

MODULE BOURG DE PRÉPARATION

BPM



Transformation automatique du papier SRA3 en livres et brochures au format A5/A4



Économies d'échelle grâce à la production de formats créatifs en un seul passage



Fiabilité accrue et contrôle complet de l'intégrité avec le système de code-barres en option avec le BSF



Prise en charge complète des flux de travail JDF et XML permettant la configuration automatisée des travaux d'impression



Découpage, pliage, coupe et rainage dynamique de chaque feuille avec une qualité et une précision très élevées



Suppression de la nécessité de massicoter après traitement



Élimination des déchets à la volée pour une production continue



Augmentez la vitesse de sortie de votre solution de finition d'impression C.P. Bourg actuelle ou future



Compatible avec les modules de brochage et thermorelieur BB3x02 C.P. Bourg



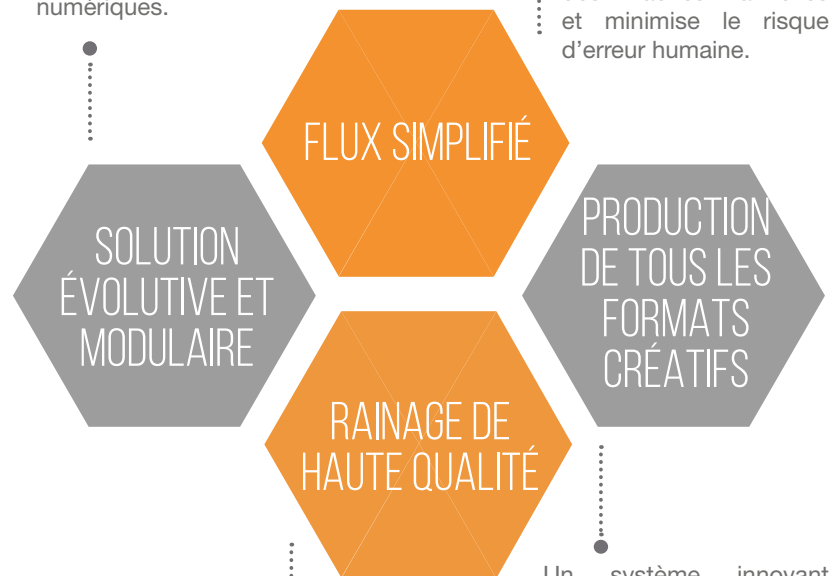
Plusieurs types de support peuvent être traités simultanément pour les couvertures, pages intérieures et intercalaires

Le module Bourg de préparation (BPM) est une unité de préparation de feuilles entièrement automatisée, modulaire et évolutive, qui simplifie considérablement la reliure de livres en dos carré collé ou de brochures piquées. Fonctionnant en ligne avec une sélection d'imprimantes/presses numériques et connecté à un thermorelieur ou un module de brochage Bourg, le BPM vous permet de produire des livres et des brochures de formats très variés sans intervention de l'opérateur.

Le BPM utilise un seul format de papier pour produire n'importe quel format de livre : les feuilles sont redimensionnées depuis de grands vers de petits formats en un seul passage, assurant ainsi la création de livres ou de brochures de formats variés. Ces conversions en un seul passage permettent d'imprimer sur des feuilles de grandes dimensions en impression multiple, réduisant ainsi le coût par clic. En fin de compte, vos imprimantes produisent des livres et des brochures de meilleure qualité, à meilleur coût et dans des délais d'exécution plus courts.

Utilisez un seul BPM pour une impression simple ou double, ou passez à l'échelle supérieure avec un second BPM pour une impression quatre poses. Le BPM est conçu pour fonctionner de manière intégrée avec le cheminement du papier de droite à gauche ou de gauche à droite et le format d'impression recto verso quatre poses des presses/imprimantes numériques.

Le BPM élimine les processus chronophages et manuels ou en réduit la durée. Le procédé entièrement automatisé maximise la productivité, libère les opérateurs des tâches annexes et minimise le risque d'erreur humaine.



Une technologie avancée permet le rainage des feuilles à la volée avec une très grande précision de positionnement alors que le couteau de rainage d'excellente qualité donne les meilleurs résultats possibles sans endommager la surface imprimée.

Un système innovant de coupe tête et pied découpe le papier sur les 4 bords, avec un massicotage symétrique ou asymétrique du papier couché ou non couché allant de 4 à 100 mm.

HORS LIGNE

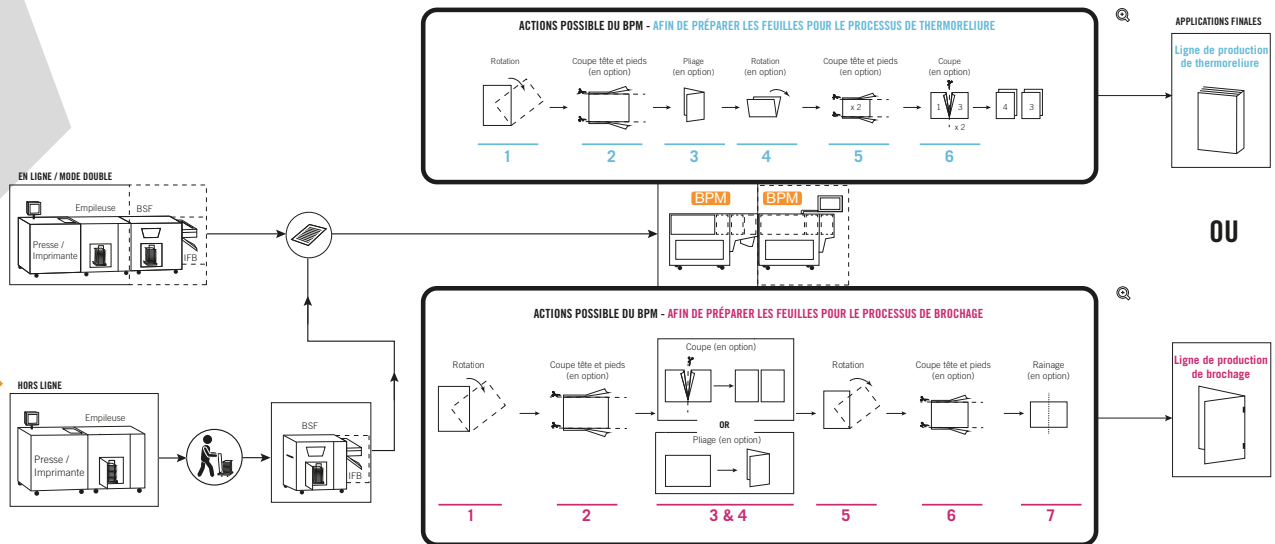
EN LINE

MODE
DOUBLE
AVEC LE BSF



c.p. bourg®

Votre partenaire en finition d'impression



Grâce au BPM, la qualité des brochures produites a augmenté. L'automatisation complète du processus de fabrication nous permet de réduire le temps passé en production et le nombre d'heures de travail des opérateurs. Le marché évolue, il existe un besoin d'automatisation croissant qui constitue un facteur clé pour notre activité. Le BPM est une réponse pertinente à ce besoin.



Joris Bosch, Directeur technique, Wihabo, Pays-Bas

Contactez C.P. Bourg France pour obtenir une solution personnalisée
cpb_france@cpbourg.com
 +33 (0) 1 46 87 32 14

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Papier

Productivité	A4 LEF : 300 spm - A3 LEF: 200 spm
Vitesse en entrée	Ajustable de 0,8 m/s à 2 m/s

MASSICOTAGE HAUT ET BAS

Tolérance dimension massicotage	0,4 mm (0.001 pouces)
---------------------------------	-----------------------

RAINAGE

Tolérance position rainage	0,4 mm (0.001 pouces)
----------------------------	-----------------------

COUPE

Tolérance position coupe	0,4 mm (0.001 pouces)
--------------------------	-----------------------

Options / Accessoires

Système de code-barres inclus dans les solutions BSF et solutions d'imposition

Connections

Margeur de feuilles Bourg (BSF) - Module Bourg de brochage de livrets (BDF-e)
 Module Bourg de fabrication de livrets brochés (BM-e) - Thermorelieur Bourg 3202
 EVA/PUR-C (BB3202 EVA/PUR-C) + Produits des différents partenaires (pour plus d'informations, consultez le site internet)

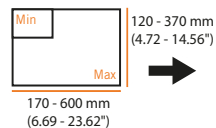
Machine

Dimensions du BPM avec 1 module/unité (L x l x H)	108 x 88 x 104,5-112 cm (42.51 x 34.64 x 41.14-44.09 pouces)
Dimensions du BPM avec 2 module/unité (L x l x H)	133 x 88 x 104,5-112 cm (52.36 x 34.64 x 41.14-44.09 pouces)
Dimensions du BPM avec 3 module/unité (L x l x H)	158 x 88 x 104,5-112 cm (62.20 x 34.64 x 41.14-44.09 pouces)
Poids du BPM sans aucun module/unité	241,5 kg (532.41 livres)
Poids de la lame de coupe	33 kg (72.75 livres)
Poids de l'unité de coupe	33,5 kg (73.85 livres)
Poids de l'unité de rainage	41 kg (90.38 livres)
Poids de l'unité plieuse	38 kg (83.77 livres)
Poids de l'interface utilisateur graphique (GUI)	3,5 kg (7.71 livres)

SUPPORT / FORMATS

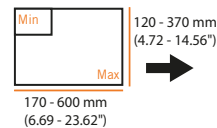
Rotation & régration

Mode de contournement



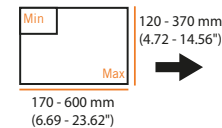
Plier

Mode de contournement

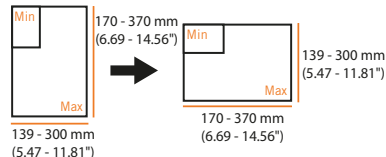


Couper

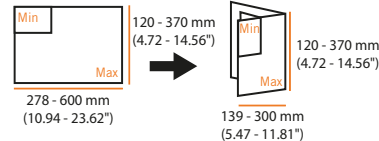
Mode de contournement



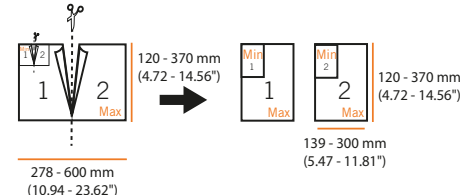
Avec rotation



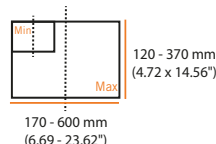
Avec pliage



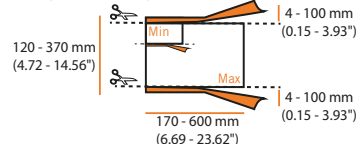
Avec coupe



Rainer



Coupe tête et pieds



Mention légale: Toutes les informations techniques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Puisque les produits C.P. Bourg évoluent constamment pour satisfaire vos besoins, veuillez consulter notre site internet www.cpbourg.com pour obtenir les informations actualisées.
 Plus de détails techniques et de vidéos: www.cpbourg.com/bpm