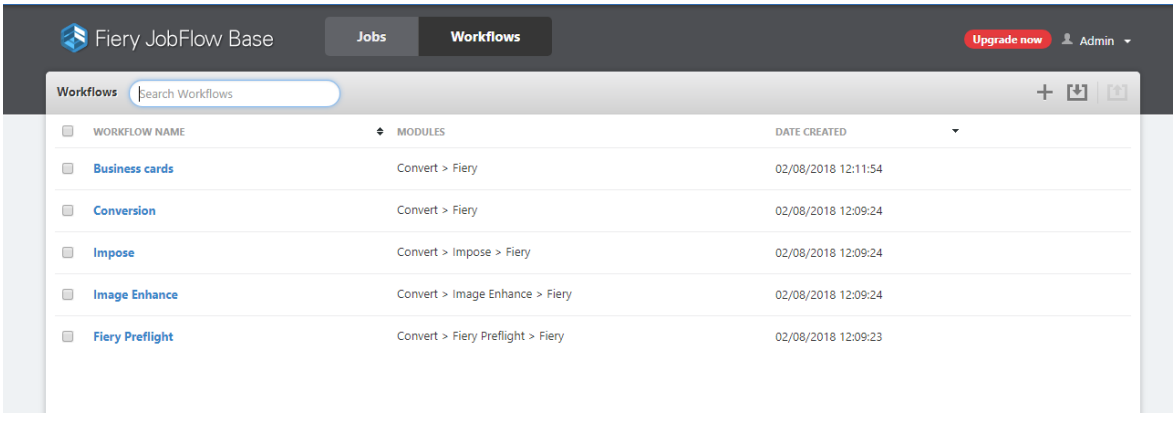
Guide pratique :
Automatisation de la soumission des tâches avec les outils Fiery



Guide pratique : Automatisation de la soumission des tâches avec les outils Fiery

Présentation des fonctionnalités

Les administrateurs Fiery® Command WorkStation® peuvent créer et partager des préréglages de tâches sur le serveur afin d'automatiser la sélection et l'utilisation des propriétés des tâches pour les applications fréquemment utilisées. Cet atout leur permet de gagner du temps et d'optimiser leur productivité.

Ils peuvent en effet enregistrer, modifier, publier et supprimer des préréglages de serveur à partir de la fenêtre Vue périphérique de la Command WorkStation pour permettre aux autres utilisateurs d'accéder à ces préréglages centralisés par l'intermédiaire de flux de production comme les imprimantes virtuelles, Hot Folders, la fenêtre Propriétés de la tâche, les pilotes d'impression et Fiery JobFlow.

Les imprimantes virtuelles Fiery permettent aux administrateurs de l'impression de créer une configuration spécifique et de mettre celle-ci à disposition des utilisateurs sur leur poste de travail sous la forme d'une imprimante ayant un nom particulier. Par exemple, un utilisateur qui imprime régulièrement des manuels de formation pourra tout simplement les imprimer sur une imprimante nommée « Manuel de formation ». Les risques d'erreurs dans la configuration de la tâche s'en trouveront considérablement réduits.

Fiery® Hot Folders offre un moyen simple et efficace d'automatiser l'envoi de documents à un serveur Fiery. Les utilisateurs peuvent copier les documents ou simplement les faire glisser dans Hot Folders. Dans ce flux de production, les tâches sont acheminées vers un serveur Fiery avec des instructions de bons de travail (modification d'options PPD, attributs d'imposition et conversions de format de fichier).

Fiery JobFlow™ automatise les phases de préparation des tâches des flux de production prépresse pour produire des fichiers prêts à être imprimés. Facile à utiliser, ce logiciel d'automatisation des flux d'impression permet de renforcer la productivité et de réduire les coûts.

Objectifs

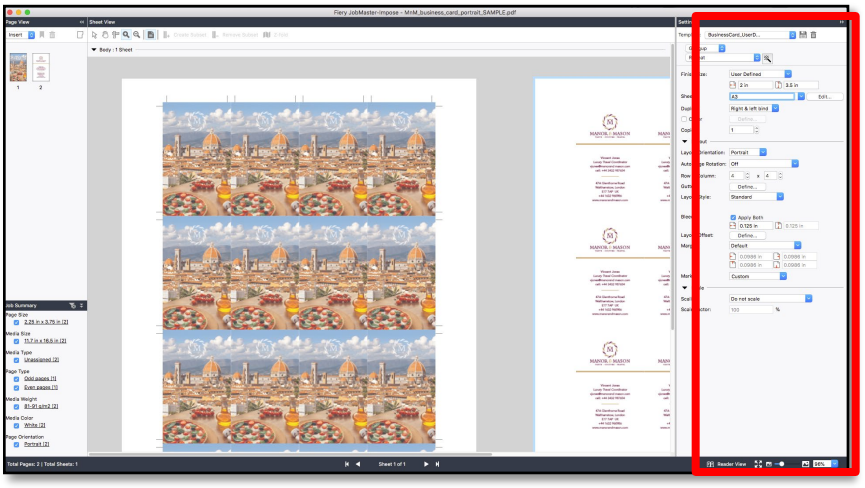
- Créer une mise en page d'imposition de cartes de visite
- Créer un nouveau préréglage de serveur
- Créer une nouvelle imprimante virtuelle pour appliquer un préréglage
- Créer un nouveau Hot Folder pour appliquer un préréglage
- Appliquer un flux automatisé dans la Command WorkStation
- Appliquer un flux automatisé avec Fiery JobFlow.

Ressources supplémentaires

Pour télécharger davantage de logiciels, de ressources de formation et plus encore, rendez-vous sur la page Ressources Fiery en ligne.

Avant de commencer

- Ouvrez Fiery Command WorkStation® 6 ou une version ultérieure et connectez-la à au moins un serveur Fiery exécutant Fiery FS350/FS350 Pro.
- Activez la licence Fiery Impose sur l'ordinateur exécutant la Command WorkStation.
- Pour demander une version d'essai de 30 jours de Fiery Impose, rendez-vous sur : http://fiery.efi.com/impose/freetrial30.
- Installez Fiery Hot Folders sur l'ordinateur exécutant la Command WorkStation.
- Installez l'application gratuite Fiery JobFlow Base à l'aide de Fiery Software Manager.
- Pour demander une version d'essai de 30 jours de Fiery JobFlow, rendez-vous sur : http://www.efi.com/fieryjobflow-30day-trial/
- Placez le fichier d'exemple : **MnM_business_card_portrait_SAMPLE.pdf** dans la liste des tâches En attente du serveur Fiery en le faisant glisser dans la liste des tâches En attente de la Command WorkStation ou utilisez son option de menu Importer.
- Avant de lancer une tâche d'impression, assurez-vous que l'imprimante et le serveur Fiery ont bien été calibrés.



Créer une mise en page d'imposition de cartes de visite

1. Sélectionnez le fichier **MnM_business_card_portrait_SAMPLE.pdf** dans la liste des tâches En attente de la Command WorkStation. Cliquez ensuite avec le bouton droit de la souris et sélectionnez **Impose**.
2. Dans la fenêtre Impose, sélectionnez **Impression groupée** pour le flux produit dans le volet Paramètres.
3. Sous Impression groupée, sélectionnez **Plusieurs fois > Gauche/Droite**.
4. Pour l'option de Format de finition, sélectionnez **Personnalisé**. Un message apparaîtra pour vous signaler que la modification du format de finition entraînera la réinitialisation de la valeur de fond perdu. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre et poursuivre avec la mise en page.

L'imposition basée sur le format de finition personnalisé dans Fiery Impose tient compte de l'option de zone de rognage des fichiers PDF. Grâce à cette amélioration, les utilisateurs de Fiery Impose peuvent créer des modèles au moyen de paramètres de format de finition personnalisés et appliquer ces modèles aux méthodes de soumission de travaux ou aux flux de production impliquant Fiery Hot Folders, des imprimantes virtuelles, des propriétés de tâche et des préréglages de serveur.

5. Pour Feuille, sélectionnez **11x17** ou **A3**.
6. Pour Recto verso, sélectionnez **Oui**.
7. Dans la zone Mise en page, sélectionnez les options suivantes :

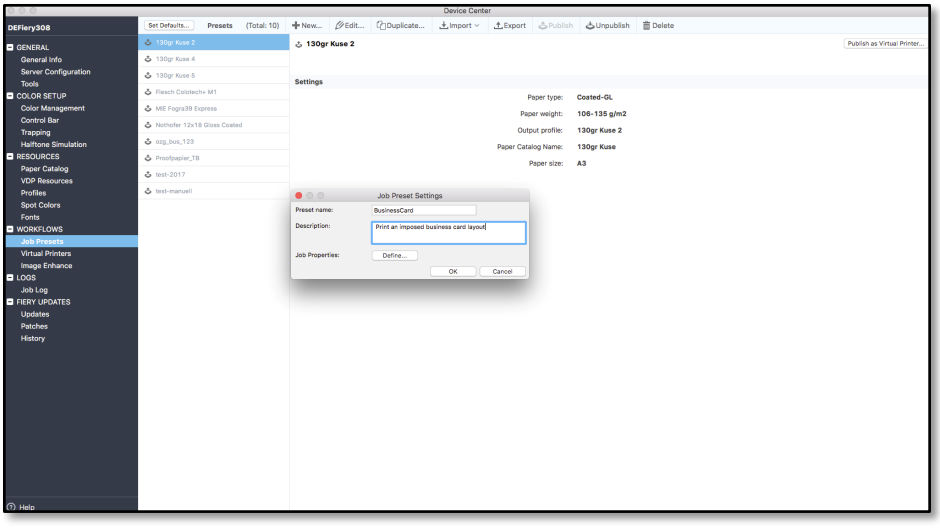
a. Orientation de mise en page : **Portrait**.

b. Ligne et colonne : **4** x **4**

8. Pour Gouttière, cliquez sur **Définir**.
9. Saisissez **0,25 pouce**, puis cliquez sur **Appliquer partout** et **OK**. La gouttière affichera un espace blanc de 0,25 pouce (6,35 mm) entre chaque carte dans le volet d'affichage des feuilles.
10. Remarquez que la valeur de fond perdu est automatiquement définie lorsque vous ouvrez la tâche dans Impose avec l'option Personnalisé définie par défaut depuis les préférences de la Command WorkStation.

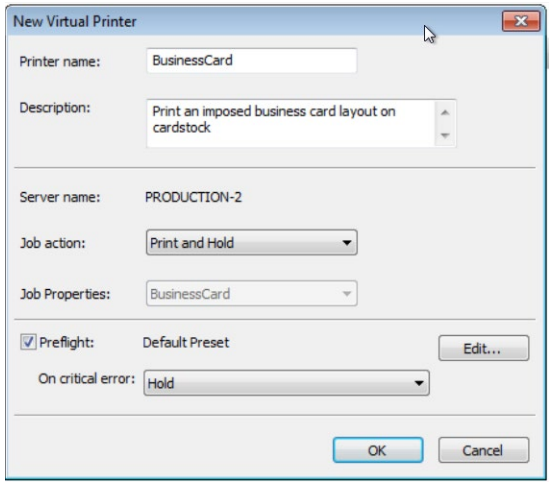
*Une fois l'option **Personnalisé** activée, Impose définit automatiquement les valeurs de format du produit fini à partir des valeurs de taille de coupe, ainsi que la valeur de fond perdu à partir du document.*

11. Dans la zone Repères, cliquez sur **Définir**.
12. Dans l'onglet Coupe, sélectionnez la case **Imprimer les repères de coupe**.
13. Sélectionnez la case **Imprimer les repères au recto uniquement**. Cliquez ensuite sur **OK** pour fermer.
14. Pour enregistrer vos paramètres et créer un modèle, cliquez sur l'**icône disque**. Pour cet exemple, enregistrer ces paramètres sous : **CartesDeVisite_Personnalisées**. Cliquez ensuite sur **OK**.
15. Sélectionnez **Quitter** dans le menu Fichier ou cliquez sur le signe **X** rouge dans l'angle supérieur droit pour fermer Impose.
16. Lorsque la fenêtre Enregistrer s'ouvre, sélectionnez **Non** si vous ne souhaitez pas enregistrer votre tâche imposée.
17. La section suivante vous explique comment appliquer ce modèle à un préréglage de serveur pour vous permettre d'automatiser les prochaines tâches similaires.



Créer un nouveau préréglage de serveur

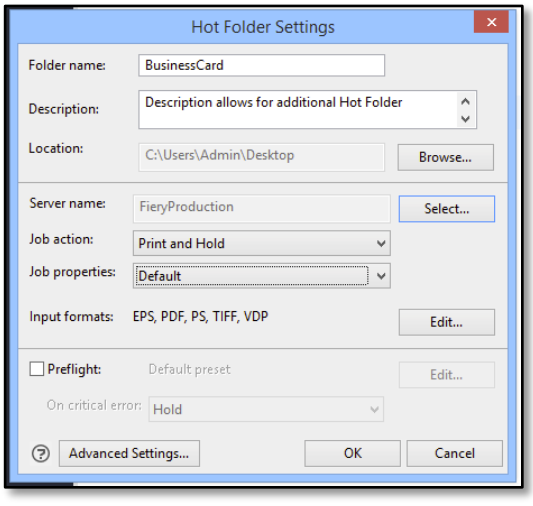
1. Dans la Command WorkStation, allez à **Serveur > Vue périphérique > Flux de production > Préréglages de la tâche**.
2. Cliquez sur **Nouveau** pour créer un nouveau préréglage.
3. Entrez le nom et la description du préréglage.
4. Pour cet exemple, saisissez **CartesDeVisite**.
5. Le champ Description vous permet d'ajouter des remarques ou informations de ce préréglage. Pour cet exemple, saisissez **Imprimer une mise en page de carte de visite imposée**.
6. Pour spécifier les propriétés de la tâche, cliquez sur **Définir**.
7. Cliquez sur l'icône **Mise en page**.
8. Cliquez sur **Impose**.
9. Sélectionnez le modèle **CartesDeVisite_Personnalisées** auparavant créé. Cliquez sur **OK** lorsque vous avez terminé.
10. Cliquez sur **OK** pour appliquer les propriétés des tâches.
11. La section suivante vous explique comment appliquer le préréglage à une imprimante virtuelle.

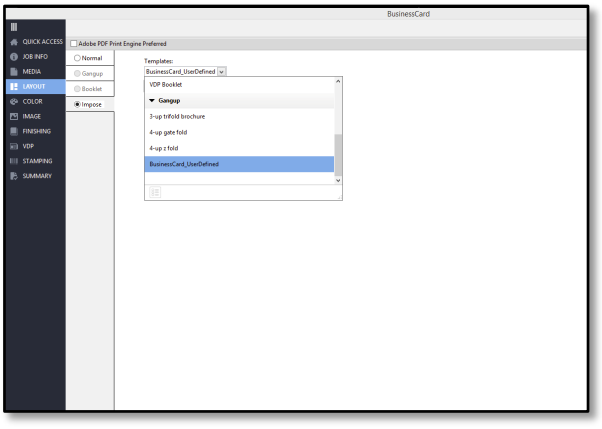


Créer une imprimante virtuelle pour appliquer un préréglage

1. Dans la fenêtre Préréglages, sélectionnez le préréglage **CartesDeVisite**. Cliquez ensuite sur **Publier en tant qu'imprimante virtuelle**.
2. La fenêtre Nouvelle imprimante virtuelle s'ouvre pour vous permettre de définir des paramètres supplémentaires.
3. Saisissez un nom d'imprimante. Pour cet exemple, saisissez **CartesDeVisite**.
4. Le champ Description vous permet d'ajouter des remarques ou informations de cette imprimante virtuelle.
5. Pour le champ Action de la tâche, sélectionnez **Imprimer et attendre**.
6. Cochez la case **Contrôle en amont**. Pour notre exemple, utilisez les paramètres de contrôle en amont par défaut.
7. Cliquez sur **OK** lorsque vous avez défini tous les paramètres.
8. Une fois l'enregistrement effectué, un message vous confirme la création de l'imprimante virtuelle.
9. Sélectionnez **Imprimantes virtuelles** dans Vue périphérique > Flux de production afin d'afficher l'imprimante virtuelle que vous venez de créer.
10. Pour créer d'autres imprimantes virtuelles, cliquez sur **Nouveau**.
11. Dans la fenêtre **Nouvelle imprimante virtuelle**, entrez un nom qui reflète la fonction de l'imprimante virtuelle.
12. La zone **Description** permet d'ajouter des remarques sur les caractéristiques de l'imprimante.
13. Sélectionnez l'option appropriée pour **Action par la tâche**.
14. Pour spécifier les propriétés de la tâche, cliquez sur **Définir**. Autrement, vous pouvez choisir l'un des préréglages de tâche de la liste déroulante. Puis, définissez les options d'impression à appliquer.
15. Cliquez sur **Tout verrouiller**. Cela permet d'éviter par la suite toute modification des propriétés prédéfinies de la tâche.
16. Cliquez sur **OK** pour appliquer les propriétés des tâches.

17. Lorsque vous avez terminé, cliquez sur **OK** pour enregistrer et publier la nouvelle imprimante virtuelle.
18. Les utilisateurs peuvent désormais installer le pilote de l'imprimante virtuelle pour soumettre des tâches.
19. Pour plus d'informations sur l'installation et l'utilisation du pilote de l'imprimante virtuelle, consultez la documentation de l'utilisateur Fiery.





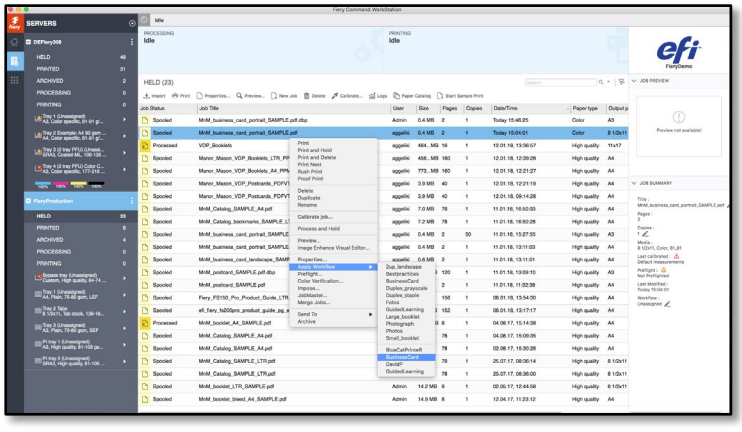
Créer un nouveau Hot Folder pour appliquer un préréglage

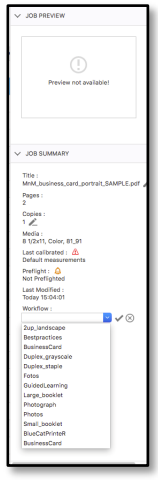
1. Ouvrez l'application Fiery Hot Folders.
2. Cliquez sur l'icône **Nouveau** dans la barre d'outils pour créer un nouveau Hot Folder.
3. Entrez le nom du nouveau dossier. Pour cet exemple, saisissez **CartesDeVisite**.
4. Le champ Description vous permet d'ajouter des remarques ou informations de ce Hot Folder.
5. Le champ Emplacement indique l'emplacement par défaut de création du nouveau Hot Folder. Pour modifier l'emplacement, cliquez sur **Parcourir**. Pour cet exemple, utilisez l'emplacement par défaut, c'est-à-dire le bureau.
6. Cliquez sur **Sélectionner** pour sélectionner le serveur Fiery.
7. Lorsque la fenêtre Se connecter au serveur s'affiche, utilisez l'**icône de Recherche** (loupe) pour rechercher un serveur Fiery sur votre réseau. Sélectionnez le serveur Fiery que vous souhaitez utiliser pour recevoir des tâches soumises avec des Hot Folders. Cliquez ensuite sur **Se connecter**.

Si le serveur Fiery que vous souhaitez utiliser est localisé sur un autre sous-réseau TCP/IP, sélectionnez Sous-réseau ou Plage IP dans le menu de recherche pour étendre la recherche au-delà du sous-réseau TCP/IP local.

8. Attribuez l'action de la tâche. Dans le cadre de cet exercice, sélectionnez **Traiter et attendre**.
9. Pour Propriétés de la tâche, sélectionnez le préréglage de serveur. Pour cet exemple, sélectionnez **CartesDeVisite**.

10. Sélectionnez la case **Contrôle en amont**.
11. Pour l'option En cas d'erreur critique, sélectionnez **Attendre**.
12. Cliquez sur **OK** pour appliquer tous les paramètres au Hot Folder puis fermez le Panneau de commande Fiery Hot Folders.
13. Localisez et sélectionnez le fichier **MnM_business_card_portrait_SAMPLE.pdf** sur l'ordinateur exécutant Fiery Hot Folders.
14. Cliquez avec le bouton droit de la souris pour sélectionner **Télécharger dans le Hot Folder**. Sélectionnez ensuite le Hot Folder que vous avez créé. Ou faites glisser le fichier **MnM_business_card_portrait_SAMPLE.pdf** dans le Hot Folder **CartesDeVisite**.





Appliquer un flux automatisé dans la Command WorkStation

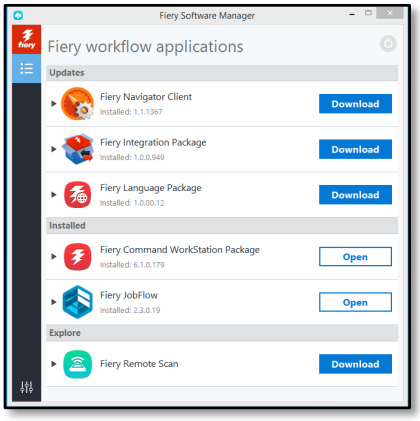
1. Option 1 : Sélectionnez le fichier **MnM_business_card_portrait_SAMPLE.pdf** dans la liste des tâches En attente de la Command WorkStation. Cliquez avec le bouton droit de la souris pour sélectionner **Appliquer le flux de production > CartesDeVisite**.
2. Option 2 : Sélectionnez le fichier **MnM_business_card_portrait_SAMPLE.pdf** dans la liste des tâches En attente de la Command WorkStation. Dans la zone de Prévisualisation, cliquez sur **Flux de production** pour affecter le flux de production à la tâche.
3. Option 3 : Cliquez sur l'icône **Importer** dans la barre d'outils. Ou cliquez sur **Fichier > Importer**.

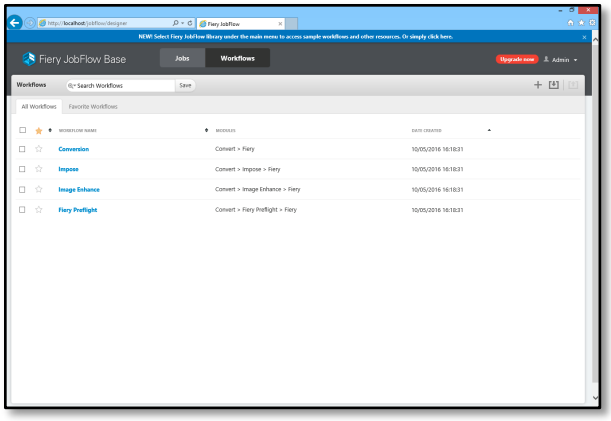
a. Localisez le fichier **MnM_business_card_portrait_SAMPLE.pdf**.

b. Sous **Paramètres**, cliquez sur **Utiliser les préréglages de serveur** ou **Utiliser une imprimante virtuelle**.

c. Sélectionnez le préréglage de serveur ou l'imprimante virtuelle.

d. Sélectionnez l'action de la tâche à appliquer.

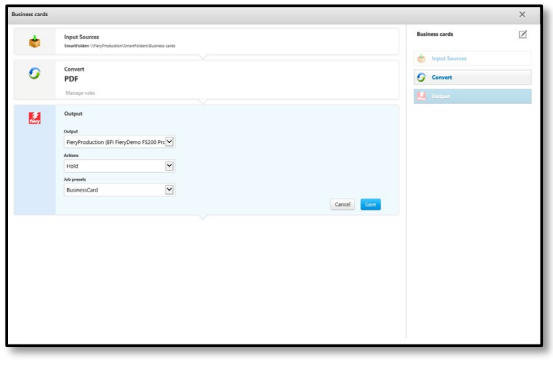




Appliquer un flux automatisé avec Fiery JobFlow

L'application Fiery JobFlow est une application serveur qui peut être installée sur un système d'exploitation Windows à l'aide de Fiery Software Manager. Une fois installée, elle est accessible à l'aide de n'importe quel navigateur. Pour cet exercice, nous utiliserons l'application gratuite Fiery JobFlow Base.

1. Ouvrez Fiery JobFlow en **double-cliquant** sur l'icône de l'application.
2. Connectez-vous à l'aide de vos identifiant et mot de passe.
3. Dans l'application Fiery JobFlow, allez à l'affichage **Flux de production.**
4. Cliquez sur le **signe plus** + situé en haut à droite pour ajouter un nouveau flux de production.
5. Dans la fenêtre **Créer un nouveau flux de production,** saisissez le nom du flux de production **Cartes de visite** et tous les détails que vous souhaitez ajouter. Confirmez l'opération en sélectionnant **Créer**.
6. Sélectionnez la zone de **Sortie** puis **Modifier**
7. Définissez le périphérique de sortie, l'Action pour ce flux de production et assignez le préréglage **CartesDeVisite** créé qui appliquera le modèle Fiery Impose et toutes les autres propriétés (les supports et les paramètres de finition définis dans ce préréglage).
8. Confirmez l'opération en cliquant sur Enregistrer.
9. Le flux de production créé est maintenant en tête de liste, prêt à être utilisé. Faites **glisser et déposez** votre fichier dans le flux de production.



10. Passez à l'affichage des **tâches** en haut de la fenêtre Fiery JobFlow Base pour afficher la progression de votre fichier.
11. Fiery JobFlow vous permet d'ajouter autant de flux de production que nécessaire pour vous permettre d'automatiser le processus d'impression et d'éradiquer la gâche.

EFI fuels success.

We develop breakthrough technologies for the manufacturing of signage, packaging, textiles, ceramic tiles, and personalized documents, with a wide range of printers, inks, digital front ends, and a comprehensive business and production workflow suite that transforms and streamlines the entire production process, increasing your competitiveness and boosting productivity. Visit www.efi.com or call 650-357-3500 for more information.

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

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DirectSmile, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inktensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincrolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEk, the VUTEk logo, and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. 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.

© 2018 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM