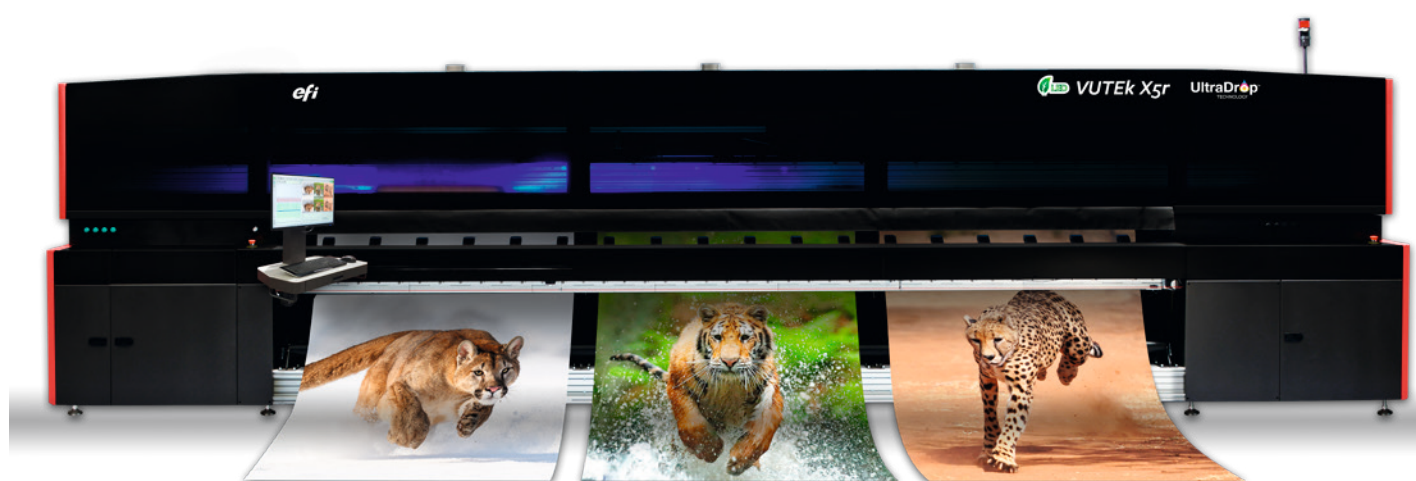




VUTEk® X3r et X5r

Imprimantes jet d'encre roll-to-roll très grand format

Conçues pour la production
de gros volumes.
Étudiées pour votre **réussite.**



Conçues pour briller

Les imprimantes LED roll-to-roll EFI™ VUTEk® Xr sont brillamment conçues pour la production de gros volumes d'un large éventail d'applications intérieures et extérieures de signalétique et d'affichage. Une automatisation, des logiciels et un matériel soigneusement intégrés s'associent pour permettre une impression totalement autonome, offrir un système de flux de production complet, de l'impression à la finition graphique sur une même plateforme, et porter la qualité d'image vers de nouveaux sommets à des vitesses de production.

Étudiées pour votre réussite, les imprimantes VUTEk X3r de 3,5 mètres et VUTEk X5r de 5,2 mètres représentent tout ce que vous attendez d'un système d'impression LED roll-to-roll EFI VUTEk, mais vous n'en avez encore jamais vu de pareil.



Repoussez les limites de la brillance



Une productivité maximale, gage de plus de bénéfices

- VUTEk X3r, jusqu'à 610 m² par heure
- VUTEk X5r, jusqu'à 751 m² par heure



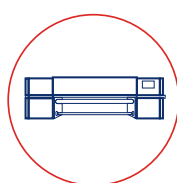
Une impression de haute qualité, synonyme de plus de contrats

- CMYK, blanc et UltraClear Coat en option
- Tailles de goutte de 5 pL et résolution réelle jusqu'à 1 200 ppp
- Performances exceptionnelles d'impression à l'encre blanche en modes d'impression à une ou plusieurs couches
- Impression simultanée de l'encre blanche et UltraClear Coat pour des possibilités de conception optimisées



Technologie innovante permettant une intervention minimale de l'opérateur

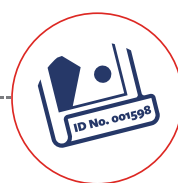
- Vérification en ligne et hors ligne de la longueur des bobines de supports et des niveaux des réservoirs d'encre, analyseur de plis et alertes mobiles pour l'opérateur
- Impression sur grille automatique, pour une production ininterrompue sur ce matériau
- Compensation des buses pour vérifier leur intégrité et garantir une qualité d'impression régulière
- Solution de manipulation des lourdes bobines de supports de grande taille pour une impression en continu



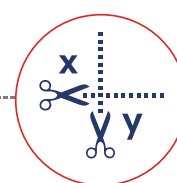
Impression



Inspection



Étiquette



Coupe verticale
et horizontale

Un flux de finition en ligne gage d'économies en production

Automatisez à la volée le processus complet d'impression et de finition, au sein d'un seul système équipé du flux de finition en ligne unique d'EFI.

- Sont inclus l'ensemble ou n'importe quelle combinaison des composants suivants :
 - Impression
 - Inspection automatique de la sortie imprimée
 - Impression des informations du client à l'arrière du support
 - Rognage et refente verticale
 - Découpe horizontale
- Gain de temps précieux et élimination des goulets d'étranglement aux postes de finition
- Remplacement d'un équipement de finition complémentaire onéreux et économie d'un précieux espace au sol
- Garantie d'une qualité d'impression parfaite avec une intervention minimale de l'opérateur
- Prévention des erreurs de finition, expédition et installation
- Augmentation du rendement

De puissants outils au service de vos capacités et bénéfices

La série VUTEk Xr d'imprimantes roll-to-roll est proposée avec le large éventail de logiciels et de puissants outils à valeur ajoutée d'EFI pour vous offrir la flexibilité nécessaire pour automatiser l'ensemble de votre processus d'impression et de finition, minimiser le gaspillage et étoffer vos capacités, votre offre d'applications et vos perspectives de bénéfices.



Molettes de coupe verticale – à simple ou double lame – pour séparer plusieurs travaux sur une seule bobine en pleine largeur afin de minimiser le gaspillage et avec des dispositifs de collecte des gâches destinés à éliminer le désordre



Massicot horizontal découpant le support à l'horizontale à la volée, sans ralentir l'impression



InSpec – système de surveillance automatique de la qualité d'impression en ligne permettant d'identifier différentes imperfections et de les corriger à la volée au moyen du système unique de compensation des buses roll-to-roll d'EFI



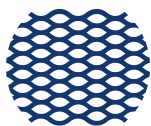
Impression d'identification des informations du client à l'arrière du support, également disponible avec l'encre blanche pour les supports au verso coloré



Impression rétroéclairée automatique prenant en charge le multibobine et permettant d'imprimer chaque côté avec un mode d'impression différent



Impression **Blockout automatique** disponible pour le multibobine et la découpe et la refente des supports



Système automatique pour maille gage d'une impression plus rapide, simple et propre sur la maille et d'autres supports poreux



Impression blanche avec une série de modes d'impression multicouche



Encre **UltraClear Coat** pouvant être utilisée aussi bien pour des applications décoratives qu'en guise de revêtement de protection final, s'imprimant simultanément avec l'image en ligne, avec à la clé un gain de temps par rapport à l'utilisation d'un système de revêtement hors ligne séparé, et disponible en finition brillante ou mate



Enrouleurs motorisés – solution intégrée d'enrouleur et dérouleur avec axes de mandrin pneumatiques motorisés pour une collecte aussi précise que parfaite des supports



Écarteurs de supports – paire de dispositifs ressemblant à des pinces qui étirent le support latéralement pour permettre son alimentation soignée dans l'imprimante



Enrouleur pour gros travaux de trois mètres – option de dérouleur ou enrouleur entièrement intégré pour les imprimantes roll-to-roll EFI VUTEk de 3 et 5 mètres



Analyseur de plis contribuant à prévenir les chocs des têtes causés par les plis des supports, économisant ainsi du temps et de l'argent en évitant de gâcher des travaux et permettant l'utilisation de supports meilleur marché



Kit de maintenance automatique permettant aux opérateurs de l'imprimante de diagnostiquer et de résoudre eux-mêmes les problèmes de qualité d'impression, notamment une imprimante non calibrée et des buses obstruées ou défectueuses

Technologie LED écologique de pointe d'EFI



Brillamment conçue, la technologie LED « Cool Cure » vous permet d'en faire plus pour moins cher. Augmentez vos perspectives de bénéfices en proposant davantage de travaux à forte marge bénéficiaire tout en réduisant vos coûts d'exploitation et votre empreinte écologique :

- Répondez à la demande en hausse d'une qualité supérieure avec des délais d'exécution plus courts, tout en étendant l'éventail de supports pris en charge, notamment les matériaux meilleur marché et spécialisés à valeur ajoutée, grâce aux lampes LED à plus basse température
- Améliorez la disponibilité et la productivité grâce à un allumage et une extinction instantanés, et à une maintenance réduite
- Diminuez vos coûts d'exploitation en profitant de sa consommation énergétique nettement réduite (1,8 kW au lieu de 10 kW, avec des lampes uniquement allumées durant l'impression), d'une diminution du gaspillage lié à la recherche du niveau de séchage optimal et du nombre plus restreint de pièces consommables
- Réduisez le gaspillage grâce au rendu homogène des couleurs et au fonctionnement simple
- Répondez aux attentes des clients avec une solution d'impression plus écologique émettant peu de COV et présentant une diminution des gâches, des consommables et de la consommation énergétique

Encres EFI authentiques pour un éventail très grand format d'applications

Les encres UV LED EFI - 3M™ SuperRange offrent un séchage avec durcissement de surface, une palette de couleur étendue et d'excellentes propriétés d'adhérence, au service d'un éventail particulièrement étendu d'applications intérieures et extérieures.

Il s'agit en outre d'encres certifiées GREENGUARD et GREENGUARD Gold 100 % respectueuses de l'environnement, inodores et sans COV. Ajoutez-y la garantie 3M™ MCS™¹ de pointe en cas d'impression avec des encres UV LED codéveloppées par EFI et 3M sur des supports souples 3M, et à vous la qualité et les performances que vous attendez des encres EFI authentiques, pour des impressions toujours éclatantes.



¹ En cours de test

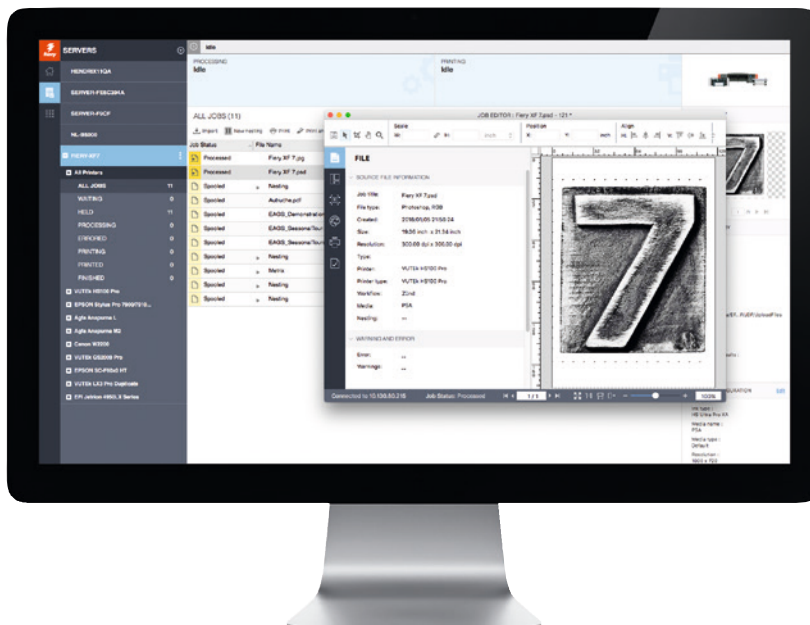
L'optimisation Fiery – **leader mondial** de l'impression couleur jet d'encre numérique



Forts de plus de 30 années d'expérience de l'innovation dans ce domaine, les serveurs d'impression numérique Fiery offrent une incroyable qualité d'image et de couleur avec des fonctionnalités produisant des résultats d'impression vraiment exceptionnels.

Hautes performances, le serveur Fiery proServer Core intégré est doté de caractéristiques de production, de couleur et de mise en page. Inclus :

- Logiciel serveur Fiery XF pour Windows® avec :
 - Option Spot Color
 - Option Color Verifier
 - Option Cut Marks
 - Option Color Profiler
- Installations illimitées de Fiery Command WorkStation® sur macOS® ou Windows, avec jusqu'à 10 connexions simultanées
- Un an de garantie sur le matériel Fiery proServer et le logiciel Fiery XF



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PRISE EN CHARGE DES SUPPORTS	
Largeur d'impression maximale	VUTEk X3r : 348 cm VUTEk X5r : 520 cm
Roll-to-roll, chute libre et multibobine (VUTEk X3r : 2 bobines de 1,6 m ; VUTEk X5r : 3 bobines de 1,6 m)	
Utilisation des supports optimisée à 300 % - gaspillage de 40 cm seulement à chaque chargement de bobine	
Enrouleurs motorisés en option permettant d'utiliser de grandes bobines de supports pesant jusqu'à 400 kg pour un travail ininterrompu en continu	
Enrouleur pour gros travaux en option permettant d'utiliser de très grandes bobines de supports pesant jusqu'à 793 kg pour un travail ininterrompu en continu	
Système automatique pour maille en option pour une production ininterrompue sur la maille et d'autres supports poreux	
ENVIRONNEMENT	
Air comprimé	6,5 bar, débit d'air de 110 l/min, air sec et propre uniquement (non inclus)
Température de fonctionnement	20-30 °C
Humidité	• Plage standard : 30-80 % (sans condensation) • Plage optimale : 50-80 % (sans condensation)
Dimensions (H x L x P)	VUTEk X3r : 210 cm (250 cm avec éclairage d'urgence) x 690 cm x 180 cm VUTEk X5r : 210 cm (250 cm avec éclairage d'urgence) x 840 cm x 180 cm
Poids de la machine	VUTEk X3r : net : 6 400 kg ; emballée : 7 200 kg VUTEk X5r : net : 7 500 kg ; emballée : 8 500 kg
Électricité	230/380 V CA triphasé +N + PE, 32 A, 50/60 Hz – consommation d'impression : 2,9 kW ; consommation de pointe : 5,7 kW
Refroidisseur	Capacité de refroidissement de 3,6 kW - nécessaire pour le séchage UV LED (inclus)
SERVEUR D'IMPRESSION NUMÉRIQUE	
Livraison avec un EFI Fiery® proServer	
Autres solutions RIP prises en charge	
Formats de fichier : EPS, PS, TIFF, PDF, JPEG	

Soyons brillants. Ensemble.

Nous sommes conscients que vous attendez des technologies révolutionnaires pour vous guider dans votre démarche numérique. Il nous tient donc à cœur de nourrir votre croissance commerciale avec un portefeuille évolutif de produits, solutions, services, programmes d'assistance et partenariats de classe mondiale, destiné à la production de signalétique, emballages, textiles, carrelages en céramique et matériaux de construction, avec un large éventail d'imprimantes et d'encre. Notre engagement sans faille est d'augmenter vos bénéfices, réduire les coûts, améliorer la productivité et optimiser l'efficacité, tâche après tâche, année après année. Votre réussite est notre principale motivation. Et nous sommes fermement convaincus de disposer de l'expérience, des technologies et des collaborateurs appropriés pour vous aider à atteindre vos objectifs commerciaux. Rendez-vous à l'adresse www.efi.com ou envoyez un e-mail à info@efi.com 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.

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVu, Fast-4, Inèdit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEk, and the VUTEk logo 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.