

Guide de démarrage rapide : Fiery proServer pour EFI VUTEK

Ce document vous guide pas à pas dans la configuration de l'EFI Fiery® proServer et son utilisation avec votre imprimante EFI VUTEK. Il aborde les sujets suivants :

- Raccordement de l'imprimante au Fiery proServer
- Démarrage de Fiery XF (voir [page 2](#))
- Présentation de Fiery XF (voir [page 3](#))
- Configuration de l'imprimante dans Fiery XF (voir [page 6](#))
- Configuration d'un flux de production Fiery XF (voir [page 7](#))
- Configuration des paramètres de tâche dans Fiery XF (voir [page 7](#))
- Sauvegarde et restauration d'une configuration système (voir [page 10](#))
- Sauvegarde et restauration d'un environnement (voir [page 11](#))

IMPORTANT

Assurez-vous d'avoir correctement configuré Fiery XF et activé sa licence avant d'exécuter les actions décrites dans ce document. Voir les instructions fournies dans le *Guide d'installation de l'EFI Fiery proServer*.

Raccordement du réseau et de l'imprimante au Fiery proServer

Le Fiery proServer dispose de deux connecteurs de réseau sur le panneau arrière.
Le connecteur de réseau supérieur est utilisé pour connecter le Fiery proServer à votre réseau.
Le connecteur de réseau inférieur est utilisé pour connecter le Fiery proServer à l'imprimante.



POUR RACCORDER LE RÉSEAU ET L'IMPRIMANTE AU FIERY PROSERVER

- 1 Insérez le câble réseau dans le connecteur Ethernet supérieur situé sur le panneau arrière du Fiery proServer.
- 2 Insérez le câble de l'imprimante dans le connecteur Ethernet inférieur situé sur le panneau arrière du Fiery proServer.

- Panneau arrière
du Fiery proServer
- 1 Connecteur Ethernet
pour câble réseau
 - 2 Connecteur Ethernet
pour câble d'imprimante

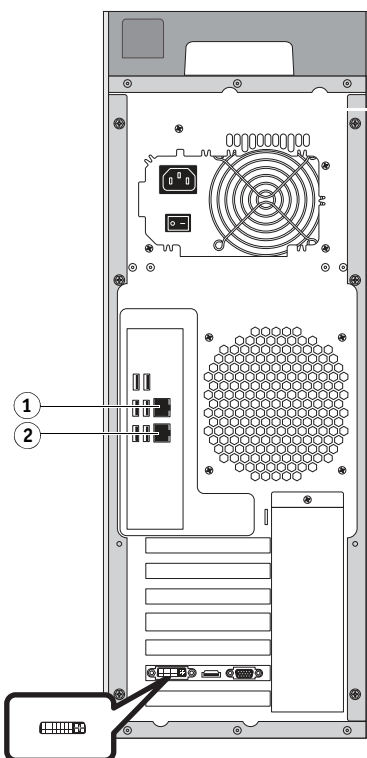


FIGURE 1 : Panneau arrière du Fiery proServer

Démarrage de Fiery XF

Fiery XF démarre automatiquement lorsque vous mettez le Fiery proServer sous tension. Si vous quittez Fiery XF pour quelque raison que ce soit, vous pouvez redémarrer ce programme en double-cliquant sur l'icône Fiery XF Client sur le bureau.

Présentation de Fiery XF

Installations

Le Fiery proServer est livré avec le serveur et le client Fiery XF préinstallés. Cependant, vous pouvez installer le client Fiery XF sur d'autres ordinateurs, et vous connecter au serveur Fiery XF installé sur le Fiery proServer. Introduisez le DVD du logiciel Fiery XF sur l'ordinateur distant et suivez les instructions à l'écran pour installer Fiery XF.

POUR VOUS CONNECTER AU SERVEUR FIERY XF À PARTIR D'UN ORDINATEUR DISTANT

- 1 Sur l'ordinateur distant, démarrez Fiery XF.**
- 2 Dans le menu Fichier, cliquer sur Connexion.**
- 3 Entrez un nom d'utilisateur et un mot de passe dans la boîte de dialogue de connexion.**

Informations de connexion par défaut :

Identifiant : admin

Mot de passe : admin
- 4 Sélectionnez l'adresse IP du Fiery proServer.**
- 5 Cliquez sur OK.**

Configuration de Fiery XF

Après avoir démarré le Fiery proServer, vous pouvez utiliser l'assistant d'installation pour la première configuration de Fiery XF.

Dans l'assistant d'installation, vous pouvez cliquer soit sur « Retour » pour effectuer d'autres modifications, soit sur « Terminer maintenant » pour enregistrer les paramètres et fermer l'assistant.

POUR CONFIGURER FIERY XF

- 1 Ouvrez le logiciel Fiery XF Client en double-cliquant sur le raccourci placé sur le bureau.**

Si l'assistant ne démarre pas automatiquement, cliquez sur Système > Assistant d'installation.
- 2 Cliquez sur Continuer dans la fenêtre Introduction.**
- 3 Choisissez l'un des modèles de flux de production « EFI VUTEk » dans la catégorie « Production ».**

Vous avez le choix entre les modèles « Americas » (Amériques) et « EMEA », avec une qualité Max. ou Par défaut.
- 4 Créez un flux de production en choisissant son type et son modèle.**

Chaque type de flux est accompagné d'une description.

5 Configurez un périphérique de sortie. Sélectionnez « EFI VUTEk » et le modèle d'imprimante correspondant.

6 Exportez les paramètres de flux de production.

Pour exporter les paramètres, vous pouvez choisir « Chemin d'exportation » ou « Imprimer via le port JDF ».

Les anciens modèles d'imprimante EFI VUTEk ne prennent en charge que l'option « Chemin d'exportation ». Le fichier RTL prêt pour l'impression est placé dans le fichier défini. Vous pouvez ensuite l'importer manuellement sur la station d'impression VUTEk. Si votre modèle d'imprimante prend en charge la fonction « Imprimer via le port JDF », vous avez la possibilité de définir l'adresse IP de l'imprimante EFI VUTEk. Les fichiers RTF seront alors automatiquement téléchargés sur la station d'impression VUTEk, où ils seront placés dans la File d'Attente Travail. Ce type de connexion est également nécessaire dans le cadre des flux intégrés, où tous les produits EFI communiquent entre eux au moyen du format JDF.

7 Terminez la procédure de l'Assistant d'installation.

Fenêtres de programme

Dans System Manager, vous définissez les paramètres de flux de production et configurez l'imprimante. Les paramètres de flux de production peuvent inclure nombre de variables, de la gestion des couleurs jusqu'à l'arrangement des tâches sur la page. Les paramètres de flux de production sont appliqués par défaut à toutes les tâches que vous chargez dans Job Explorer.

Dans Job Explorer, vous importez des tâches pour les imprimer. Si vous le désirez, vous pouvez appliquer des paramètres de tâche à des tâches individuelles. Les paramètres de tâche se substituent aux paramètres de flux de production.

Environnement système

Un environnement système regroupe un flux de production et un périphérique de sortie.

Pour charger un environnement système, vous pouvez soit importer un fichier d'environnement système dans System Manager, soit créer un nouvel environnement à l'aide de l'Assistant d'installation.

Pour vérifier si un environnement système mis à jour est disponible, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône Fiery XF Control de la barre des tâches Windows, puis cliquez sur Mise à jour en ligne Fiery XF. L'icône Fiery XF Control se trouve dans la zone d'état de la barre de tâches. Si elle n'est pas visible, cliquez sur la flèche vers le haut pour afficher les icônes masquées, puis faites-la glisser de la zone des icônes masquées à la zone d'état.

Dans la boîte de dialogue de mise à jour, cliquez sur Suivant et faites défiler la liste des mises à jour disponibles. Si un environnement système est disponible, comparez le numéro de version à celui de l'environnement système sur votre bureau. Téléchargez le dernier environnement système à partir du site Web.

POUR CHARGER UN NOUVEL ENVIRONNEMENT SYSTÈME

- 1 Dans **System Manager**, cliquez sur **Fichier > Importer un environnement**.
- 2 Cliquez sur **Sélectionner** et ouvrez le dossier **environnements** situé sur le bureau.
- 3 Sélectionnez l'**environnement système** et cliquez sur **Ouvrir**.
- 4 Cliquez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue **Importer un Environnement**. Cliquez ensuite sur **OK** pour fermer la boîte de message.

L'environnement système est importé dans Fiery XF.

- 5 Dans le menu **Fichier**, cliquez sur **Quitter** pour fermer **Fiery XF**.
- 6 Dans la barre des tâches **Windows**, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **Fiery XF Control**, puis cliquez sur **Redémarrer le Serveur Fiery XF**. Lorsque vous y êtes invité, autorisez « **EFI_XF_Control** » à apporter des modifications à l'ordinateur.

Attendez le démarrage du serveur **Fiery XF**.

Le serveur **Fiery XF** fonctionne lorsque l'icône **Fiery XF Control** passe au vert.

- 7 Sur le bureau, double-cliquez sur l'icône de programme **Fiery XF Client**.

Le nouvel environnement système est chargé. Configurez le nouveau flux de production pour vos besoins spécifiques.

Vous pouvez supprimer le périphérique de sortie dupliqué Dans la zone d'arrangement, cliquez sur la flèche verte du périphérique de sortie pour la transformer en case rouge. Ensuite, cliquez avec le bouton droit sur le périphérique de sortie, puis cliquez sur **Supprimer le périphérique de sortie**.

Configuration système

La configuration du système définit :

- L'accès des utilisateurs à chaque flux de production.
- Les paramètres du flux de production appliqués à toutes les tâches soumises à ce dernier.
- Les paramètres de l'imprimante.

La configuration système par défaut regroupe deux utilisateurs, deux flux de production et deux périphériques de sortie.

- Utilisateurs

Fiery XF est configuré avec deux utilisateurs par défaut. L'utilisateur « **admin** » (mot de passe : **admin**) est autorisé à créer, configurer et gérer des environnements système dans **System Manager** ainsi qu'à imprimer et gérer des tâches dans **Job Explorer**. L'utilisateur « **invité** » (mot de passe : **guest**) est autorisé à imprimer et gérer des tâches d'impression dans **Job Explorer** mais n'a pas accès à **System Manager**.

- Flux de production

Les flux de production sont configurés avec des paramètres standard. Par exemple, toutes les tâches seront imprimées dans leur taille et orientation d'origine. Vous pouvez personnaliser les flux de production pour les adapter à vos propres besoins.

- Périphériques de sortie

Dans System Manager, le flux de production et le périphérique de sortie doivent être reliés visiblement par un trait noir. Pour relier un objet à un autre, dans la zone d'arrangement, faites glisser la souris depuis la zone de marge d'un objet (par exemple, flux de production) jusqu'au deuxième objet (par exemple, périphérique de sortie). Assurez-vous de faire glisser depuis la zone de marge. Si vous faites glisser à partir du centre, vous réorganisez l'ordre d'affichage des objets.



Vous pouvez également personnaliser l'agencement des onglets et des panneaux inutilisés dans l'espace de travail de System Manager. Pour plus d'informations, voir l'aide en ligne de Fiery XF.

Configuration de l'imprimante dans Fiery XF

Si Fiery XF n'a pas encore démarré, double-cliquez sur l'icône du programme Fiery XF Client sur le bureau.

POUR CONFIGURER L'IMPRIMANTE DANS FIERY XF

- 1 Dans la barre d'outils, cliquez sur System Manager, puis sur le périphérique de sortie EFI VUTEK.
- 2 Dans le contrôleur de propriétés, sur l'onglet Périphérique, ouvrez le panneau Connexion et saisissez l'adresse IP (Imprimer via le port JDF) ou le dossier Export des fichiers RTL en vue d'une importation manuelle sur la station d'impression EFI VUTEK.
- 3 Cliquez sur Testez pour vérifier si la station d'impression VUTEk (frontal de l'imprimante EFI VUTEk) est correctement connectée.

Pour tester la connexion, il faut que l'imprimante soit allumée.

- 4 Redémarrez Fiery XF avec un clic droit sur Fiery XF Control dans la zone d'état de la barre des tâches Windows, suivi d'un clic sur Redémarrage du Serveur Fiery XF.

Configuration d'un flux de production Fiery XF

POUR CONFIGURER UN HOTFOLDER (DOSSIER ACTIF)

- 1 Dans la barre d'outils, cliquez sur **System Manager** et placez le flux de production hors ligne en cliquant sur la flèche verte à sa gauche.

La flèche verte se transforme en case rouge. Une case rouge indique que le flux de production a été interrompu.

- 2 Dans l'onglet **Entrée**, ouvrez le panneau **Général**.
- 3 Naviguez jusqu'au hotfolder.
- 4 Remplacez le flux de production en ligne en cliquant sur la case rouge.

Le flux de production surveille à présent le hotfolder.

- 5 Dans la barre d'outils, cliquez sur **Enregistrer**.
-

POUR COPIER UN FLUX DE PRODUCTION

Vous pouvez modifier les paramètres du flux de production sans perdre le flux de production actuel.

- 1 Dans **System Manager**, cliquez sur le flux de production.
- 2 Appuyez sur **Ctrl + C** pour copier le flux de production dans le presse-papiers.
- 3 Appuyez sur **Ctrl + V** pour insérer une copie du flux de production.
- 4 Configurez le flux de production selon vos besoins.

Configuration des propriétés de tâche dans Fiery XF

Par défaut, les tâches sont toujours imprimées en utilisant les paramètres fixés pour le flux de production. Vous pouvez cependant annuler les paramètres de flux de production en appliquant des réglages spécifiques à une tâche chargée. Les étapes suivantes illustrent comment charger une tâche et configurer les paramètres de base de tâche. Pour configurer les paramètres de tâche, cliquez sur la tâche dans la liste de tâches.

POUR CONFIGURER LES PARAMÈTRES DE TÂCHE

- 1 Dans la barre d'outils, cliquez sur **Job Explorer**.
- 2 Dans la barre d'outils, cliquez sur **Importer job**.
- 3 Naviguez jusqu'à votre tâche et cliquez sur **Ouvrir**.
- 4 Dans la boîte de dialogue **Importer dans**, cliquez sur **Travail en attente**.

Les tâches en attente ne sont pas immédiatement traitées dans Fiery XF. Après avoir paramétré les tâches, vous pouvez commencer le traitement manuel des tâches.

- 5 **Pour appliquer une rotation à une tâche : dans la fenêtre d'aperçu, faites un clic droit dans l'aperçu, pointez sur Pivoter puis cliquez sur un élément.**
- 6 **Pour dimensionner une tâche : dans la fenêtre d'aperçu, faites un clic droit sur l'aperçu, pointez sur Format, pointez sur Ajuster à, puis cliquez sur Largeur de la planche.**
- 7 **Pour aligner une tâche sur la planche : dans l'onglet Mise en page, ouvrez le panneau Options de mise en page. Sélectionnez un alignement en cliquant sur la cellule appropriée dans le diagramme. Définissez les marges de la tâche, si nécessaire.**
- 8 **Pour sélectionner un jeu de configuration de l'impression différent : dans l'onglet Sortie, ouvrez le panneau Configuration Média. Dans « Paramètres de support », sélectionnez un jeu de configuration de support.**

Un jeu de configuration de support associe un fichier de linéarisation EPL, un profil ICC et un fichier de tramage. Fiery XF en propose plusieurs pour les supports EFI VUTEK.

Vous pouvez créer des copies des périphériques de sortie et sélectionner différents jeux de configurations d'impression par défaut pour chaque. Cela peut s'avérer utile si un hotfolder a été configuré spécifiquement pour certains supports.

- 9 **Pour vérifier les paramètres de gestion des couleurs : dans l'onglet Couleur, ouvrez le panneau Gestion des couleurs.**

La case « Intention de rendu dynamique » est sélectionnée. Cela signifie que les couleurs de la tâche sont comparées à celles du profil de support. En fonction du pourcentage de couleurs hors gamme, l'intention de rendu la plus appropriée à chaque tâche est automatiquement appliquée pour assurer la meilleure reproduction possible des données image.

Le paramètre d'optimisation des couleurs « Noir comme noir jet d'encre » peut être réglé sur « 95-100 % ». Cela signifie que toute zone en encre noire pure (avant gestion des couleurs) ayant une couverture d'encre entre 95 % and 100 % sera imprimée en noir pure après gestion des couleurs. Ce réglage est très utile si la tâche utilise des polices noires ou contient des contours très fins.

- 10 **Pour changer ou supprimer le pied de page : sur l'onglet Mise en page, ouvrez le panneau Pied de page.**
- 11 **Pour imbriquer plusieurs tâches : importez les tâches. Maintenez enfoncée la touche Ctrl et cliquez sur les tâches dans la liste des tâches. Puis, dans la barre d'outils, cliquez sur Créer imbrication.**

Vous pouvez appliquer Uniformiser l'échelle de la page, sélectionner une orientation de la page, définir la taille de l'espace entre les pages imbriquées, etc. Sur l'onglet Mise en page, ouvrez le panneau Imbrication. Une fois vos paramétrages accomplis, cliquez sur Appliquer pour mettre à jour l'aperçu.

Vous pouvez définir l'alignement de l'imbrication sur la feuille. Dans l'onglet Mise en page, ouvrez le panneau Mise en page du travail. Sélectionnez un alignement en cliquant sur la cellule appropriée dans le diagramme.

12 Pour appliquer une mosaïque à une tâche : importez la tâche. Dans l'onglet Mise en page, ouvrez le panneau Affichage en mosaïque.

Vous pouvez définir une taille de mosaïque, une marge de chevauchement, des repères de chevauchement, etc.

Vous pouvez exclure des mosaïques de la tâche, par exemple, la zone de la porte d'un carrelage mural. Vous pouvez également traiter et imprimer uniquement des mosaïques sélectionnées (ce qui exclut toute autre mosaïque de la tâche). Dans la fenêtre d'aperçu, faites un clic droit sur une mosaïque, puis cliquez sur l'élément approprié.

13 Pour vérifier ou modifier les couleurs d'accompagnement : dans l'onglet Couleur, ouvrez le panneau Couleurs d'accompagnement.

Vous pouvez modifier les définitions de couleurs d'accompagnement. Sur la table, dans la colonne « Mapper vers », sélectionnez une couleur d'accompagnement différente. Dans la barre d'outils, cliquez sur Enregistrer. L'aperçu est mis à jour en conséquence.

Pour chaque couleur d'accompagnement, vous pouvez vérifier la combinaison des encres CMJN envoyée à l'imprimante. Sur la table, dans la colonne « Source », sélectionnez « InkJet » (Jet d'encre) pour afficher les couleurs d'accompagnement en valeurs CMJN. Vous pouvez modifier ces valeurs. Dans la barre d'outils, cliquez sur Enregistrer. L'aperçu est mis à jour en conséquence.

14 Pour découper les tâches automatiquement, si vous disposez d'un outil de découpe FOTOBA :

Sur l'onglet Finition, ouvrez le panneau Repères, puis cliquez sur « Repères de coupe ». Puis, sélectionnez les marques de repérage FOTOBA XL. Sélectionnez les repères de coupe FOTOBA correspondant à votre outil FOTOBA.

15 Pour découper les tâches à l'aide d'autres périphériques : configurez le périphérique de découpe i-Cut, le Zünd Cut Center ou un périphérique d'impression-découpe pris en charge.

Dans System Manager, cliquez sur le flux de production dans la zone d'arrangement. Dans l'onglet Finition, ouvrez le panneau Couper. Dans la barre du panneau, sélectionnez la case à cocher afin d'activer les paramètres du périphérique de découpe, puis configurez celui-ci (nom du fabricant et modèle).

16 Dans la barre d'outils, cliquez sur Enregistrer.

Vous pouvez maintenant traiter et imprimer la tâche.

17 Dans la barre d'outils, cliquez sur Imprimer.

POUR UTILISER UN PROFIL MÉDIA TIERS DANS FIERY XF

- 1 Dans la barre d'outils, cliquez sur Color Tools.**
- 2 Cliquez sur Profile Connector.**
- 3 Dans « Linéarisation de l'imprimante », cliquez sur Sélectionner et naviguez jusqu'au fichier de linéarisation EPL.**

4 Saisissez le nom du support.

C'est le nom qui s'affichera dans Fiery XF.

5 Dans « Connecter aux profils », cochez la case « Profil du support ». Puis cliquez sur Sélectionner, naviguez jusqu'au profil de support tiers, et cliquez sur Ouvrir.**6 Cliquez sur OK.**

Vous pouvez maintenant sélectionner le profil dans Fiery XF.

POUR SÉLECTIONNER UN PROFIL DANS FIERY XF

Une fois le profil créé, vous pouvez le sélectionner pour le flux de production.

- 1 Dans System Manager, cliquez sur le périphérique de sortie EFI VUTEK.**
- 2 Dans l'onglet Périphérique, ouvrez le panneau Configuration de l'impression.**
- 3 Dans « Paramètres de support », sélectionnez le nom de support que vous avez défini à la création du fichier de linéarisation EPL.**

Sauvegarde et restauration d'une configuration système.

Une sauvegarde configuration système enregistre :

- La configuration du Fiery XF Server
- Tous les paramètres utilisateur
- Tous les paramètres flux de production, y compris les préreglages sélectionnés, fichiers de linéarisation EPL, tables de couleurs d'accompagnement et profils
- La configuration de l'imprimante

POUR SAUVEGARDER UNE CONFIGURATION SYSTÈME**1 Dans le menu Fichier de System Manager, cliquez sur Sauvegarder.**

La boîte de dialogue Sauvegarde Fiery XF s'ouvre.

2 Cochez les cases des éléments que vous souhaitez sauvegarder.

La configuration du serveur est enregistrée par défaut.

3 Définissez un emplacement de la sauvegarde.

Les sauvegardes de configuration système sont enregistrées à deux emplacements : dans le dossier Backup et sur le bureau. Pour changer la seconde destination, cliquez sur Sélectionner et naviguez vers un nouvel emplacement.

4 Cliquez sur Enregistrer.

Une boîte de dialogue s'ouvre une fois la sauvegarde correctement exécutée.

5 Cliquez sur OK pour terminer la procédure de sauvegarde.

POUR RESTAURER UNE CONFIGURATION SYSTÈME

- 1 Dans le menu Fichier de System Manager, cliquez sur Restaurer.
- 2 Naviguez vers le fichier de sauvegarde.
- 3 Cliquez sur OK.

Une boîte de dialogue s'ouvre une fois la restauration correctement terminée.

- 4 Cliquez sur OK.
- 5 Redémarrez le serveur Fiery XF pour voir la configuration système restaurée.

Sauvegarde et restauration d'un environnement

Une sauvegarde environnement enregistre :

- Tous les paramètres flux de production, y compris les profils sélectionnés, les préréglages, fichiers de linéarisation EPL, et les tables de couleurs d'accompagnement.
- La configuration de l'imprimante, hormis la configuration du port

POUR SAUVEGARDER UN ENVIRONNEMENT

Vous pouvez enregistrer un environnement pour un flux de production ou une tâche.

- 1 Dans le menu Fichier, cliquez sur Enregistrer sous un environnement.

La boîte de dialogue Enregistrer sous un environnement s'ouvre.

- 2 Définissez un emplacement de la sauvegarde.

Les sauvegardes d'environnement sont enregistrées à deux emplacements : dans le dossier Environments et sur le bureau. Pour changer la seconde destination, cliquez sur Sélectionner et naviguez vers une nouvelle destination.

- 3 Cliquez sur Enregistrer.

Une boîte de dialogue s'ouvre une fois la sauvegarde correctement exécutée.

- 4 Cliquez sur OK pour terminer la procédure de sauvegarde.

POUR RESTAURER UN ENVIRONNEMENT

Les environnements peuvent uniquement être restaurés dans System Manager.

- 1 Dans le menu Fichier, cliquez sur Importer un environnement.**
- 2 Naviguez vers le fichier de sauvegarde.**
- 3 Sélectionnez « Permettre l'écrasement », si besoin.**

Si vous cochez cette case, seuls les fichiers avec un nom unique sont restaurés. Sinon, tous les fichiers existants du même nom sont écrasés.

- 4 Cliquez sur OK.**

Une boîte de dialogue s'ouvre une fois la restauration correctement terminée.

- 5 Cliquez sur OK.**