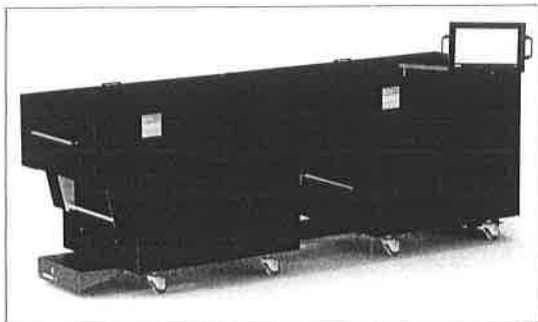


C.P. Bourg automatise la fabrication du livre

◆ Ce fabricant présente un module de préparation de feuilles pour le brochage ou la reliure de courtes séries.

Le fabricant de systèmes de finition C.P. Bourg montre le module de préparation BPM, une unité modulaire et évolutive de préparation de feuilles qui permet aux imprimeurs d'utiliser leurs thermorelieurs ou leurs modules de brochage en ligne pour produire des livres et des livrets sans intervention de l'opérateur.

Le BPM fonctionne en ligne avec une sélection d'imprimantes et de presses numériques, mais également hors ligne ou en mode double en le connectant au marqueur de feuilles Bourg (BSF), afin



L'utilisation d'une deuxième unité permet de traiter jusqu'à quatre exemplaires par page.

de créer des livres et des livrets pliés ou reliés en dos carré collé. Un des principaux avantages du module BPM est qu'il permet aux imprimeurs d'utiliser des feuilles de grandes dimensions en impression multiple, ce qui réduit leur coût par clic. Il élimine ou réduit de nombreux processus chronophages, comme la préparation des supports de formats différents, la configuration manuelle des machines et le massicotage de finition, tout en minimisant l'intervention humaine, et donc le risque d'erreur.

Polyvalence et simplicité

Avec le module BPM, l'opérateur se contente de charger un support de taille unique dans l'imprimante/la presse et de récupérer les livres et les livrets finis à la fin du processus. Tout

le reste est géré de manière automatique. Les travaux de très grands formats (600 x 370 mm ou 23,6 x 14,6 pouces maximum) peuvent être redimensionnés en des formats très petits (139 x 120 mm ou 5,5 x 4,7 pouces minimum), et cela en un seul passage. Les feuilles ainsi traitées peuvent être alimentées directement depuis le BPM vers un thermorelieur BB3202 C.P. Bourg ou un module Bourg de fabrication de livrets brochés BM-e.

Le BPM étant évolutif, une seule unité peut être utilisée pour des travaux d'impression en un ou deux exemplaires par page, et jusqu'à quatre exemplaires par page avec l'utilisation d'une deuxième unité. Le BPM est également modulaire. En effet, chaque module du BPM peut intégrer jusqu'à quatre fonctions parmi les suivantes : marge et repérage,

rotation, rainage, et modification de format. Certaines de ces fonctions peuvent être répétées pour des applications personnalisées. Le BPM convertit automatiquement les entrées SRA3 en format de sortie CD et permet de réaliser d'importantes économies d'échelle, grâce à l'utilisation d'un format de papier unique pour la production de livres de formats variés. Le BPM est muni d'un système de coupe tête et pied, assurant des coupes supérieures et inférieures symétriques ou asymétriques, et un massicotage de 4 à 100 mm (0,16 à 3,94 pouces) sur des feuilles de papier couché ou non couché, pour permettre la production de pratiquement tous les formats imaginables.

Pour des impressions en deux exemplaires par page sur un nombre impair de feuilles, le BPM isole automatiquement la dernière feuille et se débarrasse de la moitié superflue.

Le système de code-barres en option améliore la fiabilité de l'unité et permet une vérification complète de l'intégrité. Pour une automatisation totale des processus, le BPM est compatible avec les flux standards JDF et XML. ■



Sacha Paolucci, directeur commercial de C.P. Bourg.

Petratto, entre raineuse et découpe laser

Spécialisé dans la transformation du papier, et tout particulièrement dans le traitement des supports épais ou cartonnés, Petratto montre les dernières évolutions de ses équipements existants. Ce fabricant, connu pour ses sys-

tèmes de rainage, offre des nouvelles solutions sur le marché avec des applications destinées aussi bien aux imprimeurs et façonniers qu'aux prestataires de services et cartonnières.

Parmi les produits exposés, citons un système de découpe laser

pour les travaux numériques en petite quantité Eclipse 78/105, mais aussi les presses de découpe traditionnelle destinées aux petits et moyens tirages PDF60 et PDF74.

Pour gérer l'ensemble des applications de rainage, perforation et

rainage-plier pour l'impression numérique ou traditionnelle, le fabricant met en avant les modèles Minibat Plus Pila, Batfold et Cordoba, qui apportent une solution professionnelle et durable auprès des imprimeurs et des cartonnières. ■