FIERY® XF

RIP, gestion des couleurs, mise en page et flux de production pour la production d'impression grand format



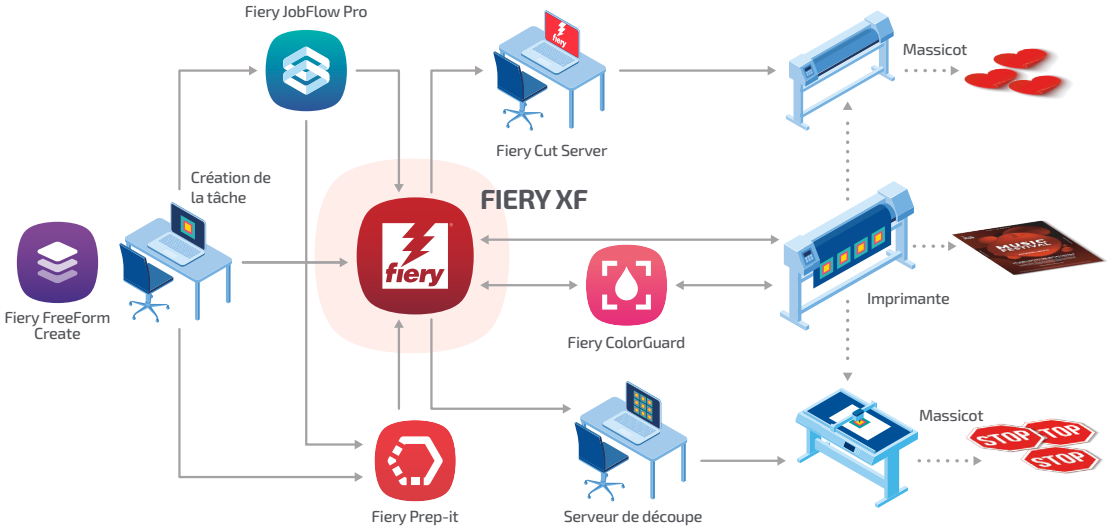
Précis, Productif, une production rentable.

Le point central de votre production d'impression grand format

Fiery® XF est la seule solution RIP du marché à répondre à la fois aux besoins des secteurs de l'épreuvage professionnel et de l'impression de production à partir d'une seule et même plateforme.

Un RIP, et bien plus encore

Des outils natifs de gestion des couleurs et de production jusqu'aux modules complémentaires parfaitement intégrés pour la préparation du procédé d'impression et découpe, la création de données variables, le flux prépresse, etc. Fiery XF est le point central de la solution globale la plus complète du marché pour tous les types de production d'impression grand format.



Une solution évolutive s'adaptant au développement de vos activités

Commencez par la configuration qui correspond à votre production d'impression actuelle, et évoluez au fur et à mesure de votre croissance. Fiery XF peut s'adapter à l'évolution de vos besoins – qu'il s'agisse d'ajouter des imprimantes plus grandes, d'intégrer la dernière technologie de découpe ou d'économiser sur l'encre – toutes les opérations peuvent fonctionner de manière transparente à partir d'un serveur Fiery XF unique et évolutif.

Configurations :		Options incluses :		Option de l'imprimante :
Fiery XF Proofing (inclut 1 an de SMSA)	et	**Color Profiler et Color Verifier Option**		
Fiery XF Production (Cut Marks) (inclut 1 an de SMSA)	et	**Color Profiler et Cut Marks Option**	+	**Obligatoire** (minimum 1)
Fiery XF Production (Cut Server) (inclut 1 an de SMSA)	et	**Color Profiler et Cut Server Option**		

Toutes les configurations Fiery XF comprennent une licence Serveur Fiery XF, la prise en charge des tons directs, la technologie FAST RIP et un nombre illimité d'installations de Fiery Command WorkStation, ainsi qu'un contrat d'assistance et de maintenance logicielle (SMSA) d'un an.

Le socle Fiery XF

Des fondations solides qui assurent la pérennité de votre investissement

L'architecture modulaire de Fiery XF repose sur un engagement fort en faveur des normes industrielles et de la standardisation. De l'intégration d'Adobe PDF Print Engine (APPE) à la prise en charge des dernières spécifications de l'industrie de l'impression, Fiery XF vous garantit la compatibilité, la conformité et la mise à jour.



Fiery XF a reçu le prix Pinnacle Product Award 2025 du meilleur logiciel de RIP.

CAPACITÉS INTÉGRÉES

Flux de production :
- Modification des tâches en temps réel
- Traitement semi-automatique des tâches
- Production entièrement automatique

Productivité :
- Technologie FAST RIP
- Traitement multi et parallèle

Production :
- Imbrication automatique et manuelle
- Morcellement
- Copie en répétition
- Données variables
- Création de codes-barres
- Modification tardive des couleurs
- Cadrage, redimensionnement, rotation, mise en miroir, inversion, alignement
- Repères de cadrage et repères d'œillets
- Génération de fond perdu

Couleur :
- Calibrage
- Création de profil et optimisation
- Gestion des tons directs

SOUMISSION DES TÂCHES

Source:
- Hot Folders
- Universal Driver
- Direct Import
- Fiery JobFlow Pro
- Fiery Prep-it
- Soumission des tâches via JDF

FIERY XF

PRODUCTION ET ÉPREUVAGE

- Architecture client-serveur
- Serveur Windows
- Client multisystème (macOS / Windows)

SORTIE DE LA PRODUCTION

Imprimantes prises en charge :
- Multi-printer support
- 2,600+ models

Massicots pris en charge :
- Prise en charge de plusieurs massicots
- Plus de 2 100 modèles
- Roll-to-roll (Cut Server)
- Configuration à plat (repères de coupe)

Types de sortie :
- Contone
- Tramage

OPTIONS FIERY XF
- Options de l'imprimante ([2-7] 1 obligatoire)
- Color Verifier Option*
- Cut Server Option**
- Cut Marks Option***
- FAST Processing Option
- One Bit Option
- Ink Saving Option

MODULES COMPLÉMENTAIRES

Free:
- Fiery FreeForm™ Create

Chargeable:
- Fiery Prep-it™
- Fiery ColorGuard™
- Fiery JobFlow Pro™

AU-DELÀ DE LA TECHNOLOGIE

Fiery vous aide à perfectionner vos connaissances grâce à des formations en ligne gratuites et primées, des webinaires, des podcasts, des blogs, Fiery Communities et bien plus encore, afin que votre expertise évolue en même temps que votre workflow.

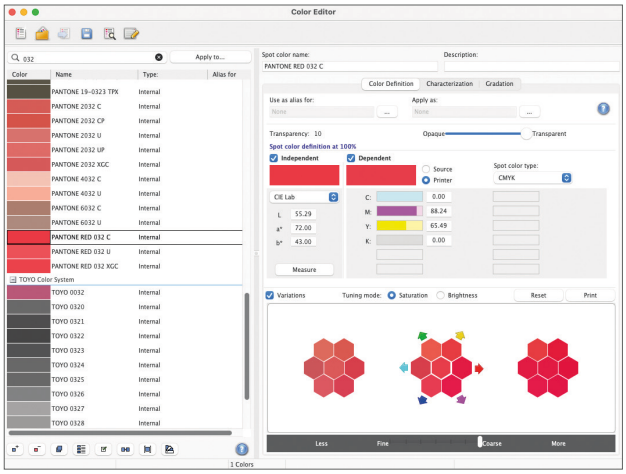
**Color Verifier est inclus dans Fiery XF Proofing et disponible en option payante pour les configurations Fiery XF Production.*
*** Cut Server Option est inclus dans Fiery XF Production (serveur de coupe) et disponible en tant qu'option payante pour Fiery XF Production (repères de coupe) et Fiery XF Proofing.*
**** Cut Marks Option est inclus dans Fiery XF Production (repères de coupe) et disponible en tant qu'option payante pour Fiery XF Production (serveur de coupe) et Fiery XF Proofing.*

Capacités couleurs intégrées

Fiery XF est le moyen le plus rapide d'obtenir des couleurs exceptionnelles. Les contrôles de couleur de qualité épreuvage garantissent des résultats conformes aux normes de l'industrie dans un large éventail d'applications. La gestion des couleurs ICC développée par Fiery, associée à une optimisation avancée des tons directs et des couleurs quadri, offre une précision, une qualité et un contrôle des couleurs supérieurs, rapides et accessibles aux utilisateurs de tous niveaux.

Calibrage, création de profils et optimisation

Un calibrage précis en quelques étapes permet d'établir les données de base pour un profil parfait. Basées sur Fiery Color Profiler Suite, les fonctionnalités de création de profils de Fiery XF sont pilotées par un assistant, ce qui rend la gestion des couleurs avec Fiery adaptée aux experts comme aux novices. L'optimisation des profils est itérative et basée sur l'ICC, ce qui permet d'obtenir le meilleur des deux mondes : compatibilité avec le profil et réglage affûté.



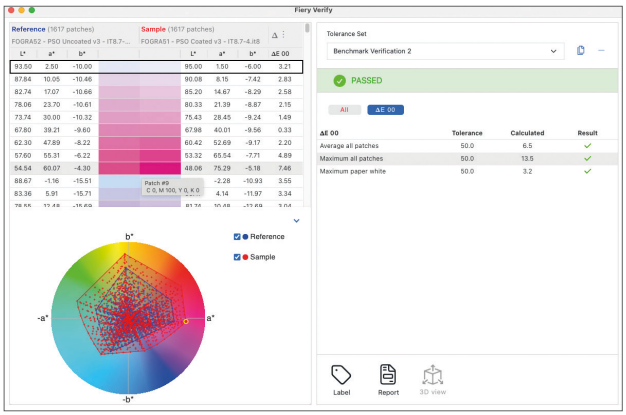
Gestion et contrôle des tons directs

Obtenez des couleurs de marque précises et cohérentes grâce à la gestion avancée des tons directs de Fiery XF, notamment l'accès aux dernières bibliothèques intégrées PANTONE®, HKS®, HKS® 3000+, Toyo® et DIC®. Créez un nombre illimité de couleurs personnalisées, contrôlez la transparence et les dégradés, et caractérisez et optimisez avec précision les aplats et les teintes des tons directs par des mesures.

Imprimez des variations de tons directs et des nuanciers pour vous assurer que vos résultats répondent à vos attentes et à celles de vos clients. Avec la possibilité de personnaliser la surimpression et le séquençage de l'impression pour les tons directs et les couleurs quadri, Fiery XF offre une flexibilité maximale et une production d'une qualité d'impression professionnelle.

Vérification de la sortie*

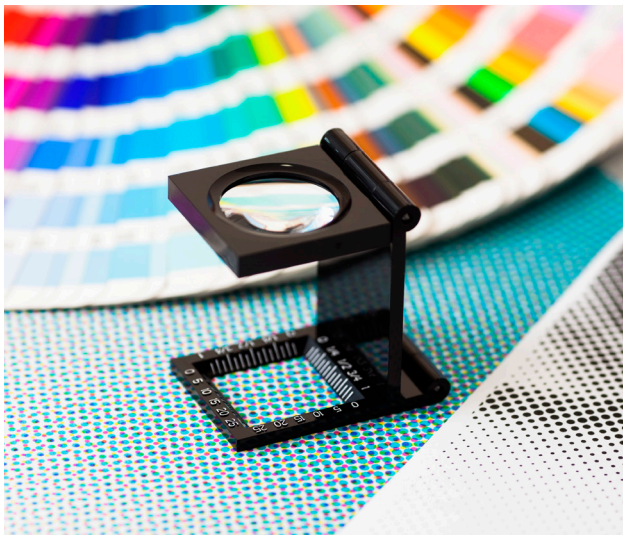
Maintenez une précision des couleurs et des résultats réguliers grâce aux outils de vérification des couleurs avancés de Fiery XF. Utilisez les derniers profils conformes aux normes ISO, G7, SWOP et GRACoL® avec une prise en charge complète de bandes de contrôle Fogra, IdealAlliance® et Japan Color®. Dynamic Wedge™ offre des bandes de contrôle spécifiques à la tâche pour une vérification aisée des couleurs quadri et des tons directs, garantissant la conformité aux normes telles que ISO 12647-7, ISO 12647-8 et Fogra PSD, tout en prenant en charge les conditions de mesure M0, M1 et M2, ainsi que la norme XGRA.



Color Verifier est inclus dans Fiery XF Proofing et disponible en option payante pour Fiery XF Production.

Des couleurs intelligentes et dynamiques

Obtenez des résultats exceptionnels avec un minimum d'efforts grâce aux innovations avancées de Fiery XF en matière de couleur. La fonction Intention de rendu dynamique sélectionne automatiquement la gamme de couleurs optimale pour chaque image, tandis que la fonctionnalité Couleurs propres « purifie » intelligemment les couleurs pour une précision maximale. Le lissage dynamique garantit des dégradés de couleurs quadri et de tons directs lisses et réduit les artefacts de compression, ce qui permet d'obtenir facilement des sorties de qualité professionnelle.



Simulation des sorties*

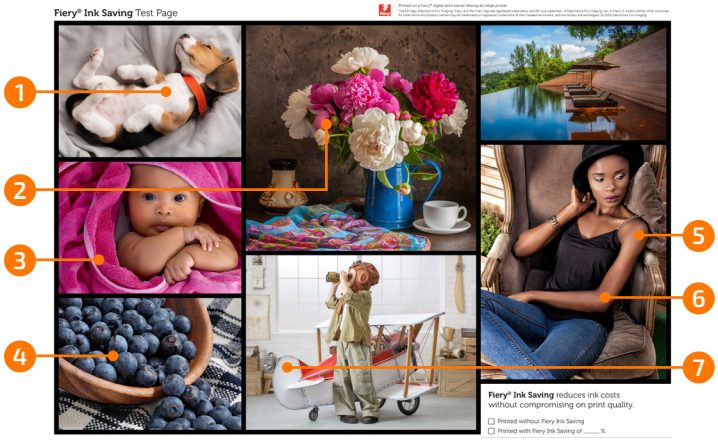
Simulez en toute confiance et avec précision les résultats d'impression finaux grâce à l'épreuvage contrat tramé basé sur les fichiers de données OneBit avec OneBit Option*. Les épreuves tramées aux couleurs exactes prédisent avec précision la géométrie des points de l'écran, ce qui permet de visualiser les motifs moirés, l'élargissement du point, les problèmes de trapping et d'autres comportements critiques en matière d'impression.

La simulation de sortie révèle également les caractéristiques du tirage final, telles que les points manquants, le premier point imprimable et le bruit de sortie, tout en permettant des vérifications fiables du contenu et de la mise en page d'imposition avant que les plaques ou le film ne soient imagés, ce qui permet d'éviter des erreurs coûteuses avant la production.

Économies d'encre**

Réalisez des économies et augmentez votre rentabilité en réduisant intelligemment votre consommation d'encre, sans compromettre la qualité de l'image. Les profils avancés de gains d'encre peuvent offrir une diminution de l'utilisation de l'encre allant jusqu'à 40 % tout en préservant les normes visuelles optimales requises pour chaque tâche. Les détails des tons clairs et des ombres restent intacts, les couleurs restent éclatantes et précises sans décalage de teinte, et le contraste et la gamme dynamique sont entièrement préservés. Des dégradés lisses, des tons chair naturels et des images nettes et sans grain garantissent des résultats professionnels de haute qualité, aussi beaux que performants.

1. Pas de réduction des détails de l'ombre ou des tons clairs
2. Pas de perte de saturation ou de vivacité
3. Aucun décalage des teintes des couleurs
4. Aucune perte de contraste ou de gamme dynamique
5. Aucun artefact de dégradé
6. Aucun ton chair d'apparence artificielle
7. Aucune introduction de granularité de l'image



OneBit Option est une option payante sur Fiery XF.
*** Ink Saving Option est une option payante sur Fiery XF.*

Un jeu complet d'outils de production

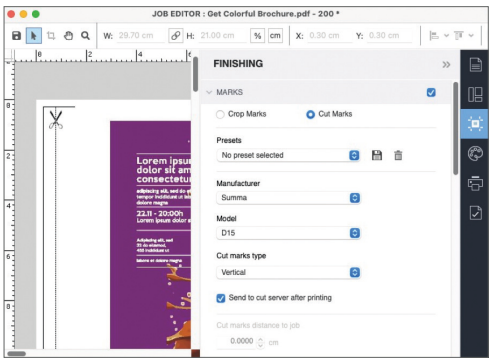
Des outils visuels intégrés pour les opérations essentielles telles que le cadrage et le redimensionnement aux fonctions avancées d'imbrication et de morcellement, tout ce dont vous avez besoin pour préparer et exécuter une tâche d'impression est disponible dans l'espace de travail de production Fiery, sans qu'il soit nécessaire de passer d'une application à l'autre.

L'essentiel pour la production

Les outils de production RIP de Fiery XF éliminent la nécessité d'une mise en page des tâches en amont. Depuis l'espace de travail Fiery, vous pouvez gérer des morcellements complets, des imbrications manuelles ou automatiques, des ajustements d'images et de couleurs en fin d'étape, des copies en répétition avancées (y compris des motifs textiles), la création de codes-barres et la configuration de repère de cadrage ou d'œillets, le tout à partir d'une seule et même plateforme intuitive.

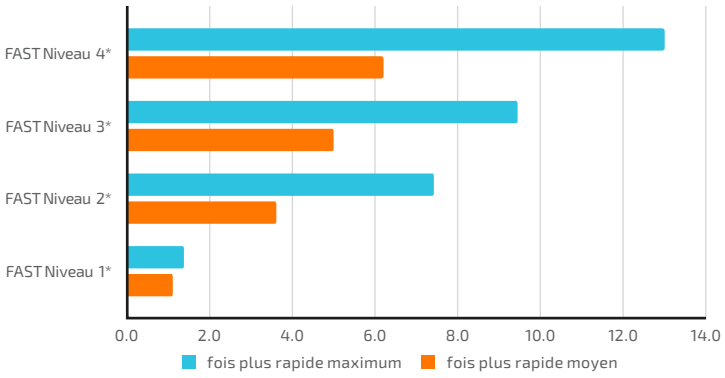
Cut Server Option*

Cut Server Option pour massicots roll-to-roll vous aide à accroître votre productivité en connectant l'impression de vos travaux à vos processus de finition de manière transparente. Cette option permet d'exploiter jusqu'à deux périphériques de découpe en parallèle, afin de faire face aux délais les plus serrés. De plus, cette solution automatisée normalise votre flux de coupe pour tous les types et modèles de coupe pris en charge.



Cut Marks Option**

Cut Marks Option pour massicots à plat génère et place les repères, extrait plusieurs chemins de coupe et connecte les éléments de manière transparente à ZündCut Center pour un flux de production automatisé et sans erreur. Cette option prend en charge la sortie i-cut pour une découpe flexible par des tiers et peut créer automatiquement des codes à barres Code 39 et QR pour des massicots tels que Kongsberg, Summa et Zünd.



FAST Processing Option***

FAST Processing Option accélère le traitement des tâches de 6 fois en moyenne et jusqu'à 13 fois pour maintenir les imprimantes à pleine capacité et optimiser vos investissements. Les gains de performance dépendent du niveau de FAST Processing utilisé.

Des possibilités de flux de production flexibles

Fiery XF vous permet de préparer les tâches pour l'impression de manière manuelle, semi-automatique ou entièrement automatique, en tenant compte de tous les types de tâches, des besoins de flux de production et des préférences.

**Cut Server Option est une option payante pour Fiery XF Production (repères de coupe) et Fiery XF Proofing.*
***Cut Marks Option est une option payante pour Fiery XF Production (serveur de coupe) et Fiery XF Proofing.*
****FAST Processing Option est une option payante pour Fiery XF.*

Modules complémentaires Fiery pour le grand format

Fiery Prep-it
Préparation d'impressions à découper

Fiery Prep-it™ est une solution logicielle puissante et simple d'emploi pour la préparation, la mise en page et l'automatisation de la production de tâches d'impressions à découper. Elle peut à la fois vous faire gagner des heures de prépresse et réduire de manière spectaculaire votre consommation de support. De l'imbrication en forme réelle et de la modification du chemin de découpe à l'impression recto-verso et l'automatisation, il peut optimiser l'utilisation de votre équipement d'impression et de découpe existant.

Fiery JobFlow Pro
Automatisation du flux de production prépresse

Fiery JobFlow Pro™ automatise les flux prépresse afin de rationaliser la préparation des tâches et d'accélérer la production. L'analyse des travaux assistée par l'IA, le contrôle en amont automatisé et les outils d'amélioration de la résolution des images permettent de s'assurer que les fichiers sont corrigés et prêts à être imprimés avant d'entrer en production. La conception visuelle des flux de travail et la flexibilité de la réception des tâches simplifient les tâches répétitives et réduisent les interventions manuelles, ce qui permet d'obtenir des résultats homogènes et de raccourcir les délais d'exécution.

Fiery ColorGuard
Contrôle des couleurs dans le cloud

Fiery ColorGuard™ vous permet de rationaliser et de programmer les tâches de vérification des couleurs afin que le contrôle des couleurs ne soit jamais manqué. Ce logiciel s'allie aux outils de gestion des couleurs pour garantir des résultats constants, même en cas de changement de presse et d'environnement d'impression. Le logiciel avertit automatiquement les opérateurs de l'échéance des tâches liées à la couleur et émet des alertes si les résultats sortent des tolérances. Des mesures correctives peuvent ainsi être prises rapidement, ce qui permet de maintenir la couleur à un niveau élevé et la production sur la bonne voie.

Fiery FreeForm Create
Création de données variables

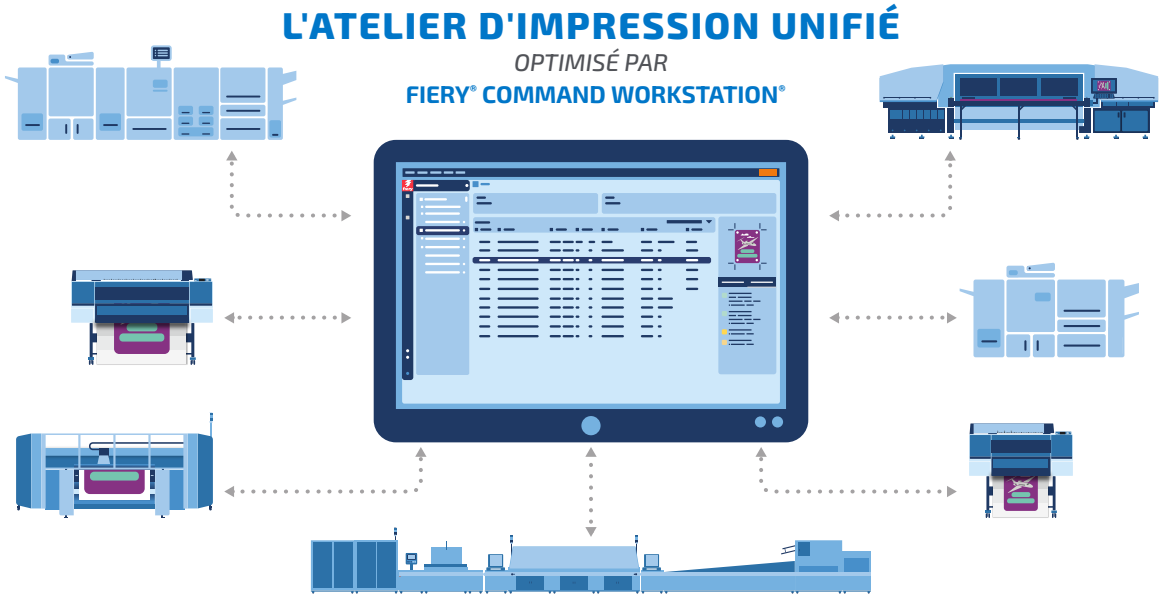
Fiery FreeForm™ Create est une application autonome et gratuite qui permet d'ajouter facilement une personnalisation à n'importe quelle tâche d'impression – aucune compétence en matière de conception n'est requise. Ajoutez du texte variable, des images et des codes-barres aux fichiers en quelques minutes pour créer des impressions personnalisées et percutantes qui résonnent auprès de vos clients. Intégré en toute transparence aux serveurs Fiery, c'est le moyen rapide et gratuit d'ajouter de la valeur à chaque impression.



Atelier d'impression unifié Fiery Driven

Fiery Command WorkStation® – l'interface de gestion des tâches d'impression numérique la plus utilisée au monde – est le client de Fiery XF, permettant une production centralisée sur plusieurs imprimantes et serveurs Fiery. L'outil visuel Fiery Job Editor permet d'ajuster les tâches en temps réel, tandis que Fiery Vue tâches offre une gestion des tâches intuitive et puissante pour les utilisateurs de Windows® et de macOS®.

Command WorkStation est au cœur de l'atelier d'impression unifié Fiery Driven™, se connectant en toute transparence aux imprimantes à feuilles, grand format et jet d'encre grande vitesse. Une interface de gestion des tâches unique et partagée par toutes les technologies d'imprimante réduit le temps de formation, simplifie la maintenance des logiciels et accroît la flexibilité du personnel. Fiery Command WorkStation peut être installé gratuitement autant de fois que nécessaire et bénéficie de mises à jour de fonctionnalités régulières pour que vos opérations se déroulent au mieux.



Assistance et maintenance logicielle

Votre configuration Fiery XF et toutes ses options de produit sont parées pour l'avenir grâce à un contrat d'assistance et de maintenance logicielle (SMSA) d'une durée d'un an. Il inclut toutes les versions majeures et mineures, tous les pilotes d'imprimante nouvellement publiés et les correctifs, ainsi que l'assistance à distance directement de la part de Fiery, LLC, sans frais pendant la première année. Les années suivantes peuvent être achetées auprès de votre fournisseur Fiery ou de la **boutique Fiery** pour vous permettre de rester à jour et de bénéficier d'une couverture complète.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site www.fiery.com/xf

For more information, please visit www.fiery.com

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

ColorGuard, ColorRight, Command WorkStation, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Edge, Fiery Essential, Fiery HyperRIP, Fiery Impose, Fiery Impress, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Prep-it, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery TrueBrand, FreeForm, Fiery IQ, PrintMe, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, WebTools, are trademarks or registered trademarks of Fiery, LLC 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.

© 2000-2026 FIERY, LLC. ALL RIGHTS RESERVED.

FTL_070.08.26_FR