	Catalogue support
Un seul nom de support pour tous les formats	Non	Oui
Favoris	Oui	Oui
Communication bidirectionnelle (sur les imprimantes prises en charge)	Oui	Oui
Catalogue de formats	Non	Oui
Annulation des entrées de support	Non	Oui
Masquage des entrées annulées	Non	Oui
Création de formats personnalisés pour tous les supports	Non	Oui
Création de formats personnalisés pour un support spécifique	Oui	Non
Application des profils de sortie à tous les formats d'un support	Non	Oui
Application des profils de sortie à un seul format de support	Oui	Non
Ajout de nouveaux supports en fonction de la configuration du bac/tiroir	Oui	Oui
Prise en charge de la gestion des couleurs en 1 étape	Oui	Oui
Prise en charge du recalibrage sans aucune intervention	Oui	Oui
Importation/exportation de catalogue (sur les imprimantes prises en charge)	Oui	Oui
Sauvegarde de catalogue (sur les imprimantes prises en charge)	Oui	Oui
Prise en charge de Set Page Device	Oui	Oui
Prise en charge de JDF	Oui	Oui

Avantages :

La réduction des entrées de supports entraîne les conséquences suivantes :

- Un tri, une administration et une gestion plus faciles.
- Une navigation plus rapide vers un support de la liste donné en raison de la diminution du nombre d'entrées.
- Une réduction du risque d'erreurs lors de la saisie des détails du support car le flux de production est simplifié.
- Une simplification considérable de la gestion des couleurs des types de supports.
- Complète la gestion des couleurs en 1 étape et le recalibrage sans aucune intervention grâce à la gestion simultanée des couleurs de tous les formats de supports.

Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Consultez la documentation du serveur Fiery pour confirmer la prise en charge
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Consultez la documentation du serveur Fiery pour confirmer la prise en charge
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Modifications générales des Catalogues papier/support

Les serveurs Fiery FS600 Pro suppriment la restriction de modification des entrées des Catalogues papier/support associées à une tâche dans la file d'attente. Cela signifie que si une tâche utilise une entrée existante des Catalogues papier/support, et que cette entrée est modifiée ou supprimée, la tâche conservera l'entrée d'origine dans les Propriétés de la tâche et l'association du catalogue sera supprimée afin que la modification n'affecte pas les tâches précédentes.

Cette fonction permet aux opérateurs de modifier les entrées des Catalogues papier/support associées à une tâche. Les serveurs Fiery FS600 Pro n'ont aucune restriction sur la modification des entrées de catalogue déjà utilisées. Si une tâche dispose déjà d'une entrée affectée, et que cette entrée est modifiée ou supprimée, la tâche conservera les propriétés de l'entrée d'origine, mais l'association au catalogue sera supprimée.

Avantage :

- Réduit considérablement le temps nécessaire pour les mises à jour des Catalogues papier/support, car les utilisateurs n'ont plus besoin de dissocier les entrées de catalogue des tâches avant de modifier des entrées.

Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Standard
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Standard
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

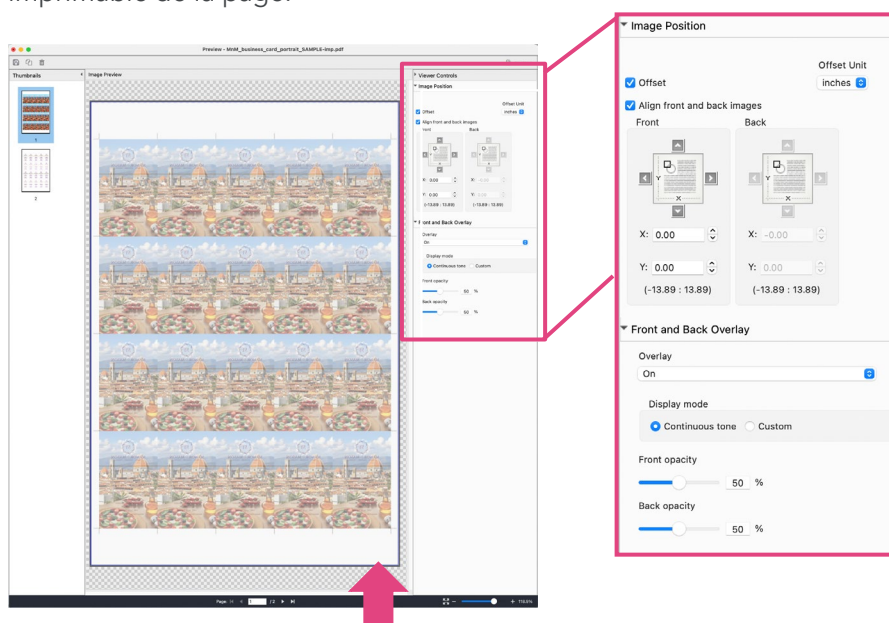
Décalage visuel de l'image

Les utilisateurs ont désormais un moyen visuel pour décaler le contenu des pages d'une image sur une feuille. Cette fonction est utile pour corriger les erreurs de repérage de l'imprimante, pour résoudre un problème de décalage fondamental d'une tâche ou pour décaler manuellement le contenu afin de s'adapter au comportement du module de finition (comme les fonctions de perforation ou de reliure).



Le décalage visuel de l'image est disponible dans la Prévisualisation et dans Fiery ImageViewer (pour les serveurs avec des licences pour Fiery ColorRight Package ou Fiery Graphic Arts Pro Package). Il offre une méthode visuelle pour décaler le contenu d'une image sur le recto et le verso d'une feuille. Auparavant, les utilisateurs pouvaient le faire dans Propriétés de la tâche (les modifications étaient appliquées lorsque la tâche était ripée), mais sans aucune prévisualisation instantanée des modifications.

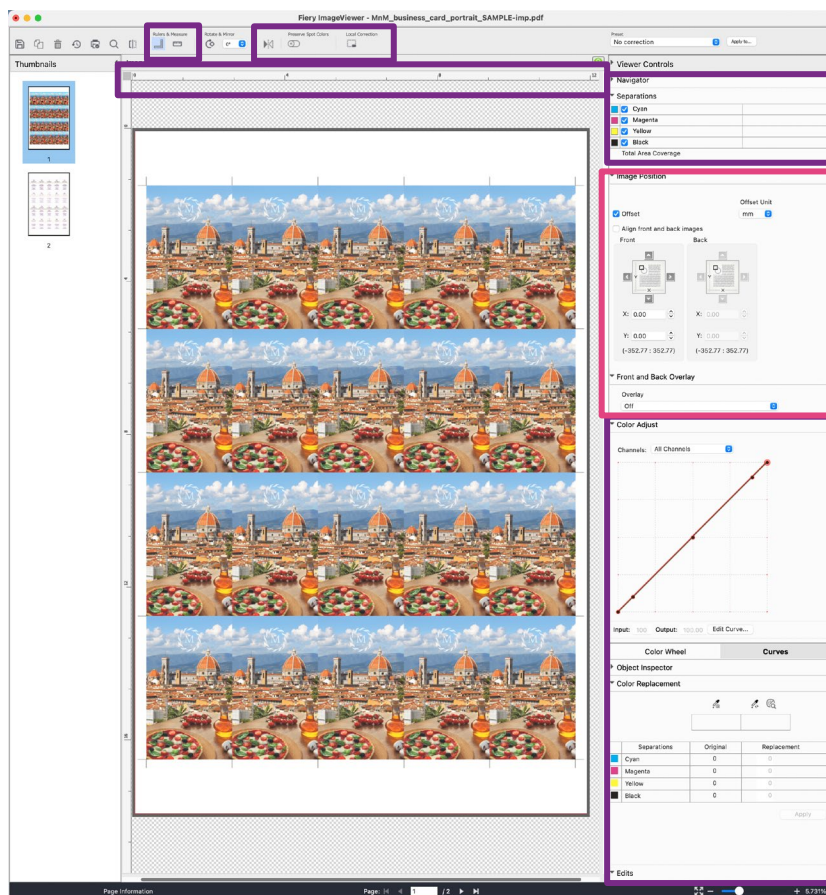
Désormais, les utilisateurs peuvent voir le contenu rippé décalé en temps réel pour effectuer des réglages précis. Ils peuvent choisir d'aligner les images recto et verso ou d'ajuster chaque page indépendamment. Si l'option « Zone non imprimable » est activée, une bordure grise s'affiche dans la zone non imprimable de la page. Le contenu décalé reste ainsi obligatoirement dans la zone imprimable de la page.



Décalage visuel de l'image dans Fiery Preview. Notez la section Position de l'image dans la barre latérale droite. La zone non imprimable est surlignée d'une bordure grise.

Non seulement les utilisateurs bénéficient d'une prévisualisation, mais, puisque les modifications sont apportées au fichier RIP, ils n'ont pas besoin de le ripper à nouveau avant d'imprimer.

Fiery ImageViewer offre d'autres avantages. Les outils Règle et Mesure, ainsi qu'une fonction d'agrandissement beaucoup plus puissante, fournissent un aperçu plus précis du contenu décalé. Les utilisateurs disposent également du confort de l'intégration des autres fonctions de modification des couleurs dans Fiery ImageViewer, telles que le réglage des courbes ou le remplacement des couleurs.



Décalage visuel de l'image dans Fiery ImageViewer surligné en rouge. Les autres fonctionnalités ImageViewer qui ne sont pas disponibles dans Fiery Preview sont surlignées en violet.



[Regarder la vidéo](#)

Avantage :

- Fournit une interface visuelle pour régler la position du contenu sur la feuille, avec peu ou pas d'impressions d'épreuves requises.

Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Standard dans la Prévisualisation Option : Fiery ImageViewer nécessite une licence Fiery Graphic Arts Pro Package .
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Standard dans la Prévisualisation Option : Fiery ImageViewer nécessite une licence Fiery ColorRight Package
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Fiery Preflight pour les serveurs externes noir et blanc

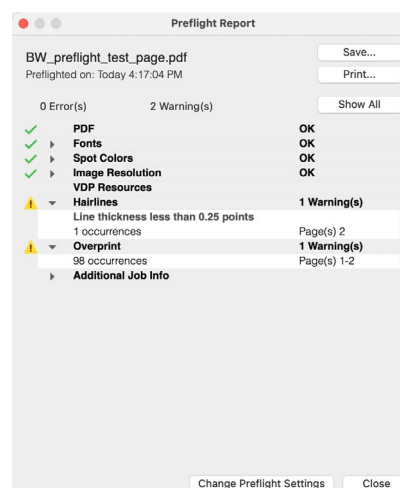
Les serveurs noir et blanc externes Fiery FS600 Pro intègrent Fiery Preflight en tant que nouvelle fonctionnalité disponible en standard.

Fiery Preflight fournit des contrôles basiques en amont pour les problèmes au sein d'un fichier, par exemple :

- Éléments manquants tels que les ressources d'impression de données variables ou les polices
- Éventuelles erreurs comme les images en basse résolution ou les surimpressions

Vous pouvez configurer Fiery Preflight en fonction de vos besoins particuliers en matière de contrôle des erreurs.

Automatisez les contrôles basiques en amont via [Fiery Hot Folders](#) ou intégrez Fiery Preflight avec [JobFlow Base/JobFlow](#) pour obtenir un flux d'inspection des tâches totalement automatisé et sans intervention.



Avantage :

- Optimisez chaque clic en détectant les erreurs potentielles des fichiers avant d'imprimer une tâche.

Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	En standard sur les serveurs externes noir et blanc
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Non disponible
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Améliorations de Fiery Command WorkStation

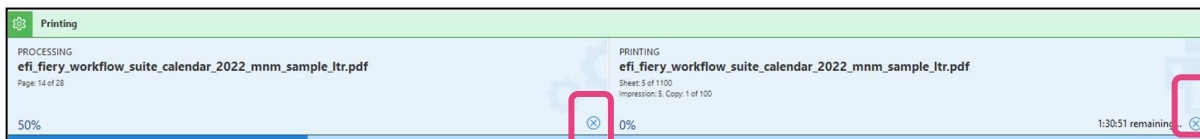
Les fonctionnalités suivantes sont incluses avec Fiery Command WorkStation 6.8. Elles offrent des moyens plus rapides et plus flexibles de configurer des fichiers pour l'impression, tout en offrant de nouvelles fonctionnalités et une meilleure gestion des tâches et des serveurs.

- Annulation simple des tâches
- Visibilité de l'adresse IP du serveur
- Modification plus rapide de l'intitulé de la tâche
- Nom de profil de sortie étendu
- Liste de serveurs personnalisable
- Favoris de Catalogue papier/support
- Temps d'impression restant
- Préférences de performances pour le multitâche de préparation



Annulation simple des tâches

Les boutons d'annulation sont désormais visibles à tout moment lorsque les tâches sont en cours de traitement ou d'impression, de sorte que les utilisateurs peuvent arrêter les travaux plus rapidement.

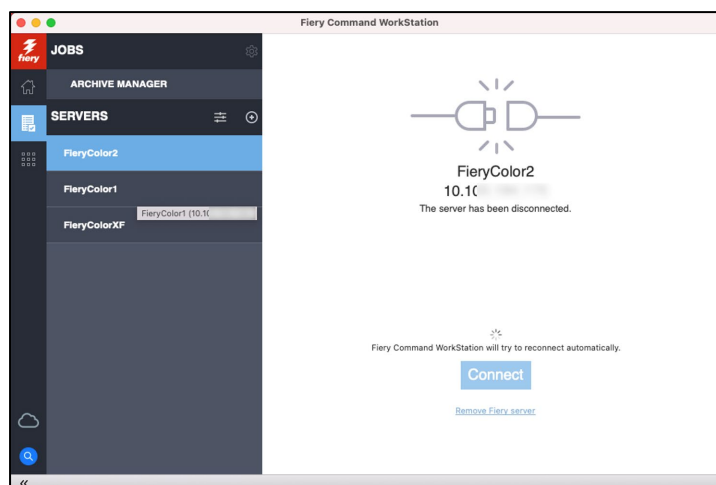


Bouton d'annulation persistant pour les tâches en cours de traitement ou d'impression

Visibilité de l'adresse IP du serveur

Avec Command WorkStation 6.8, l'adresse IP du serveur Fiery est visible lorsque l'utilisateur passe le pointeur de la souris sur un nom dans la liste des serveurs. L'adresse IP est affichée, que le serveur soit connecté ou pas. Il n'est ainsi plus nécessaire d'accéder à la Vue périphérique ou à Server Manager pour trouver l'adresse IP d'un serveur.

Du fait que l'adresse IP d'un serveur déconnecté est affichée dans la fenêtre principale de Command WorkStation, il est plus simple de reconnecter et de dépanner ce serveur.



Adresse IP affichée en passant la souris sur la liste des serveurs et sur la fenêtre principale d'un serveur déconnecté

Modification d'intitulé de tâche plus rapide

Les utilisateurs peuvent modifier plus rapidement les intitulés de tâche plus longs dans le volet Résumé de la tâche. Ils peuvent modifier les noms des tâches et les autres champs sans faire défiler l'écran vers la droite pour localiser le bouton de modification, ce qui s'avère plus pratique et rapide lors de la gestion des tâches.



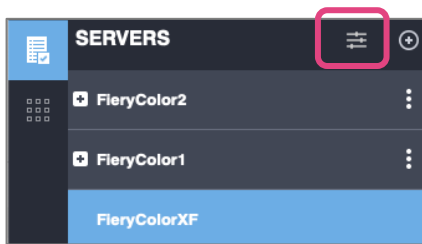
Noms de profils de sortie étendus

Dans Propriétés de la tâche, les utilisateurs peuvent voir l'intégralité du nom du profil de sortie dans un nouveau menu déroulant de profil étendu des sections Couleur et Accès rapide. Du fait qu'ils peuvent voir complètement des noms plus longs et plus descriptifs, les opérateurs peuvent sélectionner plus facilement et plus vite le profil correct.

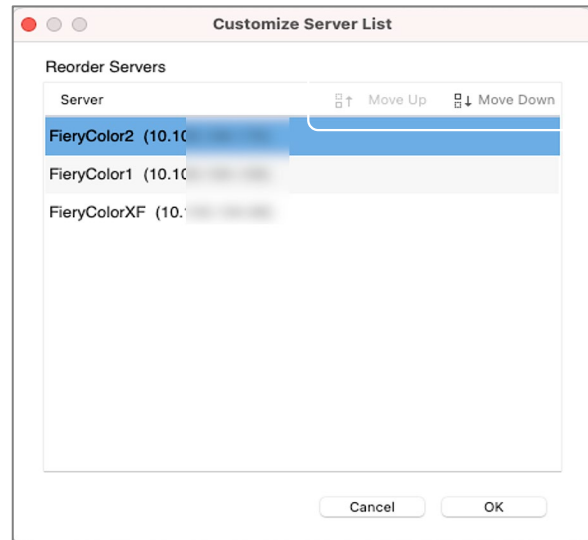


Liste de serveurs personnalisable

Les opérateurs peuvent réordonner les serveurs Fiery dans la liste de serveurs selon un ordre plus logique et plus adapté aux besoins de leur atelier d'impression. Dans la boîte de dialogue Personnaliser la liste de serveurs, accessible à partir de l'icône de curseurs en haut de la liste des serveurs, ils peuvent déplacer un serveur vers le haut ou le bas pour créer l'ordre permettant la meilleure productivité. Ce classement peut être alphabétique, groupé par type d'imprimante ou il peut refléter l'agencement d'un atelier d'impression. Il n'est pas nécessaire que les serveurs soient connectés pour les réorganiser.



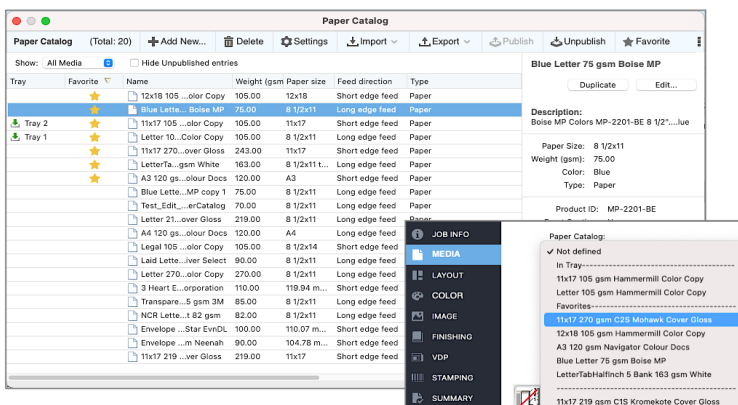
Icône Personnaliser la liste de serveurs



Boîte de dialogue avec boutons de déplacement vers le haut et le bas

Favoris de Catalogue papier/support

Pour que les utilisateurs puissent sélectionner plus rapidement un type de support dans Propriétés de la tâche, ils peuvent définir une entrée en tant que Favori. Cette fonctionnalité s'avère particulièrement utile pour les environnements d'impression qui gèrent de nombreux types de papier.



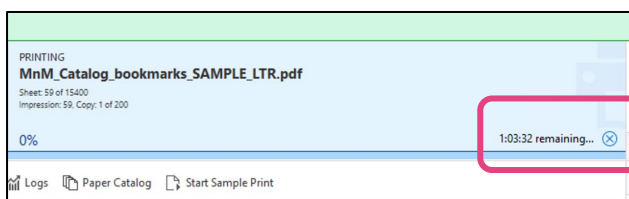
Ajout d'un Favori dans la boîte de dialogue Catalogue papier, puis sélection de celui-ci dans Propriétés de la tâche

Dans la boîte de dialogue Catalogue papier/support, les utilisateurs peuvent cocher et décocher cette nouvelle case en cliquant dessus avec le bouton droit ou en cliquant sur le bouton situé en haut de la fenêtre Catalogue papier/support.

Dans Propriétés de la tâche, ils verront les favoris affichés dans une section dédiée après les entrées « Dans le bac », ce qui les place en haut de la liste pour une sélection plus rapide.

Temps d'impression restant

Une fois l'impression d'une tâche commencée, cette fonctionnalité affiche le temps nécessaire pour la terminer. Elle affiche le temps restant au-dessus de la barre de progression de l'impression, sur le volet d'impression, afin de permettre aux utilisateurs de planifier la production. Il s'agit des mêmes informations que celles affichées dans Fiery Ticker, avec les secondes restantes en plus.



Temps d'impression restant en heures, minutes et secondes

Avantage :

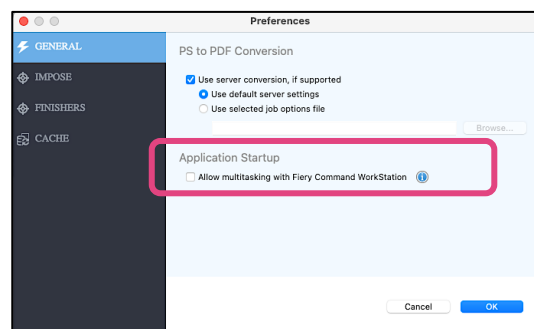
- Méthodes plus rapides et plus efficaces pour gérer des fichiers et des serveurs Fiery.
- Navigation plus rapide vers le serveur requis.
- Permet aux opérateurs de mieux planifier la production.
- Sélection plus rapide des types de papier les plus fréquemment utilisés.

Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Standard
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Standard
Fonctionnalité serveur ou client	Client

Préférences de performances pour le multitâche de préparation

La préférence *Autoriser le multitâche avec Fiery Command WorkStation* permet à un utilisateur de gérer activement ses tâches dans la fenêtre de Command WorkStation pendant qu'il effectue ses tâches d'imposition et de préparation. Lorsque cette préférence est sélectionnée, l'utilisateur peut facilement basculer entre les fenêtres ouvertes de Fiery Command WorkStation et des applications de préparation Fiery (Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster). Toutefois, le multitâche peut augmenter le temps nécessaire au démarrage et au chargement des applications de préparation.



La préférence par défaut pour *Autoriser le multitâche avec Command WorkStation* est désactivée pour privilégier le lancement rapide des applications de préparation. Elle peut être activée par les utilisateurs dans les préférences de Fiery Impose, Compose ou JobMaster s'ils souhaitent effectuer du multitâche entre le travail de préparation et la gestion de la file d'attente d'impression.

Remarque : cette fonctionnalité ne s'applique pas à Fiery Preview.

Fiery recommande :

Multitâche désactivé : concentrez-vous sur une tâche et effectuez tout le travail de préparation la concernant avant de revenir à Command WorkStation.

Multitâche activé : basculez activement entre les fenêtres pour gérer la file d'attente des tâches dans Command WorkStation, tout en gardant une tâche ouverte dans une application de préparation pour effectuer une imposition ou tout autre travail de préparation.

Avantage :

- Les utilisateurs peuvent choisir où augmenter leur productivité lorsqu'ils utilisent les applications de préparation Fiery.

Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	En option : nécessite une licence Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	En option : nécessite une licence Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster.
Fonctionnalité serveur ou client	Client

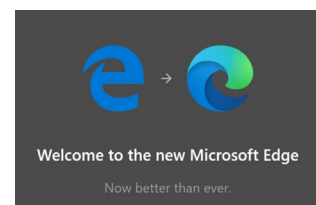
Connexion

Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021

Les nouveaux serveurs intègrent la dernière version de Windows 10 installée, Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise LTSC 2021, qui cumule toutes les améliorations fournies dans toutes les versions précédentes de Windows 10, jusqu'à 21H2.



Cette version du système d'exploitation dote les clients Fiery des dernières fonctionnalités et améliorations de sécurité de Microsoft. De plus, elle prend en charge les dernières technologies matérielles telles que les processeurs Intel et les cartes I/O, RAID et graphiques.



En outre, elle inclut le nouveau navigateur Microsoft Edge basé sur Chromium par défaut, qui assure la compatibilité avec les applications et sites Web actuels et futurs.

Avantages :

- Dernières fonctions de sécurité
- Prise en charge sur le long terme avec des mises à jour de sécurité jusqu'en 2031.

Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Standard
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Non disponible
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Linux Debian 11

Les serveurs Fiery intégrés ont obtenu une mise à niveau du système d'exploitation vers Debian 11 Linux. Il s'agit de la dernière version stable du système d'exploitation Debian.



Cette version ajoute de nouvelles fonctionnalités de sécurité et plusieurs améliorations aux composants principaux du système d'exploitation, et étend la capacité de futures mises à jour de sécurité du système d'exploitation.

Avantage :

- Améliore la stabilité et la sécurité

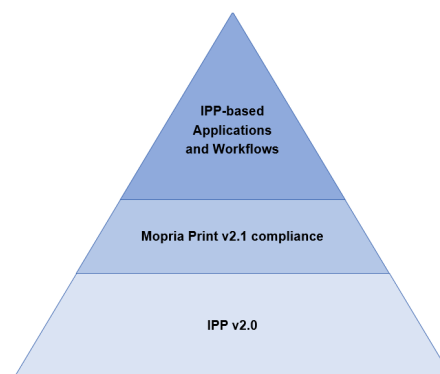
Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Non disponible
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Standard
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Prise en charge de IPP 2.0

Les serveurs Fiery prennent désormais en charge les opérations et les attributs IPP 2.0. Cette version permet aux serveurs Fiery de s'intégrer aux flux de production et aux applications IPP modernes, comme l'authentification, la gestion et l'impression dans le cloud.

Cette conformité à l'industrie permet des cas d'utilisation supplémentaires, tels que l'impression sans pilote et les flux de production orientés cloud, comme l'impression universelle de Microsoft, Papercut, etc.



Avantages :

- Facilite l'intégration de Fiery avec des solutions tierces.

Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Standard
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Standard
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Conformité avec Mopria Print Service

Le Mopria® Print Service offre un moyen simple et transparent d'imprimer sur n'importe quelle imprimante ou périphérique multifonctionnel certifié par Mopria. Il élimine la nécessité d'installer un logiciel ou pilote supplémentaire pour permettre aux utilisateurs d'imprimer facilement, quelle que soit la marque de l'imprimante



Les serveurs Fiery FS600 Pro sont conformes à la version 2.1 de Mopria Print Service. Cette conformité optimise l'expérience utilisateur et garantit l'interopérabilité avec les applications futures et existantes sur les marchés de la bureautique et de la production légère.

Le Mopria Print Service est pris en charge par la plupart des équipementiers d'impression et d'imagerie, ainsi que par les principaux fournisseurs de solutions informatiques tels que Microsoft, Adobe et Google.



[Consulter la page Web](#)

Avantage :

- Optimise l'impression et améliore la compatibilité avec les applications pour les marchés de la bureautique et de la production légère.

Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Standard
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Standard
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Prise en charge native de l'impression universelle de Microsoft

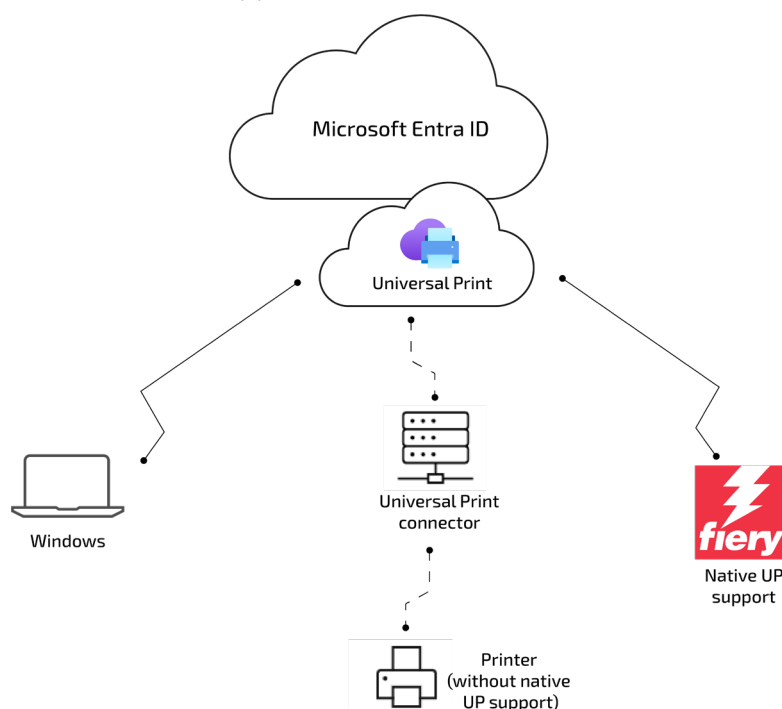
Impression universelle est une solution de gestion d'impression basée sur le cloud par Microsoft®. Impression universelle permet aux administrateurs informatiques de réduire les coûts d'infrastructure informatique en déplaçant la gestion de l'impression dans le cloud. Elle est entièrement intégrée à Microsoft Entra ID (Azure Active Directory) et prend en charge les scénarios de connexion unique.



Universal Print

Impression universelle répond à la demande des entreprises en matière d'impression et de gestion sécurisées dans le cloud pour les environnements de travail distants/hybrides.

Les serveurs Fiery FS600 Pro incluent une prise en charge native d'impression universelle. Les administrateurs informatiques et d'imprimantes peuvent connecter de manière transparente les serveurs Fiery directement à leur portail impression universelle sans la nécessité d'une infrastructure ou de connecteurs supplémentaires.



[Consulter la page Web](#)

Avantages :

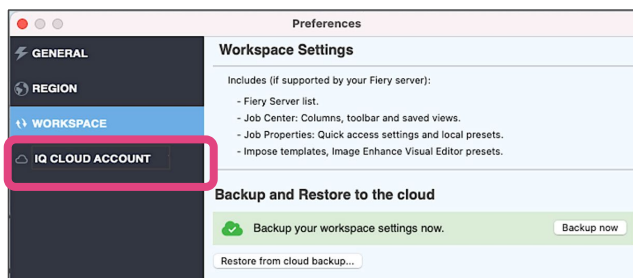
- Connecte les serveurs Fiery au portail impression universelle de manière transparente et sans infrastructure supplémentaire.

Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Standard
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Standard
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Intégration des services cloud Fiery IQ

Fiery Command WorkStation peut tirer parti des fonctionnalités cloud de Fiery IQ™ pour sauvegarder et restaurer les paramètres de Command WorkStation. Les utilisateurs ont ainsi la possibilité de sauvegarder leurs paramètres (la totalité d'entre eux ou seulement certains) dans le cloud afin de les récupérer dans le même client Command WorkStation ou dans d'autres, ainsi que pour partager les paramètres avec d'autres utilisateurs.



Fiery Command WorkStation utilise des services cloud gratuits pour :

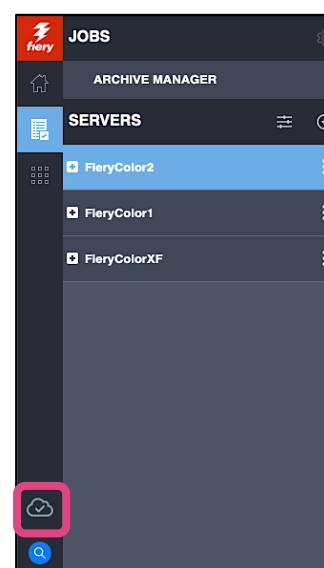
- Sauvegarder et restaurer les paramètres client
- Partager les paramètres client avec d'autres membres de l'équipe
- Lancer l'analyse cloud de Fiery IQ à partir de Command WorkStation

La fenêtre principale de Command WorkStation comporte une icône cloud qui donne directement accès aux préférences du cloud Fiery IQ. Les utilisateurs peuvent se connecter à l'aide du compte IQ existant de leur société de manière à sauvegarder et restaurer leurs paramètres client, ou encore les partager avec d'autres utilisateurs de leur équipe. Ce compte unique permet de s'assurer que tous les utilisateurs accèdent aux mêmes informations et ressources cloud.

Avantages

- Conserver les mêmes paramètres pour toutes les instances de Fiery Command WorkStation grâce à un processus simple.
- Intégration facile aux applications IQ.

Disponibilité



Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Standard
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Standard
Fonctionnalité serveur ou client	Client

Sécurité

Chiffrement des données avec conformité FIPS 140-2

Les serveurs d'impression numérique Fiery exécutant Windows 10 2021 LTSC et le logiciel Fiery FS600 Pro peuvent être configurés conformément aux instructions de chiffrement des données de la norme FIPS 140-2.



Un serveur d'impression numérique Fiery en mode FIPS 140-2 utilise uniquement des algorithmes de chiffrement validés et certifiés par le programme Cryptographic Algorithm Validation Program (CAVP) du gouvernement fédéral des États-Unis pour le chiffrement des données au repos et en transit.

Avantage :

- S'assurer que les modules de chiffrement répondent aux normes strictes de sécurité établies par le gouvernement fédéral américain, ce qui améliore la sécurité et l'intégrité des données sensibles.

Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Standard
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Non disponible
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Effacement sécurisé (conforme à la norme NIST 800-88)

La révision 1 de la publication 800-88 de l'Institut national des normes et des technologies (NIST 800-88) est la norme du gouvernement des États-Unis pour la sanitation des données. Son objectif est de faire en sorte que toute donnée client supprimée sur un support de stockage devienne irrécupérable.



Grâce à cette fonctionnalité, disponible pour tous les serveurs d'impression numérique Fiery FS600 Pro sous Windows, les administrateurs Fiery peuvent effacer de façon sécurisée toutes les données stockées sur le serveur afin d'éviter la fuite de ces données lors du remplacement ou de l'élimination des disques durs.

Avantages :

- S'assurer que toute donnée trouvée sur un support de stockage devienne irrécupérable.
- Réduire le risque de violation de données.
- Se conformer aux réglementations de l'industrie.

Disponibilité :

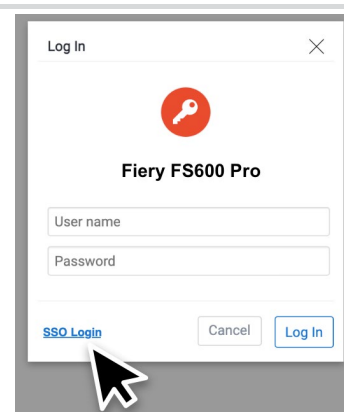
Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Standard
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Non disponible
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Connexion unique (SSO)

Les utilisateurs peuvent désormais se connecter à un serveur Fiery à l'aide de leurs identifiants AAD (Azure Active Directory) existants. La fonctionnalité prend en charge les flux d'authentification multifactorielle/à deux facteurs (MFA/2FA). Par exemple, la connexion avec des CAC (cartes d'accès commun), des applications mobiles, etc.

Avantages :

- Amélioration de la sécurité
- Meilleure convivialité informatique de Fiery
- Prise en charge des solutions cloud d'authentification et d'autorisation
- Respect des exigences de conformité de l'industrie



Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	Standard
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Non disponible
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Kit de haute sécurité Fiery v1.0

Ce nouveau kit optionnel offre aux clients une protection accrue contre l'accès non autorisé et la falsification du système, ainsi qu'une conformité totale aux réglementations et normes de l'industrie telles que FIPS 140-2 et les Critères communs.

Il comprend un module de plateforme fiable (TPM) et permet le chiffrement du disque de démarrage.



Avantages :

- Protection accrue contre l'accès non autorisé et la falsification du système.
- Respect des normes de conformité de l'industrie.

Disponibilité :

Serveurs externes pour imprimantes à feuilles	En option pour certaines plateformes matérielles Fiery NX. Vérifier la documentation pour confirmer la disponibilité.
Serveurs intégrés pour imprimantes à feuilles	Non disponible
Fonctionnalité serveur ou client	Serveur

Fonctions modifiées/supprimées

Suppression de l'impression séquentielle

Les serveurs Fiery FS600 Pro/FS600 n'offrent plus l'impression séquentielle. Cette fonctionnalité a été remplacée par l'impression dans un ordre strict, introduite pour la première fois avec le serveur Fiery FS400 Pro/FS400.

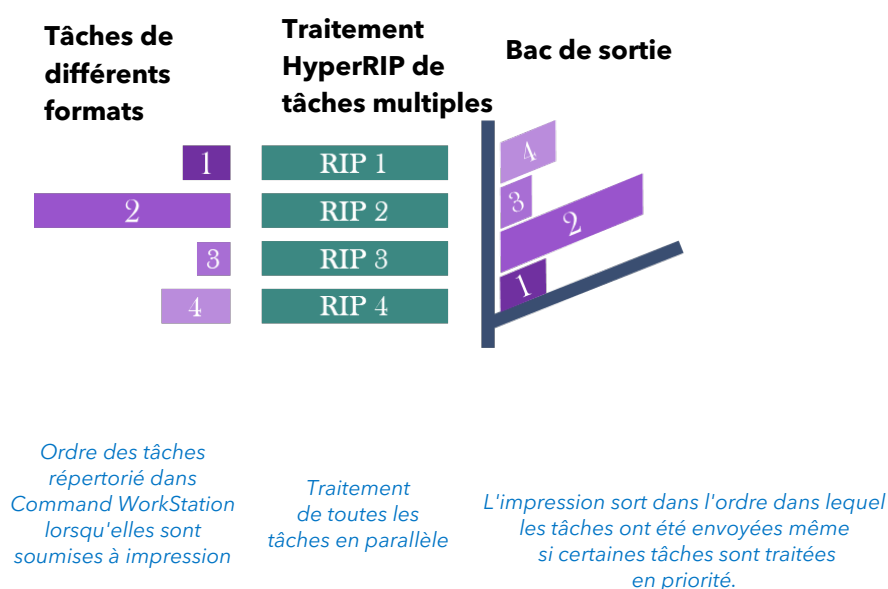
L'impression dans un ordre strict garantit que les tâches sont imprimées dans l'ordre dans lequel elles sont répertoriées lorsque les opérateurs les sélectionnent pour impression dans Fiery Command WorkStation. Même si le traitement d'une tâche se termine avant celui d'une tâche la précédant dans la queue, les tâches resteront dans l'ordre dans lequel elles ont été envoyées à la queue d'impression. L'ordre de la sortie imprimée est ainsi prévisible pour garantir la rationalisation des processus de finition et de distribution.

L'impression dans un ordre strict permet de résoudre certaines limitations de l'impression séquentielle :

- L'impression séquentielle ne prend pas en charge le RIP-while-print ou le RIP-while-spool. Chaque tâche devait être entièrement ripée avant de pouvoir lancer l'impression, ce qui ralentissait la production.
- L'impression séquentielle n'était pas disponible pour les tâches déjà en attente sur le serveur Fiery.
- Dans certains cas, il était encore possible que des tâches soient imprimées de manière désordonnée.

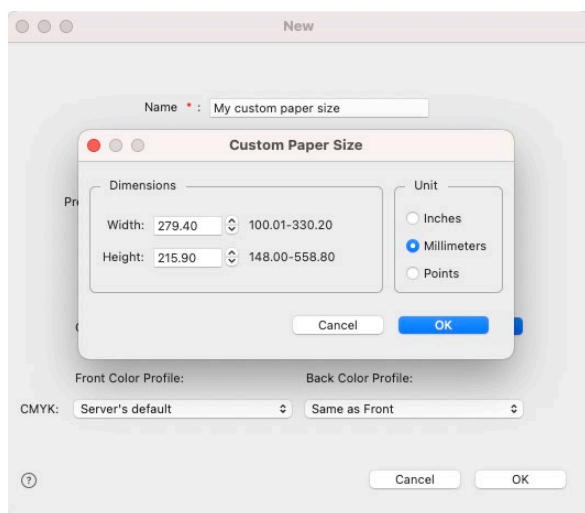
Dans certains cas, l'impression dans un ordre strict traite les tâches **beaucoup plus rapidement** que l'impression séquentielle.

Avec l'impression dans un ordre strict, les opérateurs peuvent utiliser les fonctionnalités de gestion avancée des tâches telles que l'impression immédiate et Imprimer à la suite pour remplacer la règle d'ordre strict d'impression.



Précision de la conversion des formats papier

Étant donné que les opérateurs peuvent définir des formats de page personnalisés en pouces, en millimètres ou en points, nous avons amélioré la précision des conversions de formats de page.



Ajout d'un format de papier personnalisé dans le Catalogue support/papier

Mode M1 pour les bibliothèques de tons directs

Toutes les bibliothèques de tons directs Fiery par défaut sont désormais basées sur le mode de mesure M1. Cette nouvelle fonction par défaut s'applique également aux mesures de tons directs.

Les bibliothèques basées sur M0, M2 et M3 sont toujours disponibles sur les serveurs FS600 Pro.

Avantages :

- Clarté accrue pour les utilisateurs dont le mode de mesure a été utilisé pour les bibliothèques.
- Création de mesures permettant d'obtenir une correspondance plus précise.

Formation Fiery



Ressources de formation gratuites

La [Formation Fiery](#) offre des ressources pédagogiques qui répondent le mieux à vos besoins à partir d'un large éventail de cours Web gratuits que vous pouvez suivre à votre rythme, de vidéos ou de guides pratiques qui vous permettent d'intégrer facilement la formation dans un planning chargé.

- Cours de formation en ligne : sessions de formation en ligne interactives
- Formation par simulation : solution d'apprentissage qui offre la possibilité de mettre en pratique les techniques et les procédures dans un environnement immersif réaliste
- Vidéos express : courtes vidéos sur des sujets clés présentées par des experts Fiery du domaine concerné
- Webinaires : accès aux enregistrements des webinaires World of Fiery, un programme permanent de webinaires pédagogiques gratuits comportant des informations précieuses pour les professionnels de la couleur, les propriétaires et les gestionnaires d'entreprises du secteur de l'impression ainsi que pour les services sur site ou de reprographie d'entreprise CRD
- Guides pratiques : instructions pas à pas avec des exemples de fichiers.

Programmes de certification Fiery

Dans un monde qui évolue rapidement, les professionnels de l'impression doivent disposer d'un moyen pratique et abordable d'acquérir rapidement de nouvelles compétences et qualifications, de manière à pouvoir en faire plus, être mieux reconnus et propulser leur carrière au niveau supérieur. Prenez une longueur d'avance. Nos programmes de certification payants aideront les professionnels de l'impression à se démarquer sur leur lieu de travail.

Certification Fiery Professional

La certification Fiery Professional apporte aux professionnels de l'impression les compétences nécessaires pour optimiser les performances des solutions technologiques Fiery. Développée par des spécialistes des technologies Fiery, elle fournit les informations les plus récentes à leur sujet pour développer les compétences des employés, stimuler le développement professionnel et transformer les entreprises du secteur de l'impression.

Certification Fiery Expert

La certification Fiery Expert fait suite à la certification Fiery Professional et vise à approfondir l'expertise des opérateurs. Les cours de niveau expert aident les étudiants à maîtriser les jeux d'outils avancés Fiery et à apprendre à exploiter l'éventail complet de ses fonctionnalités.

Certification Fiery Technician

Le programme de certification Fiery Technician fournit aux techniciens de maintenance les connaissances et les compétences requises pour optimiser les performances et entretenir les solutions technologiques Fiery.

Certification de conformité Ghent PDF Output Suite 5.0

L'obtention de la certification de conformité Ghent PDF Output Suite 5.0 pour les systèmes d'impression Fiery Driven™ n'est pas seulement un moyen de se conformer aux normes PDF/X-4, c'est aussi un outil marketing très précieux pour montrer aux clients que leurs produits imprimés sont entre de bonnes mains.

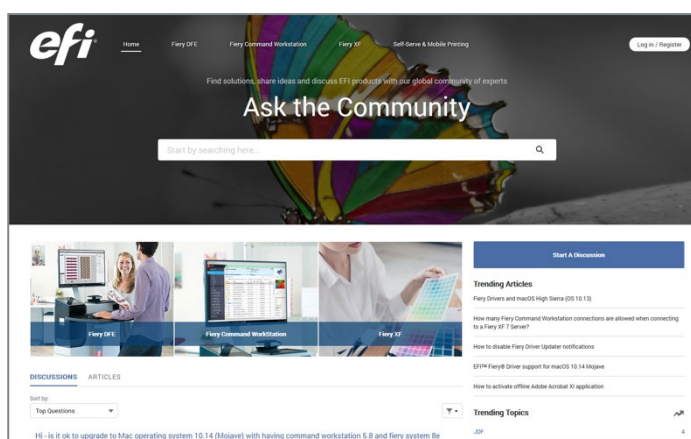
Pour plus d'informations sur les programmes de certification Fiery et pour vous inscrire, rendez-vous sur [cette page Web](#).

Fiery Communities

Fiery héberge une plate-forme de relation client, [Fiery Communities](#).

Les utilisateurs de Fiery y disposent d'un endroit pour trouver des solutions, échanger des idées et discuter des produits Fiery avec notre communauté mondiale d'experts.

De plus, Fiery Communities offre de superbes fonctionnalités supplémentaires :



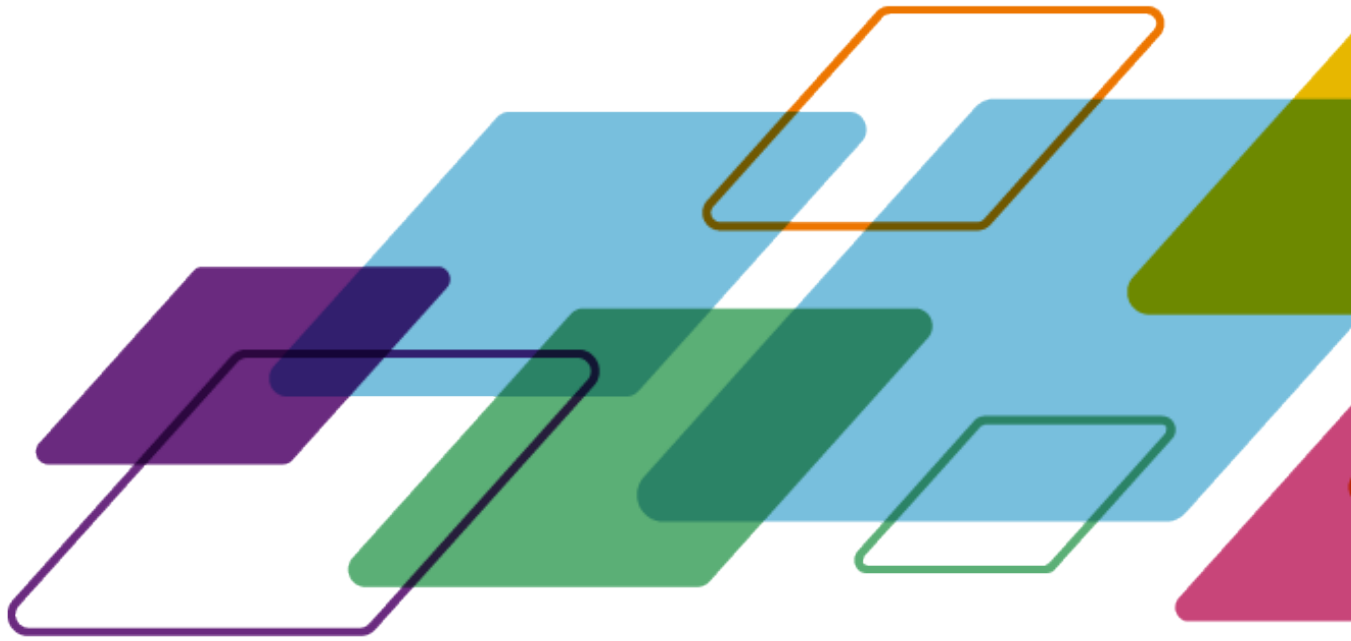
Page d'accueil d'EFI Communities

- Une base de connaissances d'articles techniques créée par l'équipe d'assistance technique Fiery, proposant des solutions aux problèmes courants ou connus, sur laquelle il est possible d'effectuer des recherches.
- La possibilité de « suivre » les sujets qui vous intéressent ou les domaines spécifiques sur lesquels vous souhaitez vous concentrer.
- Un « flux » personnalisé et créé dynamiquement en fonction de vos activités précédentes sur le site.
- La possibilité de sélectionner la « meilleure » réponse parmi plusieurs solutions.
- Conception adaptée aux appareils mobiles
- Fiery Licensing Assistant, une option de chat automatisée et conçue pour répondre rapidement à vos questions liées aux licences.

Ressources supplémentaires

Utilisez cette liste de ressources commerciales, pédagogiques et techniques pour vous aider à approfondir vos connaissances des serveurs d'impression Fiery ainsi que des produits et applications connexes.

Page principale des serveurs Fiery	fiery.com
Ressources Fiery en ligne	resources.fiere.com
Explorez les serveurs d'impression numérique Fiery vendus par des partenaires Fiery.	fiery.com/partners
Solutions de production Fiery	solutions.fiere.com/production-solutions
Fiery Workflow Suite	fiery.com/workflow-suite
Intégration de Fiery à des logiciels tiers	fiery.com/integration
Téléchargements de pilotes Fiery	download.fiere.com/drivers
Page de présentation principale de Fiery Command WorkStation	fiery.com/cws
Demande d'essai gratuit du logiciel Fiery	fiery.com/free-trials
Ressources de formation sur la Formation Fiery	learning.fiere.com
Fiery Communities	fiery.com/communities



For more information, please visit 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.

© 2023 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_001.01.23_FR