

Hall 5

Xanté : flux et jet d'encre

MGI : le format B1+

Dans la lignée du succès de la Jetvarnish 3D, le constructeur français MGI Digital Technology va dévoiler en première mondiale une nouvelle solution d'ennoblissement numérique pour le format B1+, la Jetvarnish 3D Evolution.

Cet équipement numérique est, selon les responsables de MGI, le premier au monde capable de réaliser du vernis et de la dorure 100% numérique sur des feuilles jusqu'au format format B1+ (75 x 120 cm). S'appuyant sur une toute nouvelle architecture, ce système jet d'encre modulaire existe en trois configurations distinctes et évolutives : Jetvarnish 3D Evo au format standard 52 x 120 cm, Jetvarnish 3D Evo au format 64 x 120 cm et Jetvarnish 3D Evo au format 75 x 120 cm. À noter que les clients équipés des versions Evo 52 x 120 cm pourront évoluer vers les

modèles Evo 64 x 120 cm ou Evo 75 x 120 cm. La vitesse de production de la Jetvarnish Evo 75 peut atteindre plus de 4000 feuilles B2 à l'heure.

La Jetvarnish 3D Evo au format B1+ a été conçue pour offrir aux donneurs d'ordres et aux imprimeurs une solution d'ennoblissement numérique attractive pour les petites, moyennes et grandes séries, avec vernis en relief 3D, dorure, données variables et personnalisation. L'ensemble des trois configurations est destiné aux industries graphiques, en particulier pour le packaging et la PLV avec la configuration B1+.

Parmi les innovations les plus marquantes, la Jetvarnish 3D Evolution intègre un système de calage et un nettoyage automatisés des têtes jet d'encre, un chargeur et une recette au format palette Europe (80 x 120 cm). ■

Stand D21

Xanté mettra à l'honneur ses flux de production Symphony Flexo Workflow et iQueue Workflow ainsi que la solution d'impression jet d'encre Excelagraphix 4200 développée sur la base de la technologie de Memjet. Flux PDF (Adobe PDF Print Engine et Adobe PostScript 3), Symphony Flexo Workflow permet de prendre en charge un grand nombre de périphériques de sortie tels que systèmes de production de plaques, imageuses, imprimantes laser, presses numériques couleur, copieurs, imprimantes jet d'encre, plotters, etc. Et cela avec un unique RIP de pointe, représentant le *state-of-the-art*. Xanté va également proposer la version 11 du flux de production couleur iQueue compatible avec Microsoft Windows 10. Cette nouvelle

version prend en compte un certain nombre de nouvelles possibilités spécialement conçues pour répondre aux besoins des prestataires de services d'impression dont un outil baptisé Lasso susceptible de sélectionner, de prendre en compte et de gommer des images avec des formes et des contours irréguliers. Enfin, le stand de Xanté accueillera la presse (table à plat) Excelagraphix 4200 présentée comme un équipement combinant le maximum d'avantages par rapport à d'autres technologies jet d'encre traditionnelles. Développée par Memjet, cette presse met en œuvre une barre de têtes jet d'encre immobile apte à imprimer jusqu'à 416 plaques de carton ondulé/heure, d'un format de 106,7 cm x 60,9 cm, cela en un seul passage. Les atouts : des possibilités de données variables et d'impressions personnalisées sur le même travail. ■

Stand D03

