

Une roll-to-roll EFI épargne NORA Distribution 150 heures de coupe

NORA Distribution et EFIM VUTEK® sont compagnons de route depuis 1999. Après deux EFI VUTEK h5 jet d'encre hybrides, c'est aujourd'hui une roll-to-roll LED VUTEK D3r qui intègre l'atelier alsacien. « Notre spécialité : imprimer, découper et façonner des matières plastiques, métalliques ou naturelles pour des projets de communication visuelle, de PLV et de décoration. Notre fierté : être restés des artisans », résume Audrey Altmeyer-Stoll, la fille du fondateur qui a repris les rênes de l'entreprise en 2004. NORA Distribution travaille principalement pour le retail (boutiques, chaînes de magasin), les fournisseurs de la grande distribution, les concessions automobiles, etc.

Entreprise de négoce pour les petits accessoires de signalétique destinés aux boutiques et aux chaînes de magasin, NORA Distribution est née en 1976. Afin d'accompagner la croissance rapide de l'entreprise, les deux associés décident en 1983 de créer un véritable atelier de fabrication. L'histoire s'accélère et au fil des ans NORA Distribution intègre la sérigraphie, puis la découpe de lettre et le pliage. Le numérique arrive dès 1994... et positionne NORA Distribution comme une entreprise pionnière du domaine. Mais l'aventure ne s'arrête pas là et, depuis, des investissements ont été réalisés afin d'intégrer également le façonnage, la découpe polystyrène, la découpe laser, le travail du bois etc.

L'esprit de service et du travail bien fait est resté le même mais l'artisan d'antan est devenu un industriel. NORA Distribution (45 personnes), installé à une quinzaine de kilomètres au nord de Strasbourg, dispose d'un vaste bâtiment de presque 6 000 m², dont plus de la moitié est destiné à la production et son parc machine, 100 % EFI VUTEK, est au top.



Défi:

« La configuration hybride des VUTEK h5 n'offraient pas la possibilité de coupe en sortie. NORA Distribution voulait donc « investir dans une machine dédiée roll... »

AUDREY ALTMAYER-STOLL,
DIRECTRICE GÉNÉRALE

Les principaux avantages de la EFI VUTEK D3r





Fondée en 1976 en Alsace, France, NORA Distribution s'efforce d'être à la pointe de la technologie avec des imprimantes qui allient productivité et haute qualité d'image. L'entreprise dispose d'une grande installation de près de 6 000 mètres carrés, dont plus de la moitié est consacrée à la production.

15 rue des Païens
BP311 - 67728 HOERDT Cedex
France

nora-distribution.fr
+33 3 88 68 21 68



NORA Distribution voulait une machine roll-to-roll spécialisée offrant la même haute qualité et volume comme leurs imprimantes existantes, tout en incluant également un système de découpe directe à la sortie de la machine. La solution: l'EFI VUTEk D3r.

Mi-décembre 2020, la nouvelle imprimante EFI VUTEk D3r LED roll-to-roll a intégré l'atelier en complément des tables à plat hybrides EFI VUTEk h5. « Les VUTEk h5s sont ultra performantes : dotées d'une résolution allant jusqu'à 1 200 ppp avec la capacité d'impression de maximum neuf couches en un seul passage pour une productivité jusqu'à 109 panneaux de 1,20 x 2,40 m par heure. Leur configuration hybride nous permettait aussi de passer occasionnellement des commandes en rouleau mais sans possibilité de coupe en sortie. Nous nous sommes donc posé la question d'investir dans une machine dédiée roll pour, dans le même esprit, proposer du volume de haute qualité mais en y associant un système de découpe directe sortie de machine. »

En tout logique, NORA Distribution a renouvelé sa confiance à EFI en optant pour la VUTEk D3r. Elle est configurée en 4 couleurs plus blanc, dotée de la technologie UltraDrop™ native de 7 pl pour une résolution réelle de 1 200 ppp. « Nous n'avons pas un besoin très fréquent de l'option blanc mais pourquoi brider la machine ? Nous l'utilisons pour les matières adhésivées et sa qualité comme son

Solution:

« Nous utilisons [la VUTEk D3r] pour les matières adhésivées et sa qualité comme son opacité garantissent un excellent rendu. »

AUDREY ALTMAYER-STOLL,
DIRECTRICE GÉNÉRALE

opacité garantissent un excellent rendu. Globalement, elle apporte un meilleur lissé dans les ombres et les dégradés, une totale précision de repérage pour les petits caractères », remarque Audrey.

La première qualité de la VUTEK D3r ? « Sa stabilité. Le déroulage et l'enroulage très simples et rapides à mettre en œuvre, se font au cordeau. Elle file droit ! » De plus, l'utilisation des supports est optimisée avec une gâche minimale d'une quarantaine de centimètres seulement à chaque chargement de bobine.

Son point fort ? « Elle se distingue par la rangée de 20 couteaux installés à l'arrière de la machine en sortie du print. Un système de découpe en ligne Y qui nous fait gagner beaucoup de temps en façonnage et permet de travailler deux rouleaux côte-côte. Un petit cutter en forme de cercle qui se pose sur la matière pour une découpe ultra précise. Un aspect que nous n'avions pas complètement anticipé mais qui s'avère crucial aujourd'hui. »

Son petit « plus » ? « La VUTEK D3r est « physiquement » belle, avec un carénage solide et compact. Normal, le D renvoie à Design... ». L'installation dans le vaste atelier s'est déroulée sans accroc. « Au niveau de la formation et de l'équipe commerciale, nous avons depuis des années des Interlocuteurs très impliqués, à l'écoute et réactifs. » La prise en main par les opérateurs a été simple et rapide. « D'ailleurs, peu après son installation dans l'atelier, nous avons sorti plus de 20 000 m2 en huit jours, en toute sérénité ! »

Résultat:

« [La VUTEK D3r] nous a très vite fait gagner environ 150 heures de coupe... »

AUDREY ALTMAYER-STOLL,
DIRECTRICE GÉNÉRALE

Environ 150 heures de coupe épargnées

NORA Distribution s'est, dans un premier temps, appuyé sur des marchés déjà existants pour justifier l'investissement dans l'imprimante EFI VUTEK D3r LED roll-to-roll. « Elle nous a très vite fait gagner environ 150 heures de coupe... Ce qui a permis de répartir beaucoup plus efficacement la charge de travail dans l'atelier en libérant du temps homme. Au bout de quelques mois, nous voyons que notre pari est déjà en passe d'être gagné. Pour du volume, on économise fortement sur le poste de façonnage. » Audrey Altmeyer-Stoll a, bien entendu, réfléchi parallèlement à de nouveaux marchés sur lesquels se positionner en souple de façon pertinente grâce à cette imprimante car les produits qui sortent sont quasi finalisés. « Beaucoup de nos clients cherchent en effet, au-delà du print, des produits finis et façonnés. » Une clientèle grande distribution ou alimentaire pour de la signalétique et de la communication mais aussi du retail avec des panneaux dallés, éléments décoratifs, supports d'aide à la communication, etc. « Nous touchions déjà un peu ce type de marchés mais ce nouvel équipement nous positionne de façon performante et très concurrentielle pour tout ce qui est adhésivage. La technologie LED associée aux encres nous permet d'être pertinents sur les appels d'offre extérieurs comme intérieurs, aussi bien grâce à leur tenue qu'au plan écologique. »

Pour NORA Distribution qui vient d'être labellisé Imprim'Vert, le LED était un prérequis environnemental. Les clients y sont d'ailleurs de plus en plus sensibles. Aussi bien en consommation d'encre qu'en énergie, la VUTEK D3r reste très économe. « La crise du Covid va sans doute encore accentuer la mutation de nos métiers et renforcer deux enjeux qui pourraient paraître contradictoires : le prix et l'environnement. La VUTEK D3r est idéale pour répondre à ces deux contraintes. »

Audrey Altmeyer-Stoll évoque l'année 2020 et les premiers mois de 2021 pour NORA Distribution qui a été relativement épargné par la crise et les effets des confinements : « Nous avons eu de très grosses commandes de protection pour les sociétés de l'alimentaire. Bien sûr, il a fallu s'adapter, apprendre très vite à travailler autrement et, par période, quasiment en non-stop. Mais l'équipe a fait bloc et tout le monde était sur le pont. Grâce à eux tous, NORA Distribution va bien aujourd'hui et, entre notre parc machine et notre équipe, nous sommes raisonnablement optimistes pour demain. »

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.

The APPS logo, AutoCal, Auto-Count, Balance, BESTColor, BioVu, BioWare, ColorPASS, Colorproof, ColorWise, Command WorkStation, CopyNet, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, Divisional Graphics, DocBuilder, DocBuilder Pro, DockNet, DocStream, DSFdesign Studio, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, Entrac, EPCount, EPPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, ExpressPay, FabriVU, Fast-4, Fiery, the Fiery logo, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Link, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Inkintensity, Inkware, LapNet, Logic, Metrix, MicroPress, MiniNet, Monarch, OneFlow, Pace, Pecas, Pecas Vision, PhotoXposure, PressVu, Printcafe, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintStream, Print to Win, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, Remoteproof, RIPChips, RIP-While-Print, Screenproof, SendMe, Sincolor, Splash, Spot-On, TrackNet, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are 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.

© 2021 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

DA.0321_UK