

# Serveurs d'impression externes Fiery

## Pourquoi choisir le serveur Fiery IC-317 ?

L'horizon d'investissement d'un nouveau système d'impression numérique étant de trois à cinq ans, il est toujours judicieux d'examiner les besoins actuels et futurs de son environnement d'impression avant de choisir un système.

EFI™ propose deux plates-formes de serveur Fiery® pour les séries Konica Minolta AccurioPress C4080/C4070/C4065 - le serveur externe Fiery IC-317 et le serveur intégré Fiery IC-419. Ces deux plateformes se distinguent par leur degré de gestion du traitement PDF, d'automatisation, de productivité, d'intégration des flux de production et d'évolutivité.

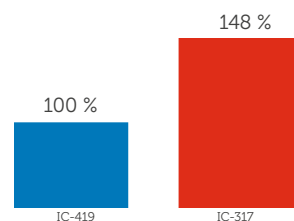
Ce document présente les atouts des serveurs Fiery externes ; vous comprendrez dans quelle mesure ils répondent actuellement à vos besoins tout en vous offrant la souplesse nécessaire pour vous développer ultérieurement.

### Serveur Fiery IC-317 uniquement : fonctionnalités standard

Le serveur Fiery IC-317 intègre de manière standard des fonctionnalités synonymes de productivité, de qualité et de nouveaux services pour votre environnement de production. Ces fonctionnalités ne sont pas disponibles sur le serveur Fiery IC-419.

#### 1. Délais d'exécution plus courts

Afin d'optimiser la capacité de votre imprimante, vous devez disposer d'un serveur d'impression numérique hautes performances, capable de traiter et d'acheminer les données suffisamment rapidement pour réduire au minimum les périodes d'inactivité. Doté d'un matériel plus robuste et plus puissant, le serveur Fiery IC-317 est 48 % plus rapide que le serveur Fiery IC-419. Il est donc particulièrement adapté aux environnements de production.



#### 2. Production d'impression optimale

Les serveurs externes Fiery fonctionnant sur le logiciel Fiery FS400 Pro comprennent Fiery JobExpert™ qui vous permet de réduire le temps de configuration, d'accélérer le traitement et de réduire les déchets. JobExpert analyse en détails chaque tâche PDF et définit les meilleurs paramètres de gestion des couleurs, de qualité d'image, d'impression de données variables, ainsi que les propriétés spécifiques à chaque imprimante.



## Fiery IC-317 : fonctionnalités standard (suite)

### 3. Souplesse des services d'impression de données variables

La solution d'impression de données variables est robuste, ouverte, flexible et évolutive. Cette solution prend en charge tous les grands formats d'impression de données variables (VDP), notamment PDF-VT, VPS et PPML, et est compatible avec les principaux logiciels et formats de composition dans ce domaine, offrant ainsi des flux intégrés. Sa vitesse de traitement supérieure permet par ailleurs d'améliorer la rentabilité des services d'impression de données variables.



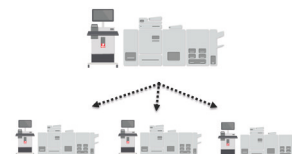
### 4. Logiciel Fiery QuickTouch

Le serveur Fiery IC-317 est équipé du nouveau matériel Fiery NX Pro. Le NX Pro inclut le logiciel **Fiery QuickTouch™** sur l'écran tactile, qui permet de visualiser les informations d'état des tâches d'impression et d'accéder à la gestion des serveurs de façon bien plus rapide. D'une simple pression du doigt, les opérateurs accèdent facilement au système d'installation intuitif, aux fonctionnalités de sauvegarde et de restauration, mais aussi aux outils de diagnostic du système.



### 5. 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 au sein d'une même entreprise. L'image de déploiement Fiery capture l'image déployable d'un serveur Fiery totalement configuré, comprenant les correctifs Fiery, les mises à jour de sécurité Windows et les configurations utilisateur.



### 6. Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC

Les serveurs externes Fiery FS400 Pro utilisent le système d'exploitation Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC. L'édition Windows comprend les tout derniers dispositifs de sécurité ainsi que les améliorations de fonctionnalités cumulatives des versions 1703, 1709, 1803 et 1809 de Windows 10.



### 7. Sécurité USB

Maintenir un environnement d'impression sécurisé. Les serveurs externes Fiery empêchent la connexion de périphériques de stockage USB et désactivent les fonctionnalités Fiery nécessitant des fonctions USB de stockage de masse, telles que Sauvegarde et restauration.



## Serveur Fiery IC-317 : fonctionnalités optionnelles

Le serveur Fiery IC-317 propose en option des solutions logicielles et matérielles qui permettent aux sites de production intensive de bénéficier de fonctionnalités avancées de prépresse, de préparation, d'automatisation et d'intégration des flux. Ces fonctionnalités ne sont pas disponibles sur le serveur Fiery IC-419.

### 1. Stockage sécurisé des fichiers

Le disque dur extractible en option offre la possibilité de verrouiller le disque du serveur dans le système en fonctionnement normal et de l'extraire pour le mettre en lieu sûr une fois le serveur hors tension.



### 2. Espace de production centralisé pour les opérateurs

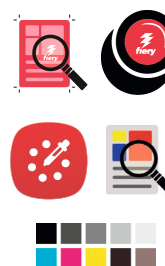
Les opérateurs peuvent effectuer des changements avant la production à partir de la **Fiery NX Station**, qui offre une zone de travail plus ergonomique et plus performante. L'écran affiche la fenêtre Fiery Ticker, donnant immédiatement l'état des tâches d'impression à distance. Le modèle Fiery NX Station LS présente une zone de travail à la hauteur réglable et un capteur de proximité de l'opérateur.



### 3. Les opérateurs doivent pouvoir apporter des retouches et des corrections de dernière minute aux fichiers.

Dans les environnements d'impression exigeants, les opérateurs doivent être en mesure d'apporter facilement des retouches de dernière minute pour ajuster les couleurs, imposer les documents en brochures et prévisualiser des fichiers raster complets. Cela permet d'obtenir une qualité optimale lors de l'impression afin de minimiser les gâches et les corrections.

Fiery Graphic Arts Pro Package, un ensemble d'outils puissants vous permet d'identifier et de corriger les problèmes de production avant l'impression de pages individuelles. Cette procédure permet d'éviter le gaspillage et de préserver la rentabilité des presses numériques.



### 4. Une option de préparation performante pour bien produire des impressions différenciées

En ajoutant Fiery JobMaster™, vous vous dotez de capacités avancées de préparation des PDF, comme la possibilité d'insérer des intercalaires à onglet sans devoir les créer dans l'application d'origine, la définition de séries d'onglets multiples et d'onglets à fonds perdus, la fusion de pages, l'affectation de supports, la finition, la numérotation des pages, la création NCR, la numérotation de billets, ainsi que la numérisation et le nettoyage des documents papier. Vous pouvez ainsi produire vos tâches entièrement en ligne et bénéficier d'une réduction des frais de main-d'œuvre associés aux tâches manuelles d'assemblage des tâches.



## Serveur Fiery IC-419 : fonctionnalités optionnelles

Alors que ces fonctionnalités sont disponibles en standard sur le serveur Fiery IC-317, elles peuvent être ajoutées sous forme d'options sur le serveur Fiery IC-419 moyennant l'achat du Fiery ColorRight Package, du Fiery Automation Package ou d'options logicielles autonomes. Assurez-vous de tenir compte du coût du logiciel supplémentaire ajouté à celui du serveur Fiery IC-419 pour une comparaison plus précise avec le serveur Fiery IC-317.

### 1. Soumission automatisée via Web-to-Print et intégration avec les systèmes MIS d'EFI

Les serveurs Fiery sont les seuls RIP certifiés conformes IDP-ICS (CIP4) pour le format JDF. Le respect de cette norme garantit leur intégration parfaite avec les systèmes MIS et Web-to-Print d'EFI, ainsi qu'avec les principales solutions tierces de flux prépresse, comme Agfa Apogee, Heidelberg Prinect et Kodak Prinergy. La définition des spécifications des tâches, la mise à jour en temps réel de leur statut, le suivi des données de coût de revient et l'approbation des équipements employés se font par conséquent de manière plus efficace.



### 2. Impression photographique de qualité supérieure

Image Enhance Visual Editor, module externe pour la Command WorkStation, permet aux opérateurs d'apporter des retouches de dernière minute à une image sans avoir à l'ouvrir dans une application de type Adobe Photoshop®.



### 3. Soumission automatique des tâches éliminant les points de saisie

Automatisez les flux de travail de soumission des tâches à l'aide des Fiery Hot Folders et d'imprimantes virtuelles pour réduire les erreurs et gagner du temps. Cela permet également aux opérateurs d'accorder plus d'attention à d'autres tâches qui nécessitent des finitions et des réglages de couleurs spécifiques.



### 4. Accélération de la production grâce à l'automatisation du flux de prépresse

Activez Fiery JobFlow Base gratuit sur un serveur Fiery intégré avec Fiery Automation Package et créez des flux de production prêts à l'emploi. Pour disposer des fonctionnalités prépresse avancées, après l'activation de Fiery JobFlow Base, effectuez une mise à niveau vers la version complète avec une licence payante, Fiery JobFlow. Vous configurerez aisément des flux de production automatisés permettant notamment la correction et la modification des fichiers PDF, ainsi que l'approbation et la génération de fiches de tâches.



## Comparatif des serveurs

SERVEUR FIERY	EXTERNE - FIERY IC-317	INTÉGRÉ - FIERY IC-419
Logiciel Fiery System	Fiery FS400 Pro	Fiery FS400
Plate-forme Fiery	NX Pro Gen II	E <sup>60</sup>
Processeur	Processeur Intel® Core™ I5-6500, 3,2 GHz jusqu'à 3,6 GHz avec Turbo	Processeur Intel® Pentium® G4400, (3,3 GHz)
Système d'exploitation	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Linux
RAM/disque dur	8 Go/SATA 1 To	8 Go/SATA 500 Go
Disque dur extractible	EN OPTION	Non disponible
Stockage amovible	DVD-RW/CD-RW	Non disponible
Formats d'impression de données variables	PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™ Plus	Fiery FreeForm Plus
FreeForm Create	INCLUS	INCLUS
Fiery JobExpert™	INCLUS	Non disponible
Fiery Spot-On™	INCLUS	INCLUS
Adobe® PDF Print Engine (APPE)***	INCLUS	INCLUS
Intention de rendu PDF/X	INCLUS	INCLUS
Impression blocs-notes	INCLUS	INCLUS
Hot Folders/Imprimantes virtuelles Fiery	INCLUS	EN OPTION avec Fiery Automation Package*
Intégration avec les systèmes MIS et Web-to-Print d'EFI	INCLUS	EN OPTION avec Fiery Automation Package*
Fiery Image Enhance Visual Editor	INCLUS	EN OPTION avec Fiery ColorRight Package*
Fiery JDF	INCLUS	EN OPTION avec Fiery Automation Package*
Fiery ImageViewer, Fiery Spot Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar	EN OPTION avec Fiery Graphic Arts Pro Package*	EN OPTION avec Fiery ColorRight Package*
Fiery Preflight	EN OPTION avec Fiery Graphic Arts Pro Package*	EN OPTION avec Fiery ColorRight Package*
Fiery JobFlow Base	GRATUIT	GRATUIT (nécessite Fiery Automation Package*)
Fiery JobFlow*	EN OPTION	EN OPTION (nécessite Fiery Automation Package*)
Fiery Impose**	EN OPTION	EN OPTION
Fiery Compose	EN OPTION	EN OPTION
Fiery JobMaster*	EN OPTION	EN OPTION
EFI IQ	INCLUS	INCLUS
EFI ColorGuard	INCLUS (abonnement de 3 ans)	INCLUS (abonnement de 1 an)
EFI Manage*	EN OPTION	EN OPTION
Fiery Color Profiler Suite** avec spectrophotomètre EFI ES-2000	EN OPTION	EN OPTION
Fiery NX Station GL	EN OPTION	Non disponible
Fiery NX Station LS	EN OPTION	Non disponible

\* Version d'évaluation gratuite de 30 jours disponible

\*\* Évaluation gratuite en mode démo disponible

\*\*\* Mises à jour régulières avec améliorations et versions de service

Consultez les pages Web [Fiery Graphic Arts Pro Package](#), [Fiery ColorRight Package](#) et [Fiery Automation Package](#) pour plus d'informations sur les fonctionnalités proposées dans chacun des packages.



## EFI, moteur de votre réussite.

Nous développons des technologies révolutionnaires pour la fabrication de produits signalétiques, le packaging, les textiles, les carrelages en céramique ainsi que les documents personnalisés, grâce à un large éventail d'imprimantes, d'encre, de solutions frontales numériques et à une suite complète de flux de production et de travail vous permettant de transformer et de simplifier l'intégralité du processus de production, et ainsi d'améliorer votre compétitivité et de renforcer votre productivité. Rendez-vous à l'adresse [www.efi.com](http://www.efi.com) ou composez le 0805-080318 (France), 0800-897-114 (Suisse) ou le 02 749 9426 (Belgique) pour plus d'informations.



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

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVU, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, InkIntensity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks or registered 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.

© 2020 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | [WWW.EFI.COM](http://WWW.EFI.COM)

Fi.11.09.20\_FR