

# Fiery FS400 Pro et Fiery FS400

Guide des nouveautés produit



*Dernière mise à jour :  
Janvier 2020*



# Sommaire :

<b>Guide des nouveautés produit.....</b>	<b>1</b>
<b>Introduction.....</b>	<b>5</b>
Nouvelles fonctionnalités par domaine d'innovation.....	5
Nouvelles fonctions par domaines fonctionnels.....	6
<b>Couleur et image.....</b>	<b>7</b>
Adobe PDF Print Engine 5.....	7
Option Adobe PDF Print Engine.....	7
Technologie Fiery Edge de création de profils de couleur de dernière génération.....	8
Nouvelles fonctionnalités standard de couleur et d'image.....	8
Fiery ColorRight Package.....	9
Fiery Graphic Arts Pro Package.....	9
Améliorations de Fiery ImageViewer.....	10
Fiery Spot Pro.....	11
<b>Productivité.....</b>	<b>13</b>
Fiery JobExpert.....	13
Reconnexion automatique.....	14
Amélioration des performances de Propriétés de la tâche.....	14
Hot Folders Fiery fonctionne en tant que service.....	14
Fiery Automation Package.....	15
Fiery Impose.....	16
<b>Direction.....</b>	<b>17</b>
Fiery Command WorkStation 6.4.....	17
Fiery FreeForm Create.....	19
Fiery FreeForm Plus.....	20
Pages intercalaires de documents.....	21
Impression dans un ordre strict.....	22
Fiery JobMaster.....	23
<b>Connexion.....</b>	<b>24</b>
Recherche intelligente Fiery.....	24
Intégration du suivi des coûts.....	24
Fiery IPDS.....	25
<b>Fiabilité.....</b>	<b>26</b>
Améliorations apportées à la sauvegarde et la restauration.....	26
Moniteur de santé Fiery.....	28
Récupération automatique Fiery.....	30
Inscription du code d'activation de licence.....	31
<b>Sécurité.....</b>	<b>32</b>
Mises à jour de sécurité.....	32

Profils de sécurité.....	32
Chiffrement des données utilisateur.....	32
Sécurité USB.....	33
Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC.....	33
Mot de passe unique Fiery.....	33
<b>Ressources pédagogiques gratuites.....</b>	<b>35</b>
Programmes de certification Fiery.....	35
<b>EFI Communities.....</b>	<b>36</b>
<b>Ressources supplémentaires .....</b>	<b>37</b>

## Introduction

Le système Fiery® FS400/FS400 Pro est le serveur d'impression numérique le plus innovant, évolutif et intégré pour les imprimantes numériques, ce qui garantit aux clients de bénéficier d'un retour sur investissement optimal. Nouvelles fonctions de la dernière version :

- Offre l'expérience utilisateur intégrée la plus intuitive.
- Permet de produire des résultats en couleur supérieurs pour des produits imprimés de haute qualité.
- Offre une plus grande capacité d'automatisation, du prépresse à la finition.
- Assure une installation, des mises à jour et une maintenance facilitées.

Le serveur Fiery FS400 est disponible en tant que serveur intégré, tandis que le serveur Fiery FS400 Pro est un serveur Fiery externe.

### *Nouvelles fonctionnalités par domaine d'innovation*

Couleur et image	Productivité	Gestion	Connexion
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adobe PDF Print Engine 5</li> <li>• Option Adobe PDF Print Engine*</li> <li>• Technologie Fiery Edge de création de profils de couleur de dernière génération</li> <li>• Intention de rendu Fiery Intensify</li> <li>• Nouvelles fonctionnalités standard</li> <li>• Fiery ColorRight Package*</li> <li>• Fiery Graphic Arts Pro Package**                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Améliorations de Fiery ImageViewer</li> <li>• Fiery Spot Pro</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiery JobExpert**</li> <li>• Reconnexion automatique</li> <li>• Amélioration des performances des propriétés de la tâche</li> <li>• Hot Folders Fiery fonctionne en tant que service.</li> <li>• Fiery Automation Package*</li> <li>• Fiery Impose :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intégration aux modules de finition de rainage/massicotage/traçage</li> <li>• Accélération de PDF Print Engine en cas de longues impressions groupées**</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiery Command WorkStation® 6.4 :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Partage des paramètres de la Command WorkStation</li> <li>• Aperçu complet</li> <li>• Vérification des propriétés des tâches actives</li> <li>• Contrôle du zoom dans l'aperçu Raster</li> <li>• Impression des entrées du journal des tâches</li> </ul> </li> <li>• Fiery FreeForm™ Create</li> <li>• Fiery FreeForm Plus</li> <li>• Pages intercalaires de documents</li> <li>• Impression dans un ordre strict</li> <li>• Fiery JobMaster™ :**                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onglets automatiques et marquage du texte par signets pour fichiers PDF</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recherche intelligente Fiery</li> <li>• Intégration du suivi des coûts :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• PaperCut MF / NG</li> <li>• Equitrac</li> <li>• YSoft</li> </ul> </li> <li>• Prise en charge d'IPDS***</li> </ul>

\* Disponible uniquement sur les serveurs Fiery intégrés

\*\* Disponible uniquement sur les serveurs Fiery externes

\*\*\* Disponible uniquement comme option sur la base d'un projet

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.

### Nouvelles fonctions par domaines fonctionnels

Le serveur Fiery FS400 Pro intègre de nouvelles fonctionnalités qui rendent les domaines fonctionnels Fiery encore plus robustes, afin d'offrir une solution de serveur d'impression numérique bien plus solide pour faire face aux exigences strictes et en constante évolution des environnements de forte production. Les fonctionnalités répertoriées dans les domaines Centré sur l'utilisateur, Évolutif et Compatible sont communes à celles répertoriées dans le tableau des domaines d'innovation ci-dessus. Ce guide produit est structuré pour présenter les nouvelles fonctionnalités par domaine d'innovation et traite également les fonctionnalités répertoriées sous les intitulés Fiabilité et Sécurité.

Centré sur l'utilisateur	Fiabilité	Sécurité	Évolutivité	Compatibilité
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiery Command WorkStation 6.4</li> <li>• Fiery FreeForm Create                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiery FreeForm Plus</li> </ul> </li> <li>• Fiery JobExpert**</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Améliorations apportées à la sauvegarde et la restauration</li> <li>• Image de déploiement Fiery</li> <li>• Moniteur de santé Fiery</li> <li>• Récupération automatique Fiery</li> <li>• Inscription du code d'activation de licence</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mises à jour de sécurité</li> <li>• Profils de sécurité</li> <li>• Chiffrement des données utilisateur</li> <li>• Sécurité USB</li> <li>• Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC**</li> <li>• Mot de passe unique Fiery</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EFI ColorGuard</li> <li>• Options pour serveurs intégrés*                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Option Adobe PDF Print Engine</li> <li>• Fiery ColorRight Package</li> <li>• Fiery Automation Package</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• APPE 5**</li> <li>• Compatible PDF 2.0**</li> <li>• Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC**</li> <li>• macOS 10.15</li> </ul>

\* Disponible uniquement sur les serveurs Fiery intégrés

\*\* Disponible uniquement sur les serveurs Fiery externes

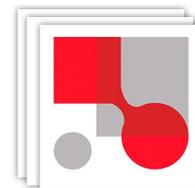
Remarque : les fonctionnalités varient en fonction du modèle de presse numérique. Reportez-vous à la fiche technique ou au tableau des fonctionnalités du produit concerné pour connaître le détail des fonctionnalités disponibles.

## Couleur et image

### **Adobe PDF Print Engine 5**

Les serveurs Fiery FS400 *Pro* incluent la version 5.3 de l'interpréteur Adobe PDF Print Engine (APPE). La version 5.3 comprend une assistance pour les fonctionnalités suivantes :

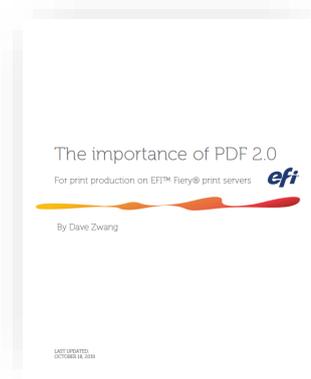
- Améliorations des performances avec un traitement jusqu'à 5 % plus rapide
- Lissage des contours
- Amélioration de la prise en charge de n couleurs
- Compatible PDF 2.0



Pour plus d'informations sur APPE 5, visitez cette [page Internet](#).

La nouvelle spécification PDF 2.0 (ISO 32000-2:2017) succède à la spécification PDF 1.7 (ISO 32000-1:2008). Les spécifications pertinentes pour le secteur de l'imprimerie sont les suivantes :

- La possibilité de traiter un fichier PDF avec une intention de sortie différente par page, telle qu'un seul fichier PDF avec une couverture sur un support à revêtement/brillant, et les pages de couverture intérieures sur un support sans revêtement.
- La compensation du point noir (BPC) basée sur les objets permet désormais aux utilisateurs de stocker une BPC pour chaque objet du fichier PDF afin d'offrir un meilleur contrôle de la qualité d'image.
- Prend en charge la spécification de données de couleur CxF/X-4, qui intègre la façon de stocker les données spectrales.
- Prise en charge améliorée et plus cohérente de la transparence, et résolution de certaines définitions peu claires dans la spécification précédente.



PDF 2.0 est une spécification qui prend en charge un large éventail d'applications du format PDF et qui n'est pas spécifique à la production d'impression. La nouvelle norme PDF/X-6 qui repose sur PDF 2.0, spécifiera comment utiliser PDF 2.0 en production d'impression.

Vous trouverez plus d'informations sur la pertinence de PDF 2.0 pour l'impression dans ce [livre blanc](#).

### **Option Adobe PDF Print Engine**

Cette nouvelle option rend Adobe PDF Print Engine disponible sur les serveurs Fiery intégrés reposant sur le Fiery E<sup>400</sup> ou les plates-formes matérielles ultérieures. Cette prise en charge offre aux utilisateurs des flux de production PDF natifs globaux et leur permet de renforcer l'homogénéité des sorties imprimées.

Le kit en option Adobe PDF Print Engine comprend 4 Mo de RAM supplémentaire.



### ***Technologie Fiery Edge de création de profils de couleur de dernière génération***

Fiery Edge™ est la toute dernière et la plus avancée des technologies de profil couleur d'EFI. La plupart des serveurs Fiery FS400 Pro sont livrés avec des profils ICC Fiery Edge préinstallés pour offrir immédiatement d'excellents résultats. La technologie Fiery Edge offre également plus de contrôles utilisateur lors de la création de profils ICC avec Fiery Color Profiler Suite 5.2 et versions ultérieures, de sorte que les utilisateurs peuvent tirer le meilleur parti des possibilités d'une imprimante.

- Les excellents résultats immédiats sont notamment :
  - Des mélanges et des transitions de couleurs plus subtils
  - Une reproduction plus détaillée des ombres dans les zones neutres et chromatiques
  - Une gamme de noirs plus dynamique
  - Un niveau de définition d'image, de profondeur et de clarté plus élevé
  - Un meilleur rendu des images RGB contenant des bleus et des rouges
- Plus de contrôles avec Fiery Color Profiler Suite :
  - Optimiser les détails des ombres
  - Créer des transitions couleur-noir fluides
  - Produire le meilleur résultat possible sur la plage dynamique



Pour plus d'informations, regardez la [vidéo Fiery Edge](#) ou inscrivez-vous à la [formation en ligne Fiery Edge](#).

### ***Nouvelles fonctionnalités standard de couleur et d'image***

Les fonctionnalités suivantes, auparavant disponibles dans les logiciels en option Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition et Fiery Productivity Package, sont désormais incluses en standard sur tous les serveurs Fiery FS400/FS400 Pro.

- Fiery Spot-On™
  - En standard sur toutes les plates-formes sauf la série Fiery A
- Simulation du tramage et linéature par couleur
- Trapping automatique avec options de configuration
- Simulation du papier avec édition du point blanc
- Correspondance d'impression 2 tons
- Filtres Hot Folders : JPEG, TIFF, EPS, TIFF 1 bit
  - En standard sur les serveurs externes uniquement

### ***Fiery ColorRight Package***

Fiery ColorRight Package fournit un accès plus pratique aux fonctionnalités de couleur et de qualité de l'image sur les serveurs intégrés Fiery. Nombre de ces fonctionnalités faisaient auparavant partie du Fiery Productivity Package qui n'est plus proposé pour les serveurs Fiery FS400.

Les fonctions du Fiery ColorRight Package comportent :

- Fiery Spot Pro
- Fiery ImageViewer
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Barre de contrôle/Control Bar Builder Fiery
- Rapport postflight

Fiery ColorRight Package est disponible sous forme de licence par abonnement d'une durée de 1 à 5 ans, à compter de la date d'activation de la licence.



### ***Fiery Graphic Arts Pro Package***

Pour des impressions parfaites à chaque fois. Le nouveau Fiery Graphic Arts Pro Package remplace le Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition, pour fournir aux utilisateurs du FS400 Pro le tout dernier jeu d'outils qui permet de réduire la gêne et de limiter les corrections de tâches.

Fiery Graphic Arts Pro Package comprend les fonctionnalités suivantes :

- Fiery ImageViewer
- Fiery Spot Pro
- Fiery Preflight
- Barre de contrôle/Control Bar Builder Fiery
- Fiery Postflight

Fiery Graphic Arts Pro Package est disponible sous forme de licence par abonnement d'une durée de 1 à 5 ans, à compter de la date d'activation de la licence.

Uniquement disponibles pour les serveurs Fiery externes sur Fiery FS400 Pro et versions antérieures. Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition n'est désormais plus inclus sur les serveurs Fiery FS400 Pro.



## Améliorations de Fiery ImageViewer

### Remplacement local des couleurs

Fiery ImageViewer (qui fait partie de ColorRight Package Fiery et de Fiery Graphic Arts Pro Package) comprend une fonction de remplacement local des couleurs. Dans les versions précédentes, les utilisateurs pouvaient choisir de substituer une teinte spécifique, qui était alors remplacée partout sur une page donnée.

Avec le remplacement local des couleurs, la substitution ne s'applique qu'à une zone spécifiée par l'utilisateur (mais elle peut être appliquée à d'autres zones de la page ou à l'ensemble du document).

Les avantages clés sont les suivants :

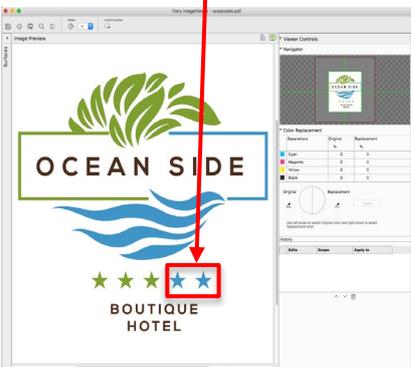
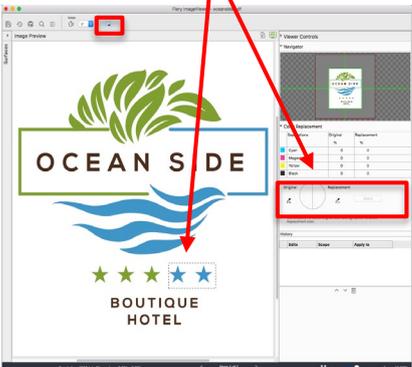
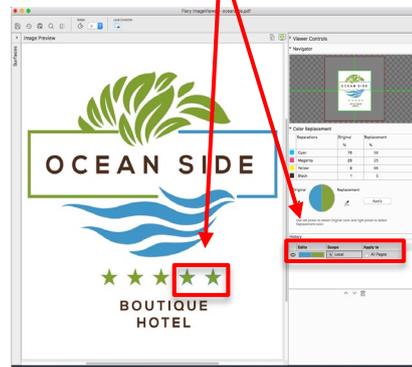
- Modifiez les couleurs d'une zone sélectionnée d'une page sans revenir au fichier de conception ou au prépresse.
- Substituez la couleur d'une zone sélectionnée sans modifier son apparence dans les autres zones.
- Effectuez un échantillonnage de couleur à partir d'autres zones de la page ou saisissez les couleurs de remplacement manuellement.
  - Fonctionne avec CMYK, CMYK+, les couleurs spéciales et les niveaux de gris.

Exemple :

**Scénario :** un client souhaite modifier en vert la couleur bleue des deux dernières étoiles de ce logo sans affecter les autres zones vertes du logo.

Sélectionnez la zone dans laquelle vous souhaitez remplacer la couleur à l'aide de l'option Correction locale et spécifiez les couleurs originales et de remplacement.

Les étoiles bleues deviennent vertes sans affecter le reste du document.

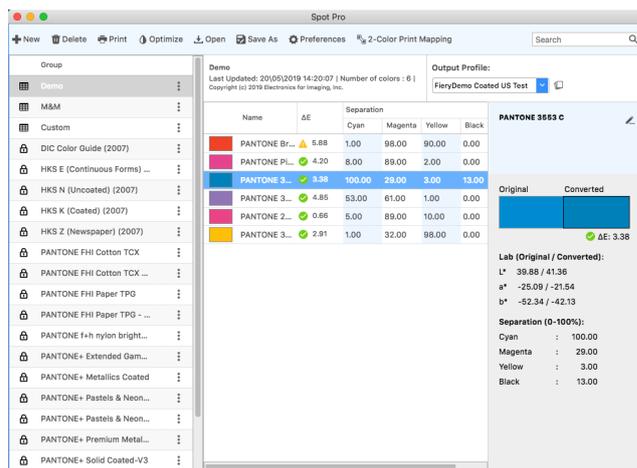
## Fiery Spot Pro

Les entreprises savent qu'il est essentiel de protéger les couleurs de leur marque pour préserver leur identité. Avec Fiery Spot Pro, inclus dans le Fiery Graphic Arts Pro Package et le Fiery ColorRight Package, vos clients sont certains que les couleurs de leur marque seront correctement reproduites à chaque fois. Les outils intégrés vous permettent de gérer et de modifier facilement les bibliothèques de tons directs, d'assurer le respect des standards de couleurs et de collaborer en toute transparence avec les concepteurs.



Les avantages sont les suivants :

- Une collaboration en toute transparence avec les concepteurs pour garantir la régularité des couleurs de votre marque
  - Possibilité d'exporter/importer les bibliothèques au format Adobe Swatch Exchange (.ase) ou Colour Exchange Format (.cxf) pour permettre aux concepteurs de travailler avec les couleurs réelles nommées sur le serveur Fiery
- Une gestion des tons directs simplifiée
  - Une création simple et rapide des groupes de tons directs
  - Modifiez les tons directs pour les utiliser simultanément sur des profils multiples.
  - Une recherche avancée parmi toutes les bibliothèques de tons directs
  - Lancez facilement Spot Pro depuis la Vue tâches de la Command WorkStation.
  - Créez des nuanciers personnalisés adaptés au format de page souhaité.
- Utilisez de puissants outils pour personnaliser les tons directs.
  - Une modification de l'espace colorimétrique indépendant du périphérique ( $L^*a^*b$ ,  $L^*c^*h$ )
  - Optimisez les tons directs en utilisant un spectrophotomètre (pas de licence de Fiery Color Profiler Suite requise).
- Un respect facile des normes du secteur
  - Visualisez les messages d'avertissement concernant les gammes de couleurs à travers les différentes bibliothèques de couleurs.
  - Personnalisez la valeur de tolérance et le format Delta E selon les standards souhaités.



Interface principale de Fiery Spot Pro

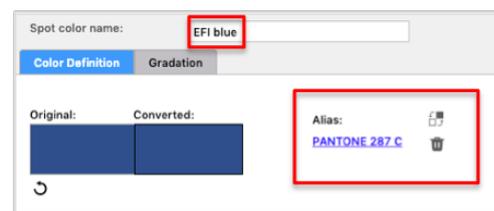
Pour voir les différences entre Fiery Spot Pro et Fiery Spot-On™, consultez le [comparatif](#) détaillé.

Outre les fonctionnalités ci-dessus, Fiery Spot Pro comprend ces fonctionnalités exclusivement sur les serveurs FS400/FS400 Pro :

## Alias de tons directs

Les utilisateurs peuvent créer un alias qui met en correspondance un ton direct nommé avec un autre ton direct nommé. Cela procure de meilleures fonctionnalités que la fonction de remplacement de couleurs, qui met en correspondance des valeurs CMYK ou RGB et un ton direct.

Dans l'exemple à droite, un ton direct nommé « EFI blue » peut être mis en correspondance avec le PANTONE 287 C.



Avantages :

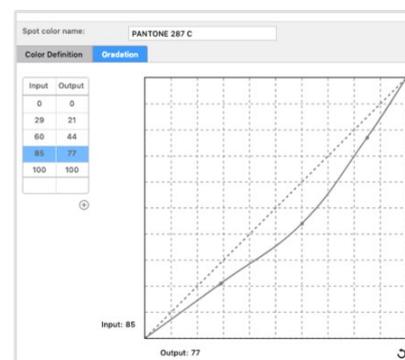
- Garantit la cohérence des tons directs, de la conception à l'impression ; les concepteurs peuvent utiliser des couleurs nommées simples et le fournisseur de services d'impression peut créer un alias pour mettre en correspondance ces couleurs nommées et la valeur de ton direct correcte.
- Les modifications apportées à des tons directs spécifiques sont mappées sur les couleurs d'alias correspondantes.

## Modification des dégradés de tons directs

Les utilisateurs peuvent désormais modifier une reproduction non unie d'un ton direct.

Avantages :

- Offre un contrôle plus fin de la reproduction des tons directs, et notamment la gestion des mélanges avec les tons directs, qui est très importante pour les détenteurs de marques.
- Permet aux utilisateurs de rendre manuellement le dégradé plus sombre ou plus clair.



## Productivité

### *Fiery JobExpert*

Fiery JobExpert est une nouvelle technologie innovante capable d'analyser des fichiers PDF entrants et de sélectionner dynamiquement les paramètres d'impression les mieux adaptés pour parvenir à une qualité optimale, tout en optimisant les temps de production.

Pour y parvenir, Fiery JobExpert :

- Analyse chaque tâche d'impression PDF en détail
- Sélectionne automatiquement les meilleurs paramètres de tâches Fiery
- Traite chaque tâche avec efficacité pour parvenir à une qualité d'impression optimale



JobExpert sert d'expert intégré qui permet :

- La meilleure qualité d'impression : Fiery JobExpert choisit toujours le chemin de traitement procurant la qualité de sortie la plus élevée.
- Un traitement plus rapide : certains fichiers ne nécessitent pas l'activation de paramètres d'image avancés qui peuvent ralentir le traitement. JobExpert définit les paramètres nécessaires pour cette tâche spécifique, s'assurant qu'elle utilise le chemin de traitement le plus rapide.
- Il permet aux opérateurs moins expérimentés d'exécuter correctement les tâches : il active automatiquement des paramètres que l'opérateur n'aurait même pas envisagés ou qu'il ne connaît pas.
- Il réduit le temps de configuration : Fiery JobExpert détecte rapidement les exigences d'impression, y compris celles qui ne peuvent pas être détectées par un opérateur.
- Il réduit la gâche : inutile d'effectuer des tentatives d'impression sur des tâches complexes ou d'interrompre la production pour imprimer une épreuve. Le traitement cohérent reposant sur l'analyse permet d'obtenir le bon résultat dès la première fois, et ce, à chaque reprise.
- Annulation si nécessaire : les opérateurs peuvent décider de ne pas suivre les choix de Fiery JobExpert à tout moment.

Fiery JobExpert est activé lors de l'importation d'une tâche dans la Command Workstation, Fiery Hot Folders ou Imprimantes virtuelles. Consultez le guide pratique pour découvrir la meilleure façon d'utiliser Fiery JobExpert.

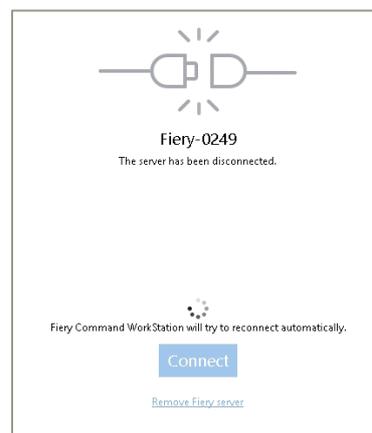
### Reconnexion automatique

Il se peut que Fiery Command WorkStation se déconnecte d'un serveur Fiery lors d'une interruption du réseau, après une sauvegarde programmée ou au redémarrage du serveur Fiery. Auparavant, les utilisateurs devaient cliquer sur le bouton de connexion afin de rétablir la connexion et reprendre le travail.

Les utilisateurs gagnent un temps précieux grâce à la reconnexion automatique au serveur Fiery, à l'aide de leurs identifiants de connexion enregistrés.

Command WorkStation effectue des tentatives de reconnexion toutes les 30 secondes, et ce jusqu'à 3 heures. Une fois ce délai dépassé, les utilisateurs devront se reconnecter au serveur Fiery manuellement.

Les administrateurs peuvent désactiver cette fonctionnalité dans les Préférences.



*La reconnexion automatique permet de restaurer la connexion au serveur Fiery automatiquement*

### Amélioration des performances de Propriétés de la tâche

L'ouverture des Propriétés de la tâche est l'action la plus souvent utilisée dans la Command WorkStation. Désormais, la Command WorkStation ouvre les Propriétés de la tâche en 2 secondes ou moins (au moins 3 fois plus vite qu'avant).

De plus, les Propriétés de la tâche vous permettent de consulter la liste des profils de sortie et les courbes Fiery ImageViewer classées par ordre alphabétique afin d'accélérer les sélections.

### Hot Folders Fiery fonctionne en tant que service

Fiery Command WorkStation Package inclut Fiery Hot Folders version 4. Cette version utilise l'application Fiery Hot Folders comme un service, qu'elle soit installée sur un ordinateur client ou sur le serveur Fiery. Elle permet aux Hot Folders partagés de continuer à fonctionner, même lorsque l'ordinateur hôte est déconnecté.

Auparavant, en cas de redémarrage de l'ordinateur hébergeant Fiery Hot Folders, il était nécessaire qu'un utilisateur se connecte à celui-ci afin que les Hot Folders puissent traiter les fichiers. Avec la version 4, Fiery Hot Folders poursuit le traitement sans aucune intervention manuelle.



*Les clients soumettent leurs tâches à l'aide des Fiery Hot Folders partagés. Le serveur Fiery exécute les Fiery Hot Folders et les répartit dans le réseau.*

## Filtres Microsoft Office

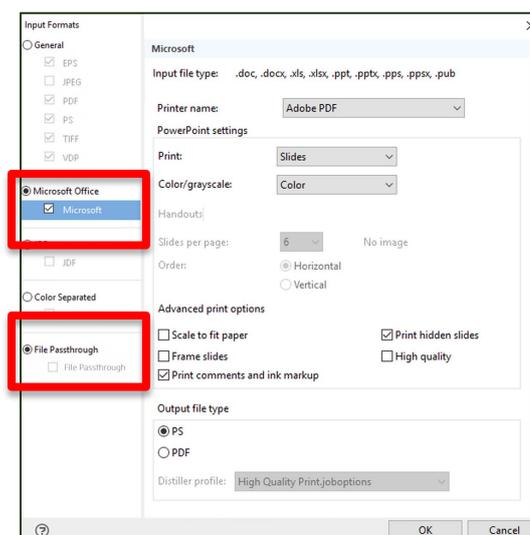
La seule exception qui s'applique au fonctionnement des Hot Folders décrit ci-dessus concerne les fichiers qui nécessitent des filtres Microsoft Office. Ces fichiers utilisent les applications Microsoft Office sur l'ordinateur hôte afin d'effectuer un traitement en arrière-plan et nécessitent qu'un utilisateur soit connecté et lance l'application Fiery Hot Folders. Les fichiers Microsoft Office déposés dans un Hot Folder seront mis en attente jusqu'à ce que l'utilisateur se connecte et reprendront ensuite leur traitement automatiquement.

C'est pourquoi l'interface des formats d'entrée de l'application Fiery Hot Folders présente les filtres Microsoft Office dans un format exclusif. Les utilisateurs doivent créer un Hot Folder spécifique pour recevoir les fichiers Microsoft Office.

### Transfert de différents formats de fichiers

Ce nouveau format d'entrée permet d'utiliser les Hot Folders pour envoyer les tâches prises en charge par le serveur d'impression numérique Fiery mais non gérées par tous les formats de filtre pris en charge. Dans ce cas, il est possible d'importer dans le serveur Fiery les formats de tâches tels que les fichiers PCL ou PDF non standard au lieu de recourir à Fiery Driver.

Ce mode de soumission permet de transmettre les fichiers au serveur Fiery sans avoir à vérifier leur format ni valider leur en-tête, et sans appliquer les Propriétés de la tâche. Autrement dit, on obtiendra le même résultat qu'en important le fichier à l'aide de l'action Fichier / Importer dans la Command WorkStation.



*Formats d'entrée Microsoft Office et transfert de fichiers répertoriés en tant que filtres exclusifs de Hot Folder*

## Fiery Automation Package

Fiery Automation Package est un nouveau produit logiciel Fiery pour les serveurs Fiery intégrés exécutant le logiciel FS400 et les versions ultérieures. Il offre un accès aux fonctions d'automatisation et de gestion avancée des tâches plus pratique que Fiery Productivity Package. Fiery Productivity Package n'est désormais plus disponible sur les serveurs Fiery FS400.

Le kit comprend les fonctions suivantes :

- Hot Folders et Imprimantes virtuelles Fiery
- Filtres pour Hot Folders : EPS, JPEG, TIFF, TIFF 1 bit, TIFF (spécifique à l'imprimante), conformité PDF/X
- Impression immédiate, Impression programmée, Imprimer/Traiter à la suite
- Fiery Preflight
- Fiery JobFlow Base
- Fiery JDF



Fiery Automation Package est disponible sous forme de licence par abonnement d'une durée de 1 à 5 ans, à compter de la date d'activation.

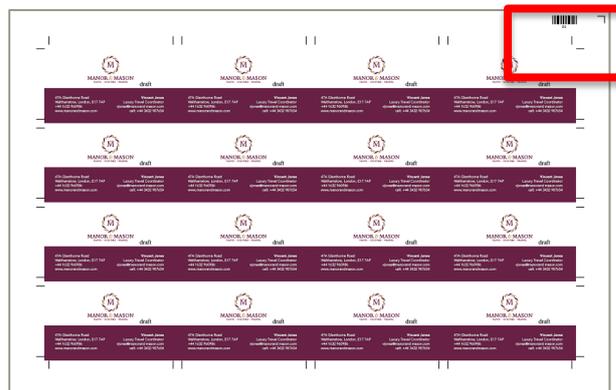
## Fiery Impose

### Intégration aux modules de finition de rainage/massicotage/traçage

Fiery Impose s'intègre à un grand nombre de marques de molettes de coupe/massicots/traçoirs pour automatiser toutes les étapes de soumission des tâches, du prépresse à la finition, vous faisant ainsi économiser un temps précieux sur la préparation des tâches.

Outre les modèles de la marque Duplo, Fiery Impose prend désormais en charge les marques suivantes :

- Ausjotech (connu auparavant en tant que Dumor)
- Graphic Whizard
- MBM Aerocut
- Morgana AutoCut Pro
- Plockmatic AutoCut Pro
- Massicots Triumph™
- Uchida



*Appliquez des marques de repérage et de codes-barres propres aux modules de finition pour automatiser le passage de la prépresse à la finition.*

Les utilisateurs peuvent automatiser les modèles Fiery Impose qui intègrent des marques de repérage et des codes-barres destinés aux produits des marques ci-dessus à l'aide de Fiery Hot Folders, des imprimantes virtuelles, des préréglages de tâches ou de Fiery JobFlow Base.

Les guides pratiques Fiery (comprenant des modèles prédéfinis) expliquent aux utilisateurs comment configurer et utiliser en toute simplicité ces modèles pour l'automatisation. Téléchargez les guides pratiques à partir de la [page Web Fiery Impose](#) ou visitez les [pages Web d'intégration d'équipements de finition](#) pour plus d'informations.

### Accélération de PDF Print Engine lors de longues impressions groupées

Cette fonctionnalité permet un traitement plus rapide des impressions groupées lors de l'utilisation du chemin de traitement APPE.

L'amélioration des performances s'applique aux tâches comportant plus de 1000 pages.

L'accélération de la vitesse de traitement est environ 10 % pour les tâches de 1000 pages, et augmente d'autant plus que les tâches sont longues. Une tâche de 10 000 pages peut être traitée 2,5 plus vite en moyenne (par exemple le traitement d'une tâche passe de 12 à 3,5 minutes).

Cette fonctionnalité est disponible pour les serveurs Fiery externes uniquement.



## Direction

### *Fiery Command WorkStation 6.4*

Fiery Command WorkStation 6.4 présente une gamme de fonctionnalités qui permettent de rendre vos flux de production aussi efficaces que possible, ainsi que des procédures automatisées qui optimisent vos temps de disponibilité et garantissent des résultats d'impression impeccables. Elle offre une meilleure réactivité au niveau des fonctions les plus fréquemment utilisées, des améliorations de la gestion des tâches, telles que l'impression de données variables et l'automatisation de la préparation, ainsi qu'un accès plus rapide à la base de connaissance et aux toutes dernières ressources pédagogiques.



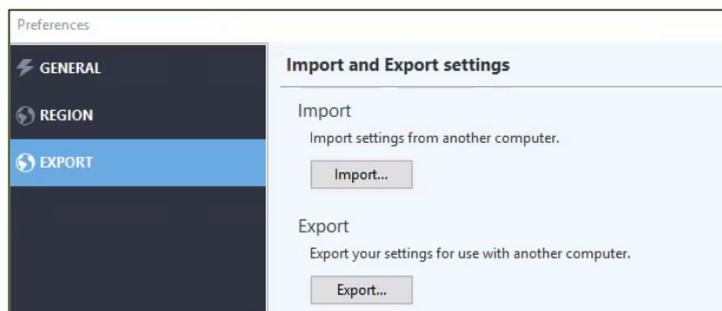
Téléchargez la version 6.4 de la Command WorkStation sur [www.efi.com/CWS](http://www.efi.com/CWS).

### Partage des paramètres de la Command WorkStation

Fiery Command WorkStation permet d'exporter des paramètres vers d'autres ordinateurs clients dotés de la Command WorkStation, connectés aux mêmes serveurs Fiery. Vous pouvez ainsi configurer bien plus rapidement des environnements multiclients et assurer une présentation homogène des outils et paramètres sur l'ensemble du site d'impression.

Chaque paramètre est propre à chaque serveur Fiery connecté et comprend :

- Liste des serveurs Fiery
- Vue tâches : colonnes, barre d'outils, filtres de recherche et aperçus
- Propriété de la tâche : paramètres en accès rapide et préférences locaux
- Modèles Fiery Impose
- Préférences de Fiery Image Enhance Visual Editor



*Un accès aux paramètres partagés dans les Préférences*

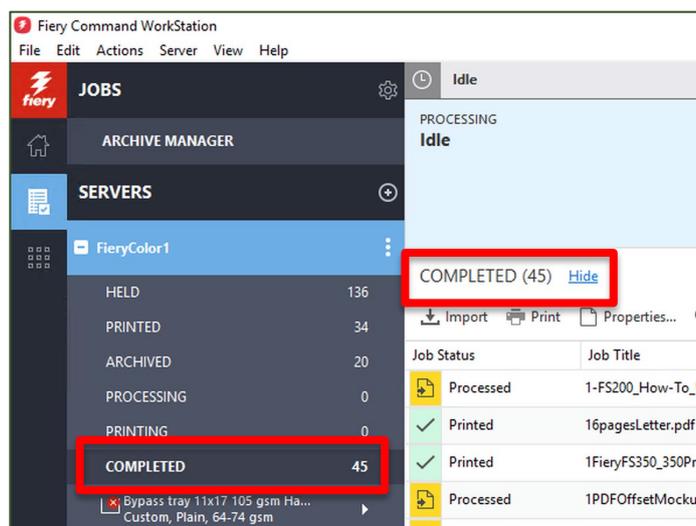
Les paramètres partagés sont enregistrés par serveur et liés au nom du serveur en question. Les paramètres ne peuvent pas être partagés avec d'autres serveurs Fiery.

## Aperçu complet

Un nouvel aperçu par défaut indique toutes les tâches imprimées, quel que soit leur état (En attente, Imprimé, Archivé).

La vue COMPLET fournit aux utilisateurs une liste unique de toutes les tâches imprimées à partir du serveur Fiery et leur permet d'assurer un meilleur suivi des tâches imprimées sans risquer de provoquer des redondances ou des doublons dans la file d'attente IMPRIMÉ.

Les utilisateurs peuvent masquer la vue COMPLET en cliquant sur « Masquer » dans la barre d'outils située en haut de l'écran.



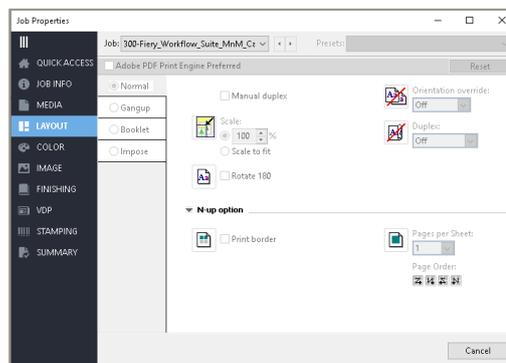
Aperçu complet

## Vérification des propriétés des tâches actives

Les utilisateurs de Fiery peuvent vérifier les paramètres des propriétés des tâches lorsqu'elles sont en attente de traitement, en cours de traitement, en cours d'impression ou en attente d'impression. Cette fonctionnalité permet de contrôler les paramètres de la tâche sans avoir à l'annuler au préalable. Elle est particulièrement utile pour les tâches directement importées pour être imprimées dans la Command WorkStation.

Lors de l'utilisation de Propriétés de la tâche pour les tâches actives, les paramètres sont en lecture seule et s'affichent sous forme de liens grisés.

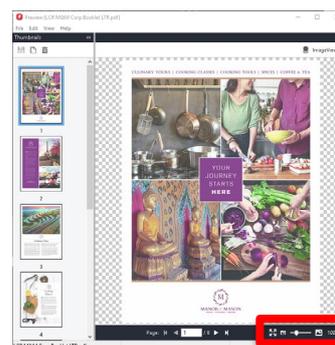
Cette fonctionnalité n'est pas disponible pour les utilisateurs de Fiery XF.



Version en lecture seule des Propriétés de la tâche avec les paramètres grisés

## Contrôle du zoom dans l'aperçu Raster

Lorsque vous prévisualisez une tâche traitée, la fenêtre de prévisualisation de Fiery offre de nouvelles commandes permettant de zoomer en avant ou en arrière, de 6 à 400 %. Il existe également un bouton Adapter à la page qui vous permet de prévisualiser l'image de la page entière dans la fenêtre de prévisualisation.



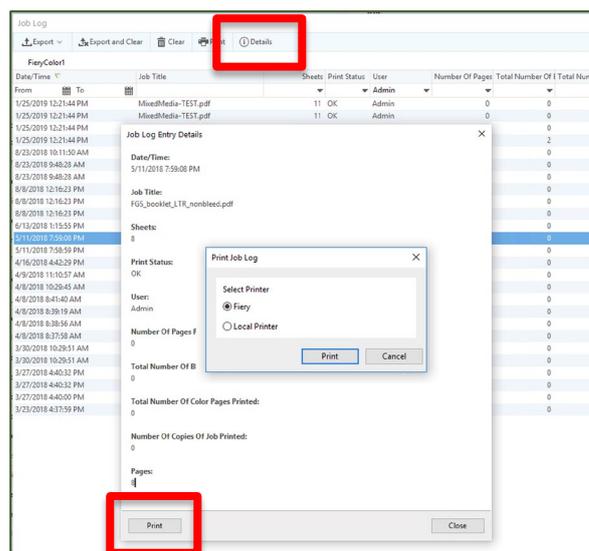
Commande du zoom dans la fenêtre de prévisualisation raster

## Impression des entrées du journal des tâches

Les utilisateurs de Fiery peuvent sélectionner une entrée du journal des tâches pour en afficher les détails dans une fenêtre séparée. Cette nouvelle fenêtre offre la possibilité d'afficher et d'imprimer les 10 premières colonnes d'une entrée du journal des tâches. Les utilisateurs peuvent imprimer les informations sur une imprimante locale ou sur le serveur Fiery ; ils peuvent également utiliser le raccourci clavier CTRL+C pour copier les données vers d'autres applications.

Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs de visualiser les détails d'une tâche particulière, notamment les tâches longues et détaillées difficiles à visualiser sous forme de tableau. Ils ont également la possibilité d'imprimer ces informations afin de les utiliser avec des fiches de tâches imprimées.

*L'impression des entrées du journal des tâches est disponible sur les imprimantes à feuilles et jet d'encre haute vitesse.*



*Détails du journal des tâches et option d'impression*

## Fiery FreeForm Create

Fiery FreeForm™ Create est une application toute nouvelle, gratuite et autonome, destinée aux données variables. Elle repose sur la technologie d'impression de données variables Fiery FreeForm, une fonctionnalité standard sur tous les serveurs Fiery depuis plus de 20 ans. La technologie FreeForm a connu un rapide succès auprès des fournisseurs de services d'impression qui avaient besoin d'un moyen simple et pratique d'offrir des services d'impression de données variables.

Désormais, FreeForm Create offre une interface totalement visuelle avec des capacités nettement améliorées. Outre la possibilité de fusionner le contenu maître et variable dans une interface de type glisser-déposer simple, FreeForm Create permet aux utilisateurs d'ajouter du contenu variable aux fichiers existants, ce qui n'était pas possible auparavant avec FreeForm. Les utilisateurs peuvent faire glisser des champs variables, constitués de texte, d'images, voire de codes à barres, où ils le souhaitent sur leur document maître. Ils peuvent afficher un aperçu visuel de leur document fini, comprenant le contenu variable.

L'utilisation de l'application FreeForm Create ne nécessite pas l'accès à un serveur Fiery. Cela permet aux concepteurs graphiques, aux créatifs et même aux clients dans leurs locaux de télécharger l'application gratuite afin de créer leurs fichiers personnalisés. Ils enregistrent leurs fichiers dans le format de FreeForm Create, qui réunit tout le contenu statique et variable, et transmettent ce fichier à leur fournisseur de services d'impression ou à leur centre d'impression interne. À la suite de cela, le fournisseur de services d'impression ou le centre d'impression interne ouvre le fichier dans son client FreeForm Create et l'envoie à son imprimante Fiery Driven™ pour production. FreeForm Create s'intègre en toute transparence avec Fiery Command WorkStation et les applications de préparation Fiery telles que Fiery Impose, Fiery Compose ou Fiery JobMaster.

Visitez la [page Web](#) pour en savoir plus sur FreeForm Create et pour télécharger l'application.



### ***Fiery FreeForm Plus***

Fiery FreeForm Plus est un tout nouveau format d'impression de données variables propriétaire disponible exclusivement pour les utilisateurs de FS400/FS400 Pro au sein de l'application Fiery FreeForm Create.

FreeForm Plus offre une facilité d'utilisation nettement améliorée et des capacités renforcées en matière d'impression de données variables.

Fonctions :

#### **Nouvelles options d'importation de fichiers**

Les utilisateurs peuvent envoyer des fichiers .ffp (packages de fichiers FreeForm Create propriétaires) au serveur Fiery via l'application FreeForm Create, les Fiery Hot Folders, ou directement dans Fiery Command WorkStation. Vous disposez ainsi des avantages suivants :

- Choisissez la méthode d'envoi de fichiers qui convient le mieux à des flux de production spécifiques.
- Gagnez du temps en utilisant les Hot Folders pour appliquer les propriétés de la tâche.
- Bénéficiez d'une méthode d'envoi de tâches alternative qui n'exige pas la connexion au serveur Fiery à partir de FreeForm Create.

#### **Package d'un seul fichier**

FreeForm Plus réunit toutes les ressources nécessaires à une tâche (y compris le contenu maître et variable) dans un package d'un seul fichier, qui est ensuite envoyé au serveur Fiery. Du fait qu'il fusionne l'ensemble du contenu, les utilisateurs bénéficient des avantages suivants :

- Un package d'un seul fichier offre bon nombre des avantages des formats d'impression de données variables Open Source tels que PDF/VT ou PPML, dont la création exige le recours à une application payante. Cette capacité est disponible gratuitement sur les serveurs Fiery, puisque le package de fichier peut être rouvert et modifié dans FreeForm Create.
- Avec un package d'un seul fichier, la corrélation entre les formats de page maître et variable est supprimée, ce qui peut faciliter la configuration de certaines applications, par exemple pour les enveloppes, sur l'imprimante et le serveur Fiery.
- Le serveur Fiery n'a pas besoin d'effectuer un traitement RIP séparé pour le contenu maître et variable, ce qui améliore les performances RIP et optimise l'envoi de tâches.

#### **Prise en charge des transparences/surimpressions**

Avec FreeForm Plus, FreeForm Create prend désormais en charge les transparences et les surimpressions sur les objets variables. Les concepteurs disposent ainsi de plus d'options pour créer et placer le contenu variable pour les fichiers personnalisés.

#### **Prise en charge d'Adobe PDF Print Engine (APPE)**

Les fichiers FreeForm Plus envoyés au serveur Fiery peuvent être traités avec Adobe PDF Print Engine (APPE). Auparavant, les fichiers FreeForm Create ne pouvaient être traités qu'avec l'interpréteur PostScript. Cette prise en charge étendue procure les avantages suivants :

- Conformité avec un plus grand éventail de flux de production PDF globaux
- Manipulation améliorée des transparences et autres éléments techniques dans les fichiers FreeForm Plus

Ce tableau récapitule les capacités de FreeForm Plus dans les différentes versions du logiciel système Fiery.

	FS400 Pro, FS400 et version ultérieures	FS350 Pro, FS350 et version antérieures
<b>Format de fichier de sortie FreeForm Create (visible dans la Command WorkStation)</b>	.ffp (FreeForm Plus)	.ffc (fichier FreeForm classique avec contenu maître et variable séparés)
<b>Package d'un seul fichier envoyé de FreeForm Create au serveur Fiery</b>  Comprend le contenu maître et variable tel que la source de données, les images, etc.	Oui	Oui, FreeForm Create crée un maître FreeForm et un recouvrement FreeForm avec les propriétés de tâche correctes pour lier les deux tâches.
<b>Prise en charge du format FreeForm Create propriétaire (packages de fichiers enregistrés, .ffp)</b>	Oui	Oui
<b>Envoi du fichier au serveur Fiery à partir de FreeForm Create</b>	Oui	Oui
<b>Envoi du fichier FreeForm Create à Fiery Hot Folder ou importation directe dans la Command WorkStation</b>	Oui	Non
<b>Nécessite un traitement RIP séparé du contenu maître et variable</b>	Non	Oui
<b>Mise en correspondance des formats de page pour les contenus maître et variable</b>	Plus souple	Les contenus maître et variable doivent avoir le même format de page.
<b>Prise en charge des transparences</b>	Oui	Non
<b>Prise en charge d'Adobe PDF Print Engine (APPE)</b>	Oui	Non - Seul PostScript est pris en charge

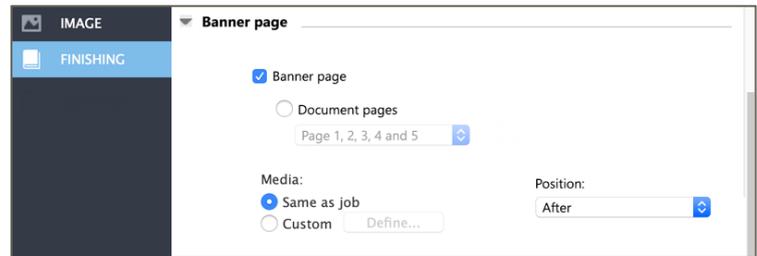
### *Pages intercalaires de documents*

Les pages de banderole sont une ressource utile qui peut contribuer à optimiser la gestion et la distribution des sorties imprimées. Ces pages sont imprimées immédiatement après l'impression d'une copie et sont orientées vers le haut.

Les pages de banderole basées sur les documents permettent d'imprimer des pages d'un document en tant que pages de banderole. Les utilisateurs de Fiery peuvent ainsi personnaliser le contenu des pages de banderole en fonction de leurs besoins propres en matière de manipulation et de distribution de la sortie.



Comme l'illustre l'exemple de droite, la page de banderole peut être constituée de plusieurs pages et comporter du contenu personnalisé tel qu'un code à barres et un logo de société. La première page de banderole peut être envoyée au service financier aux fins de suivi des coûts, tandis que l'autre est utilisée par le service Expédition pour fournir les instructions de distribution. Les pages de banderole peuvent être imprimées sur un support différent de celui de la tâche et sortir dans un autre bac.



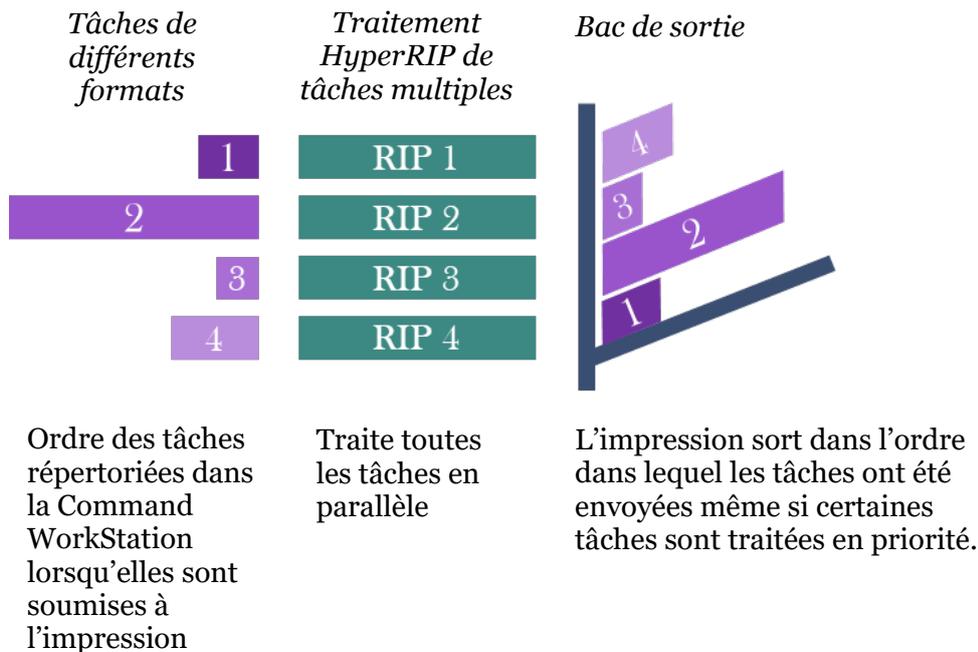
Paramètres d'impression de la page de banderole

Cette fonctionnalité n'est pas prise en charge pour l'impression de données variables ni pour les tâches imposées.

### Impression dans un ordre strict

Cette fonctionnalité garantit que les tâches sont imprimées dans l'ordre défini dans la liste lorsqu'elles sont sélectionnées pour l'impression dans la Command WorkStation. Elle offre un ordre prévisible de la sortie imprimée pour garantir l'optimisation des processus de finition et de distribution.

Les fonctionnalités de gestion avancées telles que l'impression immédiate et Imprimer à la suite peuvent être utilisées pour remplacer la règle d'ordre strict d'impression.



## Fiery JobMaster

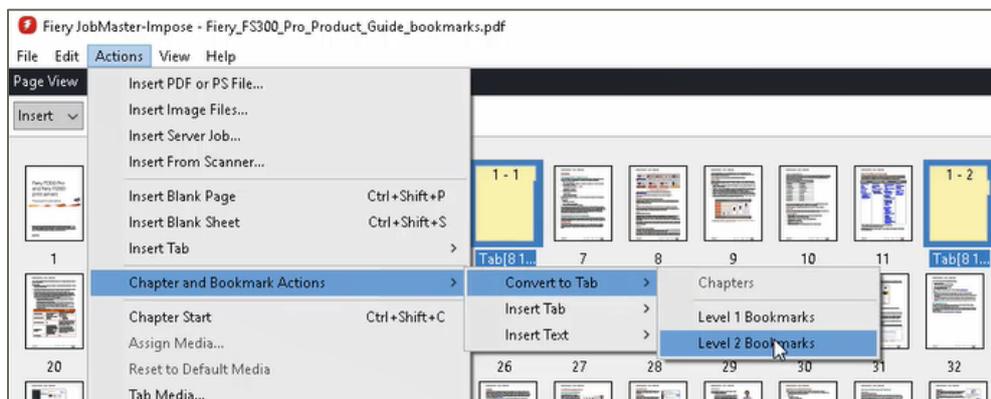
### Onglets automatiques et marquage du texte par signets pour fichiers PDF

Fiery JobMaster tire parti des signets PDF jusqu'à 6 niveaux pour créer automatiquement des pages d'onglets dans la tâche.

Avec les signets PDF, les utilisateurs peuvent :

- Insérer une page d'onglet avant la page marquée d'un signet
- Convertir la page marquée d'un signet en onglet
- Renseigner le texte de la languette d'onglet
- Insérer le texte de l'onglet dans la page (par exemple, ajouter le nom du chapitre dans les en-têtes)

Cette fonctionnalité réduit drastiquement le temps de configuration d'une tâche : la préparation d'une tâche longue peut prendre 5 minutes, alors qu'en l'absence de cette fonctionnalité, elle prend habituellement 20 minutes.



Actions sur les signets disponibles dans Fiery JobMaster

## Connexion

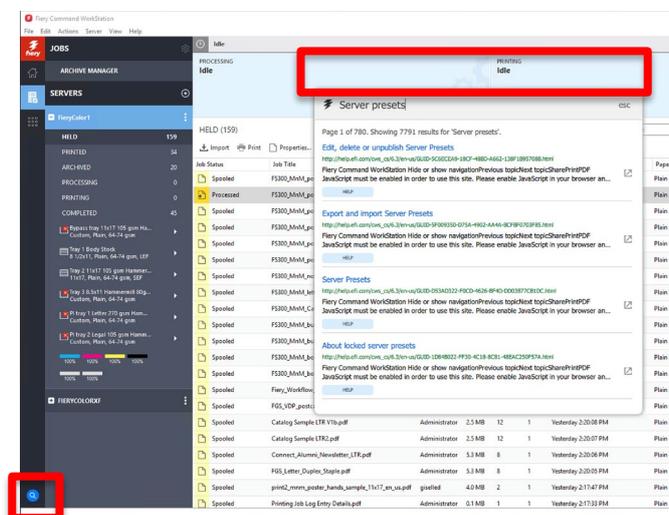
### Recherche intelligente Fieri

Fieri Command WorkStation permet de rechercher rapidement des informations relatives à Fieri ainsi que du contenu pédagogique.

Les utilisateurs accèdent à cette fonction dans la Vue tâches, en cliquant sur l'icône Recherche intelligente Fieri (loupe) en bas à gauche de la barre latérale Fieri. Ils saisissent leurs termes dans le champ de recherche et appuient sur « Entrer » pour afficher les résultats. La fenêtre de recherche affiche 10 résultats à la fois. Lorsque l'on clique sur un résultat de recherche, la page s'ouvre dans une fenêtre individuelle.

Les résultats de la recherche sont issus :

- De la documentation d'aide
- Des publications d'EFI Communities
- des guides pratiques Fieri
- des guides produits Fieri



La recherche intelligente Fieri permet d'accéder plus rapidement à la vaste base de connaissances Fieri

Retrouvez toutes les formations en ligne gratuites sur [Learning@EFI](https://learning.efi.com).

### Intégration du suivi des coûts

Les serveurs Fieri s'intègrent désormais avec les principales applications de suivi des coûts, dont Kofax Equitrac Office/Express, PaperCut MF/NG et YSoft SafeQ. Pour les utilisateurs dans un environnement de bureau ou d'entreprise, cette intégration permet aux administrateurs de suivre et d'affecter les coûts, de gérer les utilisateurs, d'acheminer les tâches et de s'assurer que les processus d'impression sécurisée sont respectés.

Veillez noter que des étapes de configuration spécifiques sont requises pour activer ces intégrations. Pour plus d'informations et pour déterminer si un serveur Fieri particulier est compatible avec une application donnée, veuillez vous reporter à la documentation spécifique au produit ou [visiter cette page Web](#).

Avantages :

- Gestion des coûts d'impression connexes
- Impression sécurisée
- Suivez la rentabilité sur un parc d'impression entier.

## *Fiery IPDS*

Fiery IPDS offre une solution IPDS hautes performances, [conforme IS/3](#), qui tire profit de la technologie Fiery, leader de l'industrie, pour le rendu, les données variables, la gestion des couleurs et l'image. Cette solution permet aux fournisseurs de services d'impression de gérer tous les flux de données (IPDS, PDF, PostScript et formats d'impression de données variables, tels que PDF/VT, PPML et VIPP [serveurs Xerox uniquement]) à partir d'une seule interface.

Les tâches IPDS sont envoyées de l'hôte à une file d'attente de flux sur le serveur Fiery. Les tâches sont immédiatement traitées sans spoule sur disque, mais avec une prise en charge complète de la mise en mémoire tampon des tâches IPDS. La tâche est alors traitée et s'imprime. Une fois que la tâche est terminée et que toutes les notifications ont été fournies à l'hôte, les données pertinentes sont inscrites dans le journal des tâches, mais aucune autre information concernant la tâche ne reste sur le serveur Fiery. Le serveur Fiery assure une communication bidirectionnelle et envoie des notifications ACK-NACK à l'hôte.

Fiery IPDS est disponible en option en fonction du produit. Pour déterminer si Fiery IPDS est disponible pour un serveur Fiery spécifique, reportez-vous à la documentation du produit.

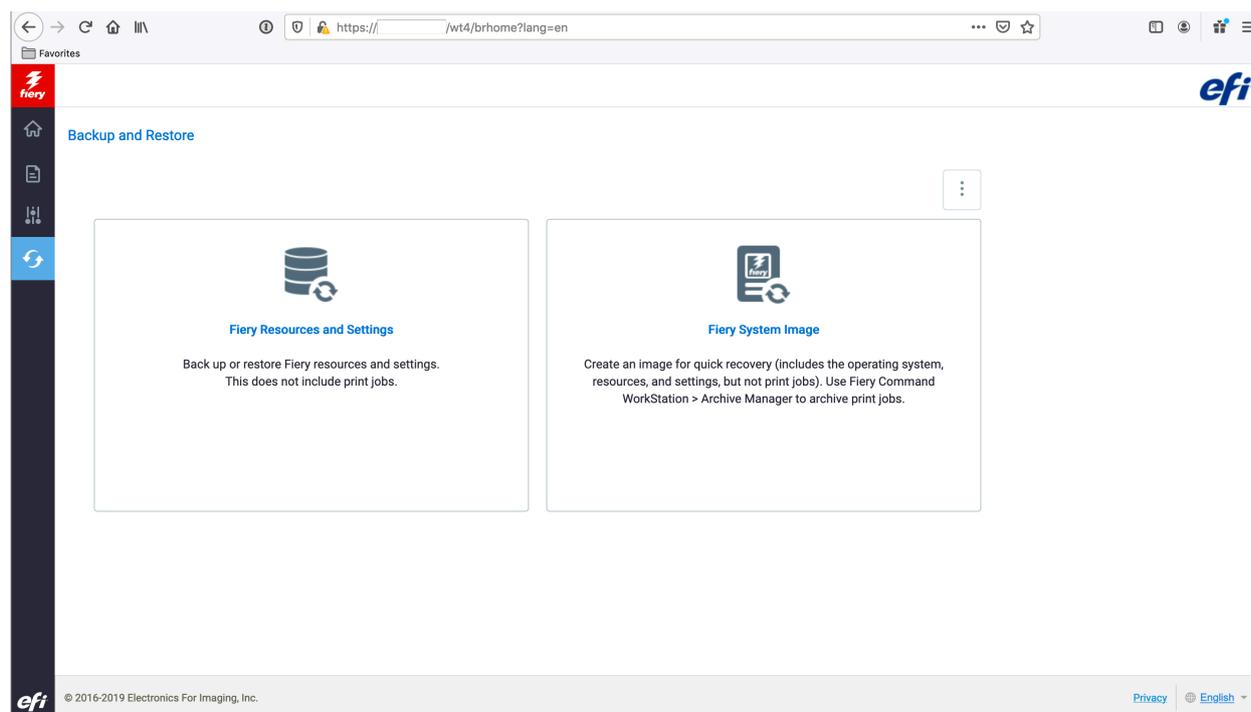


## Fiabilité

### *Améliorations apportées à la sauvegarde et la restauration*

La fonctionnalité de sauvegarde et de restauration est désormais une collection d'outils qui permet aux administrateurs et au personnel d'assistance technique Fiery de trouver toutes les fonctionnalités associées au même endroit. Elle comprend : Ressources et paramètres Fiery, Image système Fiery et Image de déploiement Fiery.

Les utilisateurs peuvent accéder à cette fonctionnalité dans Fiery WebTools et dans la nouvelle section de la barre latérale dans la Fiery Command WorkStation.



### Ressources et paramètres Fiery

Cette section donne accès aux fonctions de sauvegarde et de restauration pour le serveur Fiery, les ressources et les paramètres de flux de production, dont :

- Paramètres système Fiery
- Paramètres de numérisation
- Paper Catalog
- Préréglages du serveur
- Journaux des tâches
- Paramètres de couleur
- Ressources FreeForm/Impression de données variables
- Imprimantes virtuelles
- Polices

Les éléments répertoriés ci-dessus varient en fonction des éléments que prend en charge le serveur Fiery connecté.

### Image système Fiery

Cette fonctionnalité s'appelait auparavant Restauration système Fiery. L'administrateur peut utiliser Image système Fiery pour sauvegarder le serveur Fiery afin d'effectuer ultérieurement une restauration rapide sans DVD du logiciel système (sans support).

L'image comprend le système d'exploitation, le logiciel système Fiery et les correctifs, EFI Cloud Connector, les ressources et les paramètres. Elle ne comprend pas les tâches d'impression. Pour récupérer les tâches d'impression, les administrateurs doivent utiliser le Gestionnaire d'archives.

Le serveur Fiery peut être restauré à partir d'images stockées sur le disque dur local ou d'un lecteur USB amorçable. L'image système Fiery prend en charge la programmation automatique et peut être exécutée depuis WebTools et Fiery QuickTouch.

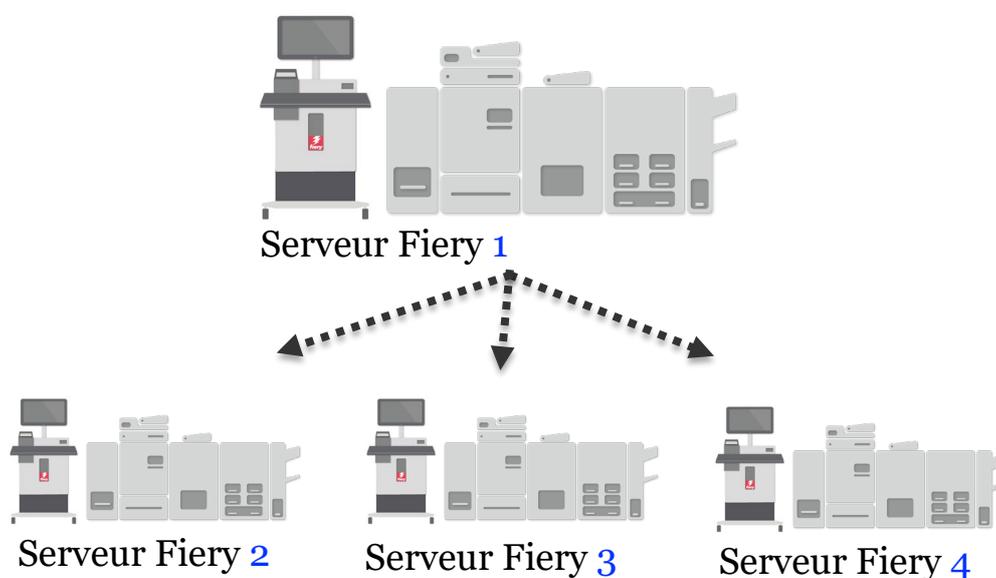
### Image de déploiement Fiery

Cette fonctionnalité permet aux techniciens de maintenance de gagner un temps précieux lors de l'installation de plusieurs serveurs Fiery **sous Windows** dans une même entreprise.

Elle capture une image distribuable d'un serveur Fiery totalement configuré. L'image comprend tous les correctifs Fiery installés, les mises à jour de sécurité de Windows et les configurations utilisateur. Elle exclut les configurations propres à un système spécifique telles que l'adresse IP, les noms d'hôtes, etc.

L'image peut être déployée sur d'autres serveurs Fiery de modèle strictement identique.

Cette fonctionnalité n'est disponible que pour les serveurs Fiery externes basés sur le système d'exploitation Windows. Elle offre des capacités semblables à celles de l'outil Fiery Clone Tool destiné aux serveurs intégrés sous Linux.



## Moniteur de santé Fiery

Nouvelle application de la Command WorkStation, le Moniteur de santé Fiery permet de maintenir un serveur Fiery dans des conditions optimales, afin de faire face aux exigences des environnements d'impression de production.

Fiery Command WorkStation indique, sur une icône située en haut à droite de l'aperçu de la Vue tâches, l'état de santé général du système, représenté par trois couleurs : vert, jaune et rouge.

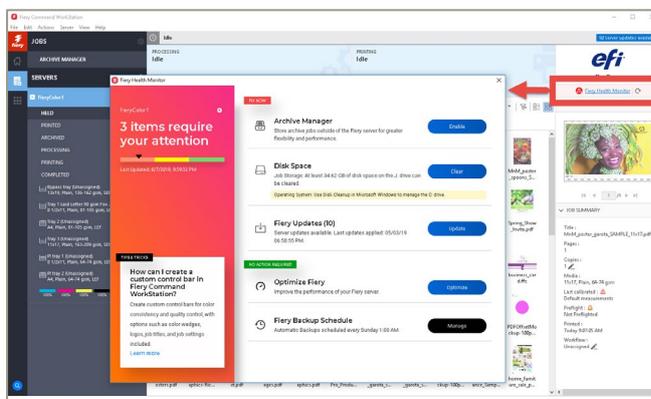
- **Vert** : état satisfaisant. Toutes les actions préventives et de maintenance sont à jour.
- **Jaune** : état moyen. L'état de santé du serveur Fiery nécessite une attention particulière et certaines actions préventives.
- **Rouge** : état insuffisant. Le serveur Fiery risque de ne pas fonctionner correctement ou de perdre des données si des opérations de maintenance ne sont pas effectuées.

Le Moniteur de santé Fiery présente une liste d'actions préventives et de maintenance pour restaurer l'état de santé satisfaisant de votre serveur Fiery (vert). Les administrateurs cliquent pour effectuer les actions

recommandées et sont orientés vers l'emplacement dans lequel ils doivent exécuter les opérations de maintenance répertoriées. L'application propose également les meilleures pratiques à adopter.

Le Moniteur de santé Fiery effectue les vérifications suivantes afin de maintenir les serveurs Fiery en bon état de santé :

- Actualisation des mises à jour du logiciel Fiery (Fiery FS150 Pro et versions ultérieures)
- Gestionnaire d'archives activé pour l'archivage des tâches
- Exécution de sauvegardes programmées ou manuelles (Fiery FS200 Pro et versions ultérieures)
- Niveaux de capacité du disque dur Fiery
- Optimisation du serveur Fiery réalisée la semaine précédente



*Icône du Moniteur de santé Fiery et application*

Ce tableau indique la manière dont le Moniteur Fiery Health établit la couleur de l'état de santé du serveur :

Problèmes de maintenance du serveur	Rouge	Jaune	Vert
<b>Mises à jour Fiery</b>	Des mises à jour sont en attente et/ou n'ont pas été effectuées depuis plus de 6 mois	Des mises à jour sont en attente, mais moins de 6 mois se sont écoulés depuis les dernières mises à jour	Tous les packs de maintenance Fiery et mises à jour des API Fiery disponibles sont installés.
<b>Sauvegardes programmées</b>	Aucune sauvegarde n'a encore été effectuée.	Les paramètres d'image de Fiery ont été sauvegardés manuellement au cours des 6 derniers mois.	La sauvegarde automatique est activée.
<b>Gestionnaire d'archives</b>	Archive Manager n'est pas activé sur le client.	N/A	Le Gestionnaire d'archives est activé.
<b>Espace libre sur le disque dur</b>	< 20 % d'espace libre disponible	20 à 40 % d'espace libre disponible	> 40 % d'espace libre disponible
<i>(sur E: lecteur ou disque dur embarqué)</i>			
<b>Optimisation du serveur Fiery</b> <i>Le serveur Fiery a-t-il été redémarré au cours du mois dernier ?</i>	Le serveur Fiery n'a pas été optimisé depuis > 1 mois.	Le serveur Fiery n'a pas été optimisé depuis < 1 mois.	Le serveur Fiery a été optimisé au cours de la semaine dernière.

Cette fonctionnalité est disponible sur les serveurs Fiery pilotant des imprimantes à feuilles et est prise en charge par le logiciel Fiery System 10 et versions ultérieures.

## Récupération automatique Fiery

La récupération automatique de Fiery propose des procédures automatisées pour rétablir le fonctionnement normal du serveur Fiery.

La récupération automatique Fiery redémarre automatiquement le logiciel Fiery lorsque l'agent de surveillance détecte un état d'erreur. Si l'état d'erreur persiste, la récupération automatique Fiery effectue automatiquement un réamorçage complet du système pour remettre le serveur Fiery à l'état de repos.

Si l'état d'erreur persiste après de réamorçage et que le serveur Fiery n'a pas été en mesure de se rétablir seul, il passe en mode de récupération pour permettre d'autres actions. Il propose à l'utilisateur deux options de récupération :

1. Réinitialiser le serveur Fiery : cette action vérifie si un correctif Fiery a été installé juste avant le déclenchement de l'erreur sur le serveur Fiery ; elle réinitialise également tous les paramètres de Fiery à leur état par défaut. Si cette situation est détectée, elle rétablit le dernier correctif Fiery du système et effectue une réinitialisation du serveur. Si l'état d'erreur persiste après la réinitialisation, elle efface toutes les files d'attente de tâches et effectue une nouvelle réinitialisation du serveur pour le remettre à l'état de repos.
2. Restaurer depuis une sauvegarde : cette action affiche une fenêtre dans laquelle les utilisateurs peuvent restaurer le serveur à partir d'une image de sauvegarde existante ou de l'image d'usine par défaut.

La récupération automatique Fiery aide les clients à accroître le temps de disponibilité du serveur, à recourir à moins d'interventions sur site et d'appels au support, tout en leur évitant de devoir réinstaller le système si le système d'exploitation sous-jacent est encore en fonctionnement.

### Recovery Options

Fiery was not able to auto recover. Please try these recovery options.



#### Reset Fiery Server

Resets all Fiery settings, and removes patches and jobs.  
This operation cannot be undone.

Reset



#### Restore from Backup

Restores the Fiery server from an existing backup image or from the factory default image.

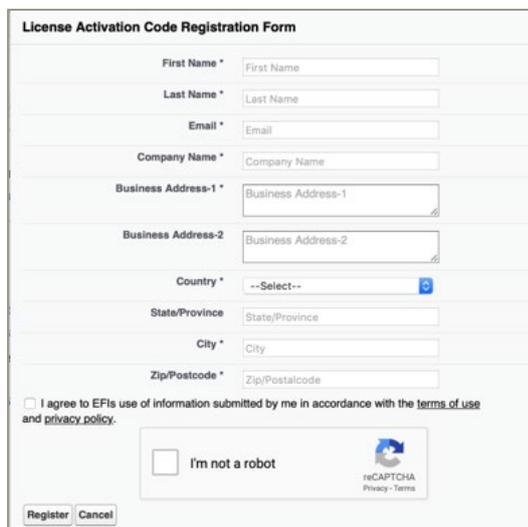
Restore

[Download a complete server log if requested by technical support](#)

### Inscription du code d'activation de licence

Lors de l'activation des licences logicielles Fiery, l'écran Gérer les options Fiery donne la possibilité d'inscrire en ligne votre logiciel Fiery. L'inscription en ligne permet aux utilisateurs de restaurer plus rapidement des licences perdues.

En cas de licence perdue, les clients doivent contacter leur support technique habituel pour qu'il transmette la demande de récupération de la licence au support technique EFI.



The image shows a web form titled "License Activation Code Registration Form". It contains the following fields and elements:

- First Name \* (text input)
- Last Name \* (text input)
- Email \* (text input)
- Company Name \* (text input)
- Business Address-1 \* (text input)
- Business Address-2 (text input)
- Country \* (dropdown menu with "--Select--" and a blue arrow)
- State/Province (text input)
- City \* (text input)
- Zip/Postcode \* (text input)
- A checkbox with the text: "I agree to EFIs use of information submitted by me in accordance with the [terms of use](#) and [privacy policy](#)."
- A reCAPTCHA widget with the text "I'm not a robot" and the reCAPTCHA logo.
- Buttons for "Register" and "Cancel" at the bottom left.

Formulaire d'inscription pour l'activation de la licence

## Sécurité

Pour une présentation complète de l'ensemble des fonctionnalités de sécurité des serveurs Fiery FS400 Pro, téléchargez le [livre blanc sur la sécurité Fiery](#).

### Mises à jour de sécurité

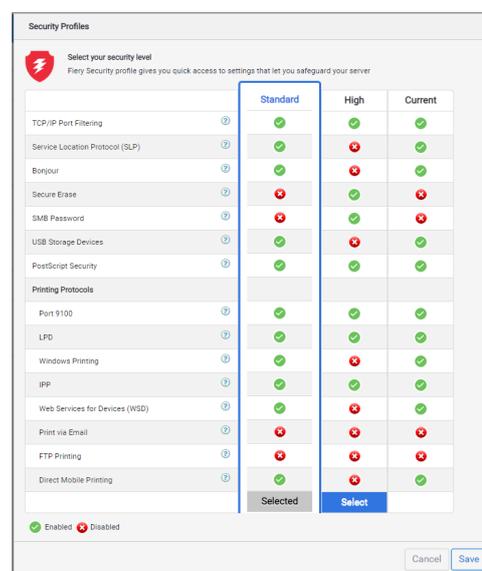
Les serveurs Fiery FS400 Pro intègrent tous les correctifs de sécurité nécessaires pour être conformes aux normes de sécurité actuelles, disposent de fonctions de sécurité et de performances améliorées sur les connexions HTTPS et prennent en charge les méthodes d'authentification et de chiffrement avancées.

### Profils de sécurité

Offrent des recommandations de sécurité prédéfinies en fonction de différents niveaux de risques et de menaces

- Standard (par défaut) : adapté à la plupart des environnements
- Élevé : recommandé pour les environnements haute sécurité

Les administrateurs peuvent modifier individuellement les paramètres de sécurité pour répondre aux besoins spécifiques du site d'impression à l'aide de Fiery WebTools ou de l'Assistant de configuration Fiery.



### Chiffrement des données utilisateur

Offre un degré de protection supplémentaire contre le vol des données tout en permettant de se conformer à la politique de l'entreprise en matière de sécurité. Il utilise la norme AES (Advanced Encryption Standard) 256 bits, qui constitue le standard de chiffrement le plus fort et le plus fiable actuellement disponible commercialement. Même si le disque est retiré du serveur Fiery, les informations utilisateur qu'il contient sont illisibles.

Les administrateurs peuvent activer ou désactiver cette fonction sur les serveurs Fiery sous Windows. Cette fonction est toujours activée pour les serveurs Fiery sous Linux.

### Données utilisateur chiffrées

Lorsque le chiffrement des données utilisateur est activé, ces groupes d'éléments sont chiffrés :

- Configuration de l'utilisateur
- Tâches de l'utilisateur
- Numérisation des tâches
- Journaux
- Image de sauvegarde locale

## Données utilisateur non chiffrées

Toute donnée sortant du serveur Fiery n'est pas modifiée :

- Image de sauvegarde sur un disque dur USB
- Paramètres de sauvegarde
- Archivage des tâches

## Sécurité USB

Cette fonctionnalité de sécurité empêche la connexion de périphériques de stockage USB sur les serveurs Fiery.

Elle désactive également les fonctionnalités Fiery nécessitant des fonctions USB de stockage de masse, comme Sauvegarde et restauration.

Elle n'affecte pas les ports USB de la souris, du clavier et du spectrophotomètre.

Cette fonctionnalité est activée par défaut et peut être désactivée dans le menu Configurer.



## Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC

Réunit toutes les nouvelles fonctionnalités depuis 2016 dans une seule mise à jour du système d'exploitation. Inclut les améliorations cumulées des versions de Windows 10 1703, 1709, 1803 et 1809.

Conserve la compatibilité avec les fonctionnalités offertes par la version originale de LTSB.

Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC comprend de nombreuses améliorations sécuritaires de défense contre les menaces, et de protection de l'identité et des informations.



## Mot de passe unique Fiery

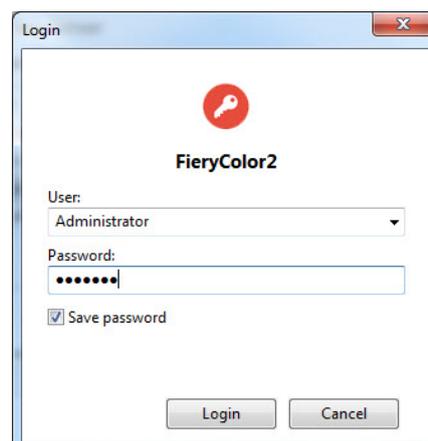
Les serveurs Fiery FS400 Pro sont fournis avec un mot de passe unique pour la configuration initiale. Ce changement est nécessaire pour se conformer à une nouvelle loi de l'État de Californie, [CA Senate Bill No. 327](#), qui exige que tous les produits soient livrés avec un mot de passe unique comme nouveau moyen d'authentification lors de la première utilisation.

Voici les noms d'utilisateur qui exigent un mot de passe :

- Administrateur
- Opérateur
- Connexion au système d'exploitation Windows (pour les serveurs externes uniquement)

Les administrateurs trouveront le mot de passe dans le champ ID sous la section Configuration BIOS, dans la fiche de configuration Fiery.

Visitez [cette page Web](#) pour savoir comment obtenir le mot de passe Fiery unique.



FieryColor2

User:  
Administrator

Password:  
.....

Save password

Login Cancel

## Ressources pédagogiques gratuites

Choisissez les ressources pédagogique EFI qui répondent le mieux à vos besoins à partir de tout un 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 EFI du domaine concerné
- Webinaires : accès aux enregistrements des webinaires World of Fiery, un programme permanent de webinaires de formation gratuits qui comprend des informations précieuses pour les propriétaires et les gestionnaires d'entreprises du secteur de l'impression et les responsables de services sur site ou de reprographie d'entreprise, ainsi que pour les professionnels de la couleur.
- Podcasts : émissions audio passionnantes sur divers sujets
- 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. Devancez les autres. Nos programmes de certification vous permettront de sortir du lot sur votre lieu de travail ou dans votre entreprise.

- Certification Fiery Professional

La certification Fiery Professional apporte aux professionnels de l'impression les compétences nécessaires pour optimiser les performances des solutions technologiques EFI. Développée par des spécialistes des technologies EFI, elle fournit les informations les plus récentes à leur sujet pour développer les compétences des employés, améliorer 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 optimiser l'éventail complet des fonctionnalités.

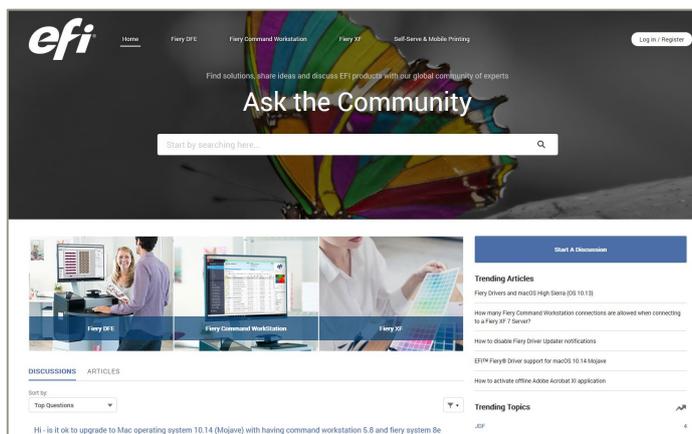
Pour plus d'informations sur les programmes de certification Fiery et pour vous inscrire, visitez [cette page Web](#) sur Learning@EFI.

## EFI Communities

EFI a lancé une nouvelle plate-forme de relation client, EFI Communities, sur [communities.efi.com](http://communities.efi.com). Les utilisateurs de Fiery y disposent d'un endroit pour trouver des solutions, échanger des idées et discuter des produits EFI avec notre communauté mondiale d'experts.

Désormais, ils peuvent faire dans EFI Communities tout ce qu'ils pouvaient faire sur les forums Fiery. De plus, EFI Communities offre de superbes fonctionnalités supplémentaires :

- 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 qui est créé dynamiquement en fonction de vos activités précédentes sur le site
- La possibilité de sélectionner la « meilleure » réponse parmi plusieurs solutions
- Une nouvelle conception Web compatible avec les appareils mobiles



Page d'accueil d'EFI Communities

EFI Communities est appelé à remplacer les forums Fiery, et nous espérons bien que vous manifesterez votre intérêt et y apporterez votre contribution. Les noms d'utilisateur et les mots de passe des forums Fiery ne sont pas compatibles avec EFI Communities.

Le tableau ci-dessous présente les trois niveaux de participation que peuvent avoir les utilisateurs dans EFI Communities.

Type d'assistance	Nécessite une inscription.	Nécessite l'enregistrement d'un produit auprès d'EFI.
Rechercher les réponses dans EFI Communities en utilisant la recherche « Demander à la communauté » ou en lisant les publications sur le forum.	Non	Non
Poser une nouvelle question à la communauté	Oui	Non
Soumettre une demande à l'assistance technique d'EFI via la plate-forme Communities	Oui <i>(pour les produits sous licence à abonnement ou ceux avec contrat EFI SMSA)</i>	Oui

## 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	<a href="http://fiery.efi.com">fiery.efi.com</a>
Ressources Fiery en ligne	<a href="http://resources.efi.com">resources.efi.com</a>
Explorez les serveurs d'impression numérique Fiery vendus par des partenaires Fiery.	<a href="http://efi.com/fierydfe">efi.com/fierydfe</a>
Solutions de production Fiery	<a href="http://fiery.efi.com/production-solutions">fiery.efi.com/production-solutions</a>
Fiery Workflow Suite	<a href="http://fiery.efi.com/fws">fiery.efi.com/fws</a>
Intégration de Fiery à des logiciels tiers	<a href="http://www.efi.com/fieryintegration">www.efi.com/fieryintegration</a>
Téléchargements de pilotes Fiery	<a href="http://efi.com/fierydrivers">efi.com/fierydrivers</a>
Page de présentation principale de Fiery Command WorkStation	<a href="http://efi.com/cws">efi.com/cws</a>
Téléchargement de Fiery Command WorkStation	<a href="http://fiery.efi.com/cws">fiery.efi.com/cws</a>
Demande d'essai gratuit du logiciel Fiery	<a href="http://fiery.efi.com/free-trials">fiery.efi.com/free-trials</a>
Ressources de formation disponibles sur Learning@EFI	<a href="http://learning.efi.com">learning.efi.com</a>
EFI Communities	<a href="http://communities.efi.com">communities.efi.com</a>