



VUTEk Qx3r et Qx5r

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

Conçues pour doper la
croissance. **Brillamment**



La plateforme éprouvée, prête pour l'avenir

Les imprimantes LED roll-to-roll de la série EFI™ VUTEk® Qxr offrent à un nombre encore jamais atteint de prestataires d'impression une solution phare d'automatisation intelligente du flux de production, une qualité d'image exceptionnelle et une fiabilité industrielle. Reposant sur la plateforme VUTEk Qr éprouvée d'EFI et dotées de technologies de sa série Xr phare, les imprimantes VUTEk Qx3r et Qx5r sont conçues pour aider les fournisseurs d'impression à volume élevé à augmenter leur production, à réduire leurs gâches et à développer leur rentabilité.

Des applications haut de gamme, une fiabilité à toute épreuve et une voie toute tracée vers une productivité accrue constituent autant d'éléments inclus de série dans une imprimante roll-to-roll de la série VUTEk Qxr.





Abordez chaque journée de travail en confiance

Chaque heure de disponibilité a son importance et un impact direct sur la rentabilité. Voilà pourquoi la série VUTEkQxr est étudiée pour assurer une production constante et fiable, équipe après équipe, dans des environnements exigeants et à volume élevé.

Disponibilité en hausse. Interventions en baisse. Confiance accrue dans chaque équipe de production.

- Leur châssis en fer robuste minimise les vibrations, garantissant une qualité de sortie constante sur les longs tirages de production, équipe après équipe.
- Leur chariot entièrement étanche protège les composants critiques de la poussière et de la contamination de l'encre, ce qui réduit les besoins en maintenance et prolonge la durée de vie des composants.
- Leur architecture électronique de nouvelle génération offre dès aujourd'hui une plus grande stabilité au système et constitue une plateforme évolutive pour l'avenir.

À vous les applications haut de gamme

La vitesse ne suffit pas pour remporter des travaux de qualité supérieure, qui exigent une qualité d'image exceptionnelle, une régularité fiable des couleurs et une productivité permettant de respecter des délais serrés. La série VUTEk Qxr allie ces trois atouts, sans oublier les capacités nécessaires pour produire davantage d'applications à valeur ajoutée, avec à la clé une augmentation de votre chiffre d'affaires.

La qualité nécessaire pour viser le haut de gamme. La productivité pour en assurer la rentabilité.

- Résolution réelle pouvant atteindre 1 200 ppp et gouttes d'encre de 7 pL pour un texte plus net, des dégradés plus lisses et un niveau de détail accru
- CMYK avec encre blanche et UltraClear Coat en option pour des applications à valeur ajoutée à l'impact visuel accru
- Production de gros volumes :
 - VUTEk Qx5r : jusqu'à 725 m²/h
 - VUTEk Qx3r : jusqu'à 611 m²/h
- Impression et revêtement en ligne simultanés optimisant la production tout en créant des visuels haut de gamme durables



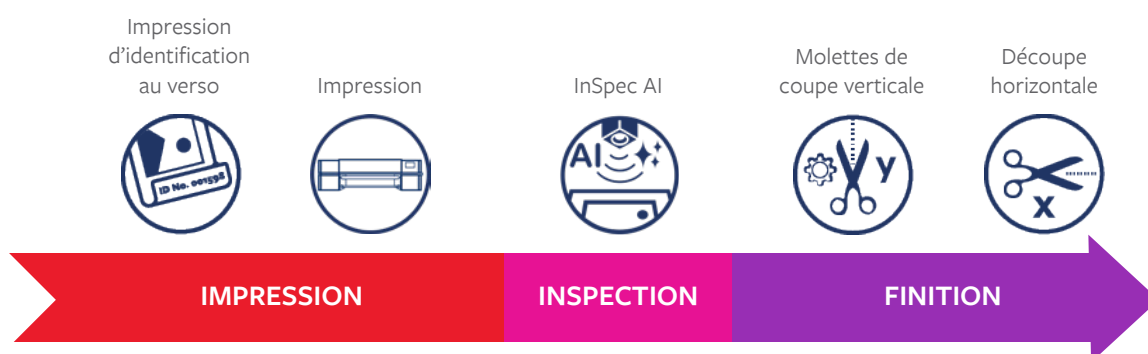
L'automatisation au service de la productivité et de la rentabilité

Alors que les exigences en matière de production ne cessent d'augmenter et que la pénurie de main-d'œuvre persiste, l'automatisation intelligente devient un enjeu vital, et non plus une simple option, pour les entreprises. De l'identification et de l'inspection des travaux à la découpe et au rognage, les imprimantes EFIVUTEK Qxr automatisent les étapes de production et de finition en ligne, au sein d'un même système. Il en résulte des délais d'exécution plus courts, moins d'erreurs et de gaspillage et une production plus homogène, avec moins d'interventions manuelles.

Plus d'automatisation. Plus de productivité. Plus de bénéfices.

- InSpec IA – L'inspection assistée par l'IA identifie automatiquement les défauts d'impression et les corrige efficacement avant que des réimpressions coûteuses ne s'avèrent nécessaires.
- Les molettes de coupe verticale automatiques découpent les marges ou refendent les supports en plusieurs lots, minimisant le gaspillage de supports et augmentant la surface d'impression totale.
- La découpe horizontale ajoute la découpe en ligne, de la bobine en feuilles prêtes à l'emploi, limitant les étapes de finition manuelles.
- L'impression d'identification au verso imprime les informations relatives au fichier au dos du support afin d'accélérer son identification en aval lors de l'emballage, de l'expédition et de l'installation.

Flux de finition en ligne automatisé



Dopez votre investissement. Développez votre activité.

La série VUTEk Qxr vous aide à tirer d'emblée le meilleur parti de votre investissement, tout en vous laissant des perspectives d'évolution pour l'avenir. Commencez par la configuration dont vous avez besoin aujourd'hui, puis ajoutez-y par la suite des capacités d'automatisation, de flux de production, de finition et d'applications afin de continuer à explorer de nouveaux débouchés.

Coûts inférieurs. Gâches réduites. Retour sur investissement plus rapide

- La **technologie LED d'EFI** élargit l'éventail d'applications envisageables, tout en réduisant les coûts d'exploitation et en favorisant une production plus durable.
- **Outils automatisés de réduction des gâches** – Les molettes de coupe verticale, l'assistant d'économie des supports et l'analyseur de plis optimisent l'utilisation des supports et réduisent les réimpressions coûteuses.
- **L'écosystème complet du flux de production et des options de finition des puissants outils** protège votre investissement tout en élargissant vos futures opportunités de revenus, puisqu'elles vous permettent d'y ajouter de la productivité, de l'automatisation ou des applications au fil du temps sans changer de plateforme.
- **Les encres EFI authentiques optimisent chaque impression :**
 - Encres UV LED EFI - 3M™ SuperRange offrant 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
 - Encres UV LED EFI - 3M™ SuperFlex XF pour l'habillage de flottes et de véhicules
 - Couverture par la garantie 3M™ MCS™ en cas d'utilisation d'encres UV codéveloppées par EFI et 3M™ et d'impression sur des supports souples 3M™¹
- **Intelligence dans le cloud EFIInsight™** – Optimisez l'efficacité opérationnelle et le coût total d'exploitation de votre système d'impression VUTEk Qxr grâce à cette série d'outils cloud de collecte de données, d'analyse, de génération de rapports, de diagnostic, de maintenance proactive et de contrôle des processus.



Scannez ce code pour découvrir tous les puissants outils roll-to-roll en option.

¹ Cette garantie MCS™ de 3M™ couvre les graphiques imprimés avec les encres codéveloppées par 3M sur certains supports 3M souples et imprimés et appliqués conformément aux bulletins produits et d'instructions de 3M. Rien de ce qui est mentionné ici ne peut être interprété comme une garantie venant compléter les garanties expresses prévues avec les produits et services d'EFI.

L'optimisation Fiery – leader mondial de l'innovation dans les serveurs d'impression numérique



Le serveur d'impression numérique Fiery® proServer Premium offre la précision des couleurs, l'efficacité du flux de production et la puissance de traitement qui permettent aux imprimantes de la série VUTEk Qxr d'exploiter pleinement tout leur potentiel de production.

Logiciel serveur Fiery XF pour Windows® avec :

- Prise en charge des tons directs
- FAST RIP
- Cut Marks Option
- Color Profiler Option
- Color Verifier Option
- File Export Option
- Option d'imprimante EFI
- Installations illimitées de Fiery Command WorkStation® sur macOS® ou Windows, avec jusqu'à 10 connexions simultanées
- Spectrophotomètre EFI ES-3000
- Un an de garantie sur le matériel Fiery proServer et le logiciel Fiery XF



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Impression	
Couleurs	CMYK, LC, LM, LK, blanc et UltraClear Coat en option
Résolution	Jusqu'à 1 200 ppp (réelle) avec des tailles de goutte de 7 pL
Prise en charge de tous les formats de fichiers courants, tels qu'EPS, PS, TIFF, PDF, JPEG	
Manipulation des supports	
Largeur d'impression maximale	VUTEk Qx3r : 350 cm VUTEk Qx5r : 520 cm
Poids/diamètre extérieur maximal de la bobine	225 kg/32 cm
Impression multirouleau	VUTEk Qx3r : 2 bobines de 1,6 m de largeur VUTEk Qx5r : 3 bobines de 1,6 m de largeur
Enrouleur motorisé en option en vue d'un recueil précis et impeccable des supports en bobines allant jusqu'à 400 g et d'un diamètre max. de 48 cm	
Enrouleur pour gros travaux de trois mètres en option pour l'impression en continu de lourdes bobines allant jusqu'à 793 kg	
Kit pour maille intégré permettant d'alterner rapidement et facilement entre mailles, textiles et 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 °C à 30 °C
Humidité	Plage standard : 30-80 % (sans condensation) Plage optimale : 50-80 % (sans condensation)
Poids de la machine	VUTEk Qx3r : 6 400 kg ; emballée : 7 200 kg VUTEk Qx5r : 7 500 kg ; emballée : 8 500 kg
Dimensions (H x L x P)	VUTEk Qx3r : 210 cm ; avec éclairage d'urgence : 250 cm x 690 cm x 180 cm VUTEk Qx5r : 210 cm ; avec éclairage d'urgence : 250 cm x 840 cm x 180 cm
Alimentation électrique	230/380 V CA triphasé +N + Terre, 32 A, 50/60 Hz
Consommation électrique	2,9 kW ; consommation de pointe : 5,7 kW
Refroidisseur	Capacité de refroidissement de 3,6 kW (inclus)

Soyons exceptionnels, 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, d'emballages et de textiles, avec un large éventail d'imprimantes, d'encres et de logiciels. Notre engagement sans faille est d'augmenter vos bénéfices, réduire vos coûts, améliorer votre productivité et optimiser votre 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 en savoir plus.



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, EFI Insight, FabriVU, Fast-4, Inèdit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Reggiani AQUA Prime, Reggiani AQUA Plus, 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.

© 2026 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_134_07_26_FR