

# Guide pratique :

Automatisation de  
la soumission des  
tâches



# Guide pratique : Automatisation de la soumission des tâches

## Présentation des fonctionnalités

Les administrateurs peuvent créer et partager des préreglages de tâches sur le serveur afin d'automatiser la sélection et l'utilisation des propriétés des tâches pour les applications fréquemment utilisées, ce qui constitue un gain de temps et optimise la productivité.

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

Les imprimantes virtuelles Fiery permettent aux administrateurs de l'impression de créer une configuration spécifique pour un périphérique de sortie et de mettre celui-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. Il suffit aux utilisateurs de copier ou de faire glisser des documents dans les Hot Folders, puis de les acheminer vers un serveur Fiery, en les accompagnant d'une fiche de tâche, ou de fusionner des fichiers d'un même dossier. La fiche de tâche comporte des paramètres relatifs aux options PPD et aux attributs d'imposition.

A la différence des Hot Folders, les imprimantes virtuelles sont gérées et configurées de façon centralisée par un administrateur Fiery. Tous les paramétrages sont réalisés dans la Command WorkStation, où seul un administrateur Fiery peut visualiser ou modifier les imprimantes virtuelles publiées et les informations qui leur sont associées.

Les utilisateurs peuvent appliquer le contrôle en amont automatique à n'importe quelle tâche utilisant les Hot Folders ou les imprimantes virtuelles et vérifier les fichiers avant leur traitement. Les fichiers qui échouent au contrôle en amont peuvent être acheminés vers la queue Attente afin d'être vérifiés par un opérateur avant leur impression. Le contrôle en amont automatique permet de gagner du temps et de réduire le gaspillage en réacheminant les fichiers incorrects avant de les imprimer. Disponible avec le Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition.

## Avantages pour le client

- **Préreglages du serveur** : permettent à tous les utilisateurs d'accéder aux paramètres fréquemment utilisés dans tous les flux de production. Permettent aux administrateurs d'enregistrer et de gérer les paramètres les plus courants afin de les publier facilement comme imprimantes virtuelles et comme Hot Folders. Cohérence de l'interface utilisateur final du pilote, de la fenêtre Propriétés de la tâche et de Hot Folders.
- **Hot Folders** : gain de temps et procédure d'envoi de fichiers raccourcie. Interface intuitive, facilitant son utilisation et augmentant l'adoption des Hot Folders par n'importe quel utilisateur, ce qui en retour accroît sa productivité en automatisant le processus d'envoi pour impression.
- **Imprimantes virtuelles** : automatisation du flux de production pour tous les utilisateurs et augmentation de la productivité. Élimination des flux de production répétitifs pour une impression plus rapide et sans erreurs. Respect des processus d'impression et des normes de l'entreprise, car les paramètres pertinents peuvent être verrouillés par l'administrateur.
- **Contrôle en amont automatique** : gain de temps et augmentation de la productivité. Le réacheminement avant impression des fichiers incorrects économise des ressources et de l'argent.

## Objectifs de l'exercice

- Créer un préréglage de serveur
- Créer une imprimante virtuelle pour utiliser un préréglage de serveur et le contrôle en amont automatique
- Soumettre des tâches à l'imprimante virtuelle
- Créer un Hot Folder pour utiliser un préréglage de serveur et le contrôle en amont automatique
- Soumettre des tâches au Hot Folder
- Soumettre des tâches à partir du pilote d'impression à l'aide d'un préréglage de serveur

## Ressources supplémentaires

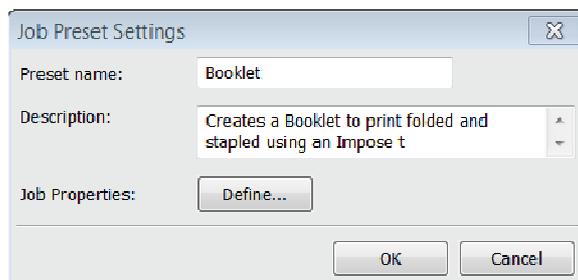
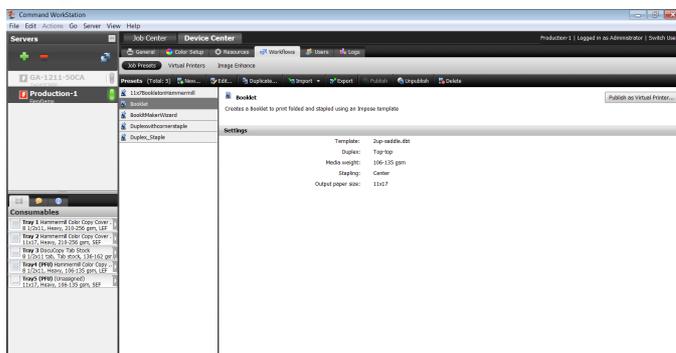
Si vous souhaitez en savoir plus sur les fonctionnalités Fiery, EFI a créé des cours interactifs en ligne conçus pour mieux faire connaître les produits Fiery et contribuer à augmenter les performances. Vous trouverez la liste complète de ces cours en vous rendant sur la page Web <http://w3.efi.com/services/fiery-educational-services/fiery-elearning>.

## Avant de commencer

- Ouvrez la Fiery Command WorkStation 5.5 ou version supérieure et connectez-la à au moins un serveur Fiery exécutant Fiery FS150/FS150 Pro ou version supérieure.
- Le Graphic Arts Package, Premium Edition doit être installé sur le serveur Fiery FS150 Pro.
- Le Productivity Package doit être installé sur le Fiery FS150.
- Ouvrez Hot Folders sur un poste client Windows ou Macintosh.
- Placez le fichier **FGS\_booklet\_LTR.pdf** ou **FGS\_booklet\_A4.pdf** à un emplacement facilement accessible à partir des Hot Folders et de la Command WorkStation pour pouvoir les utiliser ultérieurement dans cet exercice.
- Avant de lancer une tâche d'impression, assurez-vous que l'imprimante et le Fiery ont bien été calibrés.

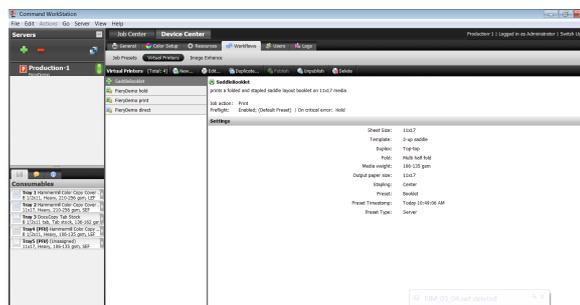
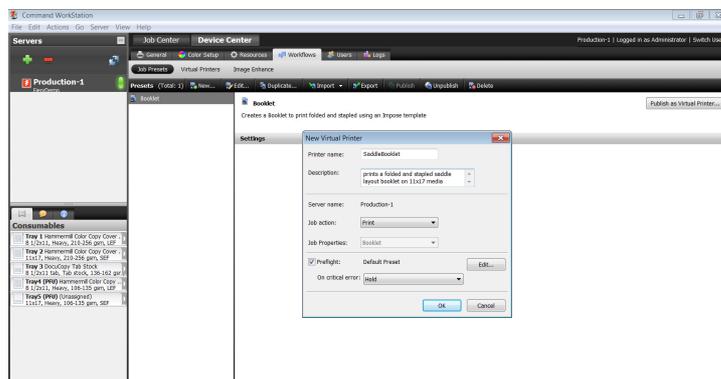
**Remarque :**

Les procédures de configuration et d'impression du document final varient selon les périphériques de sortie. Consultez la documentation utilisateur relative au copieur et celle du Fiery qui sera utilisé dans ce guide pratique.



## Créer un préreglage de serveur Fiery pour l'imposition de brochures

1. Les préreglages de serveur seront utilisables à partir du pilote d'impression, de la Command WorkStation, de la fenêtre Propriétés de la tâche, des imprimantes virtuelles et de Hot Folders.
2. Dans la Command WorkStation, ouvrez une session en tant qu'administrateur sur le serveur Fiery.
3. Dans le menu de la Command WorkStation, sélectionnez **Atteindre > Préreglages de la tâche**.
4. Sélectionnez **Nouveau...**
5. Entrez le nom et la description du préreglage. Pour notre exemple, entrez **Brochure**.
6. La zone **Description** permet d'ajouter des remarques sur les caractéristiques du préreglage. Soyez le plus descriptif possible afin d'expliquer clairement comment les documents seront produits à l'aide de ce préreglage.
7. Choisissez **Définir...** pour Propriétés de la tâche afin d'ouvrir les options correspondantes.
8. Dans l'onglet **Mise en page**, sélectionnez **Imposé**. Dans le menu déroulant des modèles, sélectionnez **Piqûre à cheval 2 poses**.
9. Dans l'onglet **Support**, définissez **Format de sortie papier** sur **11x17** ou **A3**. Sélectionnez toutes les options supplémentaires de support (Paper Catalog, grammage, etc.) requises pour votre flux de production.
10. Dans l'onglet **Finition**, sélectionnez les options de **pliage** et d'**agrafage** appropriées pour votre imprimante. Ces options varient selon le périphérique d'impression.
11. Sélectionnez **OK** une fois toutes les options de finition définies.
12. Sélectionnez **OK** pour enregistrer le nouveau préreglage.
13. Dans la section suivante, vous allez créer une imprimante virtuelle pour utiliser ce nouveau préreglage à partir de la fenêtre Préreglages.



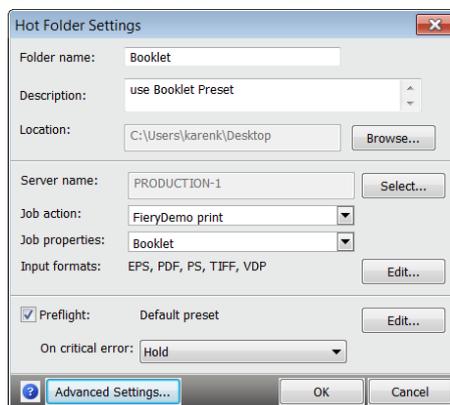
## Créer une imprimante virtuelle

1. Dans la fenêtre Préréglages, sélectionnez le préréglage Brochure et **Publier comme imprimante virtuelle...**
2. La fenêtre Nouvelle imprimante virtuelle s'ouvre pour vous permettre d'effectuer des modifications supplémentaires.
3. Par défaut, **Auto Preflight** (Contrôle en amont automatique) est activé. Pour notre exemple, utilisez les paramètres de contrôle en amont par défaut.
4. Sélectionnez **OK** lorsque vous avez fini de définir tous les paramètres. Une fois l'enregistrement effectué, un message vous informe que la création de l'imprimante virtuelle a réussi. Sélectionnez **OK** pour publier l'imprimante virtuelle.
5. Sélectionnez **Imprimantes virtuelles** dans Vue périphérique > Flux de production afin d'afficher l'imprimante virtuelle que vous venez de créer.
6. Créez d'autres imprimantes virtuelles en sélectionnant **Nouveau...**
7. Dans la fenêtre **Nouvelle imprimante virtuelle**, entrez un nom qui reflète la fonction de l'imprimante virtuelle.
8. La zone **Description** permet d'ajouter des remarques sur les caractéristiques de l'imprimante. Soyez le plus descriptif possible afin que les utilisateurs comprennent clairement comment les tâches soumises seront imprimées.
9. Sélectionnez l'option appropriée pour **Action par la tâche**.
10. Sélectionnez **Définir...** dans le menu déroulant **Propriétés de la tâche** pour appliquer les paramètres.
11. Si vous cliquez sur le bouton **Tout verrouiller** en haut, les utilisateurs ne pourront pas modifier les propriétés de tâche prédéfinies.
12. Sélectionnez **OK** pour appliquer les propriétés de la tâche.
13. Sélectionnez **OK** pour enregistrer et publier la nouvelle imprimante virtuelle.
14. Les utilisateurs peuvent désormais installer le pilote de l'imprimante virtuelle pour soumettre des tâches.



### Remarque :

Pour plus d'informations sur l'installation de l'imprimante virtuelle, voir la documentation de l'utilisateur du Fiery.



## Créer un Hot Folder Fiery

1. Ouvrez le Panneau de commande Fiery Hot Folders et sélectionnez **Nouveau...**
2. Entrez le nom du nouveau dossier. Pour notre exemple, entrez **Brochure**.
3. La zone **Description** permet d'ajouter des remarques sur les caractéristiques du nouveau dossier. Soyez le plus descriptif possible afin que les utilisateurs comprennent clairement comment les tâches soumises seront imprimées.
4. Le champ **Emplacement** indique l'emplacement par défaut de création du Hot Folder. Pour modifier cet emplacement, sélectionnez **Parcourir...** Pour notre exemple, conservez l'emplacement par défaut, qui est le Bureau.
5. Utilisez le bouton **Sélectionner...** pour choisir le serveur Fiery.
6. Lorsque la fenêtre **Se connecter à un serveur** s'affiche, utilisez l'**icône de recherche** (loupe) pour rechercher un serveur Fiery sur votre réseau. Sélectionnez le serveur qui recevra les tâches soumises à l'aide des Hot Folders et sélectionnez **Connecter**.
7. Sélectionnez l'option appropriée pour **Action par la tâche**. Dans le cadre de cet exercice, sélectionnez **Imprimer** dans le menu déroulant.
8. Pour affecter des propriétés de tâche, déroulez le menu et sélectionnez **Brochure**.



**Remarque :** L'option Propriétés de la tâche affiche la liste de tous les préreglages du serveur Fiery. Le bouton **Définir...** ouvre la fenêtre Propriétés de la tâche, dans laquelle vous pouvez spécifier des propriétés pour ce Hot Folder.

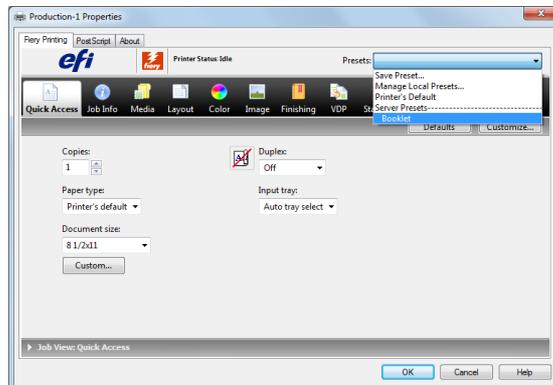
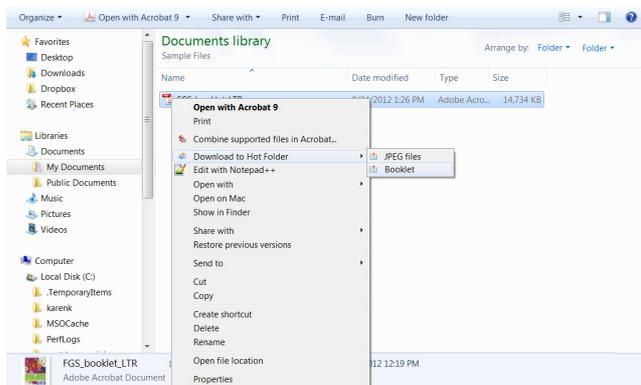
9. Sélectionnez **Modifier...** pour Formats d'entrée. La liste de tous les formats de fichier que vous pouvez soumettre à l'aide du Hot Folder s'affiche. Pour notre exemple, utilisez les paramètres par défaut et cliquez sur **OK** ou sur **Annuler**.



**Remarque :** Par défaut, les Hot Folders peuvent soumettre les formats EPS, PDF, PostScript (.ps), TIFF et VDP (serveur uniquement). Par ailleurs, il est possible de soumettre directement les fichiers Microsoft Office en activant les filtres Microsoft Office Hot Folder.

Pour utiliser les filtres MS Office Hot Folder, MS Office XP ( ou une version supérieure) doit être installé et configuré sur le système sur lequel vous exécutez Hot Folders (nécessite l'installation d'un pilote d'impression PostScript).

10. Cochez l'option **Auto Preflight** (Contrôle en amont automatique). Le bouton **Modifier...** permet de modifier les préreglages associés. Pour notre exemple, utilisez les paramètres par défaut.
11. Sélectionnez Attendre pour l'option **En cas d'erreur critique**.
12. Sélectionnez **OK** pour appliquer tous les paramètres du Hot Folder et refermer le Panneau de commande Fiery Hot Folders.



## Soumettre un fichier à partir du poste de travail à l'aide d'un Hot Folder

1. Localisez le fichier **FGS\_booklet\_LTR.pdf** ou **FGS\_booklet\_A4.pdf**, cliquez dessus avec le bouton droit de la souris, puis sélectionnez **Télécharger vers le Hot Folder** dans le menu contextuel (voir image à gauche).
2. Sélectionnez le Hot Folder **Brochure** dans la liste.



**Remarque :** Vous pouvez également soumettre les fichiers à l'aide de la fonction glisser-déposer en maintenant enfoncée la touche CTRL tout en déplaçant le fichier vers le Hot Folder.

3. Le document est soumis au serveur Fiery en appliquant les propriétés de tâche définies.

## Appliquer un préreglage de serveur à une tâche dans la Command WorkStation

1. Sélectionnez la tâche **FGS\_booklet\_LTR.pdf** ou **FGS\_booklet\_A4.pdf** dans la queue En attente, cliquez avec le bouton droit de la souris pour sélectionner **Appliquer le flux de production**, puis sélectionnez le préreglage **Brochure** que vous venez de créer dans le menu déroulant.



**Remarque :** Il est également possible de sélectionner les préreglages de serveur d'un clic droit dans la colonne Flux de production.

# EFI, moteur de votre réussite.

De Fiery au jet d'encre très grand format, de l'étiquetage au meilleur coût aux processus métier les plus automatisés, EFI a tout ce dont votre entreprise a besoin pour réussir.

Rendez-vous à l'adresse [www.efi.com](http://www.efi.com) ou composez le 0805-080318 (France), 0800-897-114 (Suisse) ou le +32 2 749 9426 (Belgique) pour plus d'informations.



Le logo APPS, AutoCal, Auto-Count, Balance, Best, le logo Best, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, le logo Cretaprint, Cretaprinter, Cretaroller, DockNet, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, le logo EFI, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, Fabrividu, Fast-4, Fiery, le logo Fiery, Fiery Driven, le logo Fiery Driven, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Prints, le logo Fiery Prints, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, InkIntensity, Inkware, Jetrion, le logo Jetrion, LapNet, Logic, MiniNet, Monarch, MicroPress, OneFlow, Pace, PhotoXposure, Printcafe, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, le logo PrintMe, PrintSmith, PrintSmith Site, Printstream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Rastek, le logo Rastek, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, le logo VUTEK et WebTools sont des marques commerciales d'Electronics For Imaging, Inc. et/ou de ses filiales en propriété exclusive aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.