

La Galaxie Digital pour marier

le numérique et la sérigraphie sur une seule ligne

Smag Graphique vient de lancer sur le marché la Galaxie Digital, une machine conçue pour les opérations post numériques, sur presse HP Indigo.

Partant du constat que proposer de l'impression numérique ne suffit plus pour se démarquer de la concurrence, Smag Graphique a voulu associer aux capacités de l'impression numérique un module d'ennoblissement en ligne. L'idée sous-jacente est de créer de la valeur ajoutée en ligne sur les étiquettes et de permettre à l'imprimeur de se démarquer de la concurrence en proposant des produits sophistiqués. « Il devient possible de réaliser les mêmes produits aussi bien en impression numérique HP Indigo que sur une machine à laize étroite classique. Peu importe le tirage, le client est toujours à la recherche du même résultat », rappelle Stéphane Rateau, directeur des ventes et du marketing de Smag Graphique. En partenariat avec la société HP Indigo, la société française a donc développé le système Galaxie Digital, une ligne modulaire pouvant s'intégrer derrière une

presse numérique HP Indigo WS 4050. Après l'impression du visuel sur la presse numérique, la bande est conduite dans la Galaxie Digital. Afin de rendre possible cet exploit technique, le fabricant français a adapté sa presse Galaxie, bien connue des professionnels, à une utilisation post-numérique. Ceci a impliqué la mise en œuvre d'un système de séchage en continu, d'un module de dorure et de découpe semi rotative. Au cœur de la ligne post-numérique, le procédé d'impression sérigraphie permet de réaliser une grande combinaison d'effets sensoriels et tactiles et de déposer des encres grattables, des encres thermochromiques ou encore des encres conductrices. Le système Galaxie Digital peut bénéficier non seulement d'un groupe sérigraphie mais aussi d'un groupe flexo, d'un module de dorure à chaud (à plat), de dorure semi rotative et de découpe à plat.

EN LIGNE OU HORS LIGNE

Autorisant le passage d'une bobine d'une laize maximale de 350 mm, la Galaxie Digital fonctionne à la cadence de 18 mètres par minute en sérigraphie et jusqu'à 20 mètres par minute en mode semi rotatif de découpe et de dorure. La bande peut défiler de droite à gauche correspondant au flux des presses numériques HP ou de gauche à droite correspondant au flux des presses conventionnelles lors d'une utilisation hors ligne. La Galaxie Digital peut également disposer de plusieurs options comme le traitement Corona, le nettoyage de bande, le sécheur air chaud, le repérage 360° flexo, le pelliculage, la dorure à froid, etc. Autant d'éléments faisant de la Galaxie Digital un système complet, permettant de répondre à une grande diversité de besoins.

Guillaume Prudent



Derrière une presse numérique HP Indigo WS 4050, le système Galaxie Digital permet notamment de réaliser une grande combinaison d'effets sensoriels et tactiles.