

# Fiery IC-319 comparé à Fiery IC-318

## **Le bon choix**

Konica Minolta® propose deux serveurs Fiery® conçus pour la Konica Minolta AccurioPress C14000/C12000 : Fiery IC-319 et Fiery IC-318. Ce document vous aidera à savoir quelle solution conviendra le mieux à votre environnement de production.

## Quand choisir le Fiery IC-319 plutôt que le Fiery IC-318

### **Vitesse de traitement plus élevée**

Les serveurs Fiery IC-319 et IC-318 sont dotés de Fiery HyperRIP, une technologie EFI exclusive qui permet de mettre en œuvre une production ininterrompue et d'étendre les performances grâce au mode de traitement des travaux en parallèle. Le serveur Fiery IC-319 utilise 8 RIP tandis que le Fiery IC-318 utilise 2 RIP pour traiter une ou plusieurs tâches.

HyperRIP avec 8 RIP permet de traiter les travaux jusqu'à 55 % plus vite qu'un serveur Fiery non équipé de celui-ci. Grâce à HyperRIP, un opérateur peut fractionner une même tâche en parties logiques pour effectuer le traitement parallèle des pages d'une tâche, ou assembler jusqu'à plusieurs tâches en même temps pour en accélérer le traitement.



### **Puissance des solutions de préparation prépresse**

Fiery IC-319 comprend Fiery JobMaster-Impose avec des capacités de préparation avancées pour automatiser les flux de production de prépresse et optimiser la préparation et l'assemblage des tâches avec des aperçus visuels instantanés.

### **Obtenez et maintenez une qualité de niveau offset**

Fiery IC-319 est fourni avec Fiery Color Profiler Suite, qui vous permet de créer, de modifier et d'inspecter les profils, de vérifier la précision des couleurs, de satisfaire et de respecter les normes de l'industrie ainsi que de contrôler le traitement couleur au cours du temps de façon à pouvoir produire des couleurs précises et cohérentes en toute confiance.

### **Répondez à la demande croissante en matière d'impression de données variables**

Assurez-vous que vous êtes bien préparé à répondre à la demande croissante d'impression de documents à données variables sur la durée du bail. Les Fiery IC-319 et Fiery IC-318 sont tous deux compatibles avec tous les principaux formats d'impression de données variables et fonctionnent avec tous les principaux logiciels de composition de données variables.

Cependant, la vitesse plus élevée du serveur Fiery IC-319 permet une productivité d'impression maximale, même pour les tâches VDP les plus complexes.



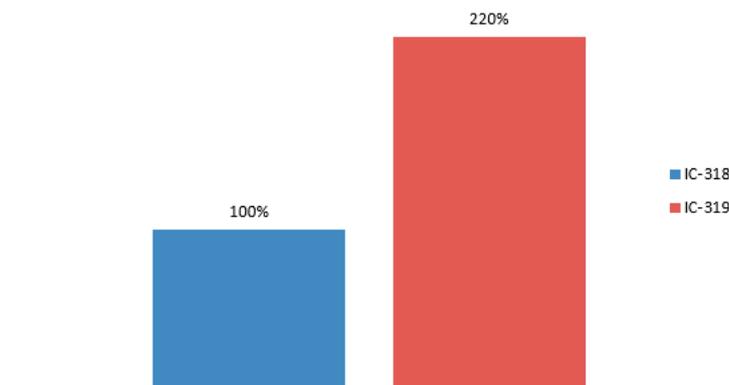
## Quand choisir le Fiery IC-319 plutôt que le Fiery IC-318 (suite)

***Vous souhaitez pouvoir gérer efficacement des fichiers complexes et à fort contenu graphique, aujourd'hui et demain.***

La puissance accrue du Fiery IC-319 lui permet de prendre en charge de manière encore plus rentable le traitement supplémentaire requis pour gérer des fichiers complexes présentant plusieurs couches, transparences et surimpressions.

Le serveur Fiery IC-319 est plus de deux fois plus rapide que le serveur Fiery IC-318 ; il est donc particulièrement adapté aux environnements de production exigeants et saura rendre votre investissement viable sur le long terme.

### Fiery IC-318 et IC-319 : Comparaison des performances



### ***Les opérateurs doivent pouvoir apporter des retouches et 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 avant l'impression et de minimiser les gâches et les corrections.

Pour une productivité maximale, toutes ces opérations devraient être effectuées via le serveur d'impression numérique le plus rapide disponible, le serveur Fiery IC-319. Il est fourni en standard avec Fiery Graphic Arts Package, un ensemble d'outils complet pour identifier et corriger les problèmes de production avant l'impression d'une seule page. Cette procédure permet d'éviter le gaspillage et de préserver la rentabilité des presses numériques.



Fiery Preflight



Postflight



Fiery ImageViewer



Barre de contrôle

## Ce que les deux serveurs Fiery ont à offrir

### **Un rehaussement des couleurs sans réglage préalable grâce aux profils Fiery Edge par défaut**

Les deux serveurs Fiery sont dotés de profils couleur Fiery Edge™ : la technologie de profilage de couleurs de dernière génération d'EFI, qui fournit des améliorations dans divers domaines clés de la qualité couleur, essentiels aux fournisseurs de services d'impression.

Fiery Edge produit les mélanges et les transitions de couleurs les plus subtils. Et ce, avec un niveau de détails des ombres élevé dans les tons neutres et les zones chromatiques. Il offre par ailleurs aux utilisateurs des contrôles pour produire des résultats d'impression éblouissants aux couleurs éclatantes et plus saturées. Accentuez la saturation et les couleurs, tout en préservant l'équilibre des gris et des tons chairs parfaits, grâce à la dernière solution innovante d'intention de rendu, Fiery Intensify™, intégrée à la technologie de profilage des couleurs Fiery Edge.

### **Protégez la qualité de vos couleurs**

Produisez des couleurs homogènes et précises chaque jour, toute la journée avec [EFI ColorGuard](#), une solution de vérification des couleurs basée sur le Cloud. Les deux serveurs Fiery intègrent une licence de 3 ans

ColorGuard simplifie le processus de vérification des couleurs en automatisant le recalibrage de l'imprimante et les programmes de vérification des couleurs. L'opérateur de l'imprimante reçoit des alertes pour effectuer les tâches de recalibrage et de vérification et votre responsable de la production d'impression reçoit des notifications sur le statut de la vérification. Gagnez des clients sensibles à la qualité des couleurs en utilisant votre meilleure mesure précédente de vérification de couleur comme référence de couleur pour comparer les résultats en matière de qualité des couleurs.

Obtenez une meilleure visibilité sur la qualité des couleurs produites par vos systèmes d'impression Fiery Driven™, à tout moment et en tout lieu, avec EFI ColorGuard.

### **Outils de production**

Les deux serveurs Fiery incluent des outils avancés de gestion des tâches qui optimisent le débit de l'imprimante. Utilisez Fiery JobExpert pour réduire le temps de configuration.

Fiery JobExpert analyse de manière dynamique le fichier de production entrant, détecte rapidement les problèmes, y compris ceux qui ne peuvent pas être décelés par un opérateur, règle automatiquement les paramètres de tâche optimaux de Fiery et traite les travaux pour parvenir à la meilleure qualité d'impression possible.

### **Intégration avec les solutions de flux de production et JDF**

Les deux serveurs Fiery assurent la connectivité avec les solutions de GPAO et de Web-to-Print d'EFI, ainsi qu'avec les principales solutions de flux de production du secteur, telles que Kodak® Prinergy®, Agfa® APOGEE™ et Heidelberg® Prinect®. Cette intégration permet de faire circuler les informations relatives aux tâches plus rapidement et plus efficacement afin de réduire les erreurs humaines et d'offrir un gain de temps non négligeable.

## Ce qu'offrent les deux serveurs Fiery (suite)

### **Un flux de production PDF pur**

Les deux serveurs Fiery intègrent la technologie Adobe® PDF Print Engine (APPE), qui offre le choix entre des flux de production PDF natifs complets et des flux de production existants. Cette synergie garantit la régularité et la flexibilité de l'impression, de la conception à la production, tant pour les environnements numériques qu'offset.

### **Couleurs précises et régulières**

Les deux serveurs assurent un rendu précis de toutes les combinaisons d'espaces colorimétriques et de transparences validées à l'aide de tests standard comme Altona Test Suite 2 et Ghent PDF Output Suite version 5.0. Ils proposent des paramètres par défaut qui maximisent les performances avec une qualité de couleur optimale sans réglage préalable. Il leur est également possible d'accentuer la netteté des images, de lisser les tons chair et d'améliorer les couleurs naturelles de toute photo d'un document avec la toute dernière version de l'outil Fiery Image Enhance Visual Editor intégré.

### **Compatibilité avec les normes de l'industrie**

Les serveurs Fiery prennent en charge les principaux fichiers VDP de l'industrie, et notamment :

- Fiery FreeForm™
- Fiery FreeForm Plus
- PPML 2.0/2.2/3.0
- PDF/VT 1 et 2
- Creo VPST™



## Tableau comparatif des principales fonctionnalités

FONCTIONNALITÉ	FIERY IC-319	FIERY IC-318
Plate-forme Fiery	NX Premium	NX PRO
Logiciel Fiery	Fiery FS400 Pro	Fiery FS400 Pro
Processeur	Deux processeurs Intel® Xeon® Gold 5118, 2,3 GHz avec 3,2 GHz Turbo	Processeur Intel® Core™ i7-6700, 3,4 GHz jusqu'à 4,0 GHz
Système d'exploitation	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Mémoire	32 Go	16 Go
HyperRIP	8 RIP	2 RIP
Disque dur	2 x 2TB SATA + 500 Go SATA	1 To
Fiery JobFlow Base	Gratuit	Gratuit
Fiery JobFlow™	EN OPTION	EN OPTION
Fiery Impose*	INCLUS	EN OPTION
Fiery Compose	EN OPTION	EN OPTION
Fiery JobMaster™*	INCLUS	EN OPTION
Fiery Graphic Arts Pro Package*	INCLUS (Licence de 5 ans)	EN OPTION (Licence de 1, 2, 3, 4 ou 5 ans)
Fiery Color Profiler Suite**	INCLUS	EN OPTION
Fiery Color Profiler Suite** avec spectrophotomètre ES-2000	EN OPTION	EN OPTION
Fiery NX Station GL (support de travail Fiery, Fiery Ticker, écran 22 pouces, clavier et souris sans fil)	EN OPTION	EN OPTION
Fiery NX Station LS : support de travail Fiery réglable, capteur de proximité, Fiery Ticker, écran 27 pouces, clavier et souris sans fil	EN OPTION	EN OPTION

Rendez-vous sur la page Web [Fiery Graphic Arts Pro Package](#), pour plus d'informations sur les fonctionnalités proposées dans chacun des packages.

\* Version d'évaluation gratuite de 30 jours disponible sur [efi.com](#)

\*\* Évaluation logicielle gratuite en mode de démonstration

## 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'encres, 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](#) 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, EPPPhoto, 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.