



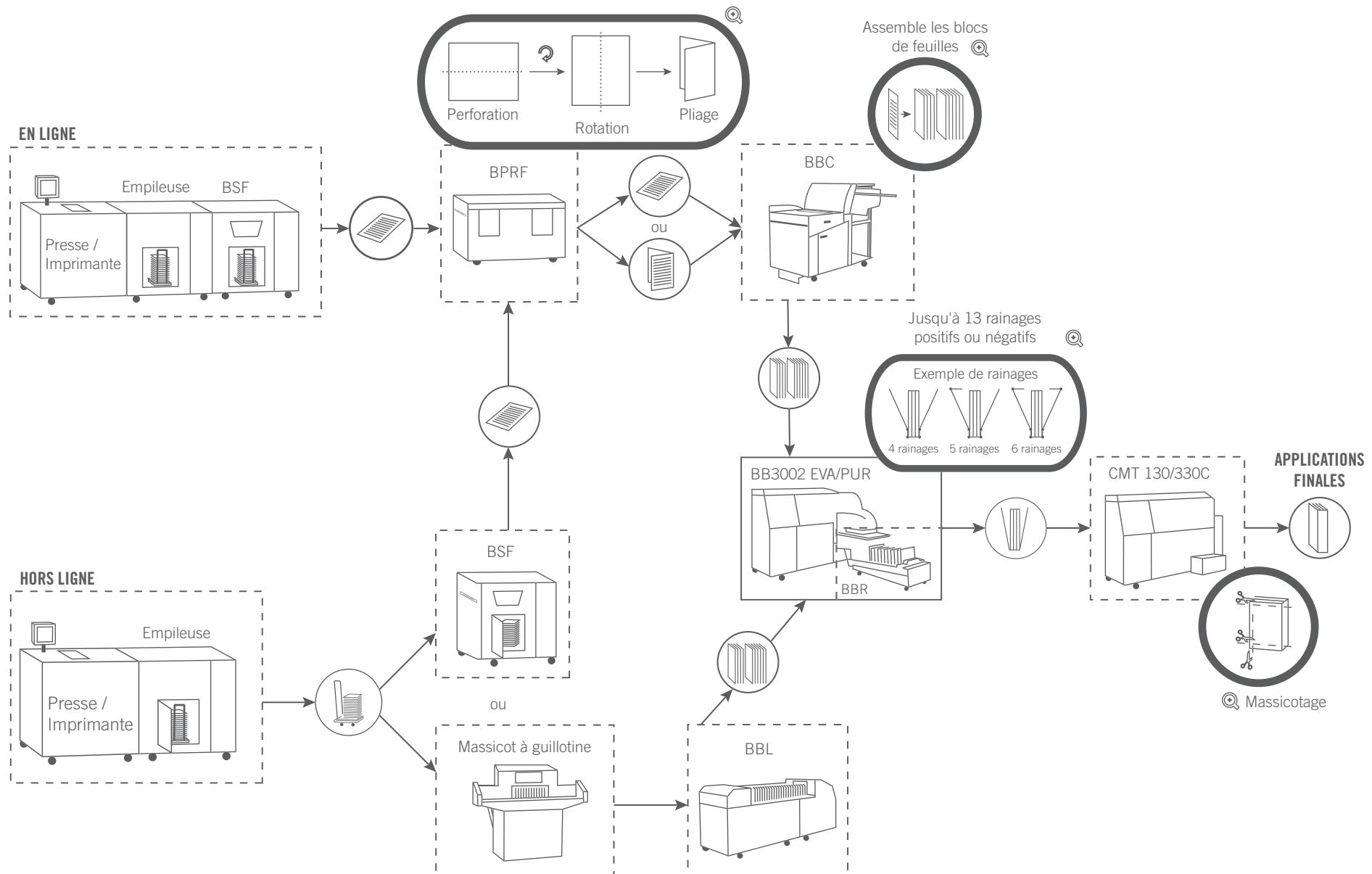
c.p. bourg®

Votre partenaire en finition d'impression

Solutions de finition d'impression

**Thermorelieur Bourg
BB3202 EVA / PUR-C**

FLUX DE PRODUCTION DES THERMORELIEURS





Le thermorelieur Bourg BB3002 offre un moyen de production de livres reliés efficace, économique et plus écologique dans une large gamme de formats sur demande, comportant jusqu'à 13 rainages positifs ou négatifs par couteau. Le BB3002 est disponible en EVA/colle à chaud et en PUR-C.

Pour maximiser votre productivité, le BB3002 peut être optimisé avec un chargeur de jeux Bourg (BBL) pour créer le BB3102; ou un module Bourg d'assemblage de jeux (BBC) pour créer le BB3202. Le BB3002 est également compatible avec diverses presses/imprimantes en mode en ligne et hors ligne/near line ainsi qu'avec d'autres équipements de finition.

THERMORELIEUR BOURG BB3202 EVA / COLLE À CHAUD / PUR-COMPACT

MODE EN LIGNE / HORS LIGNE / NEAR LINE / DOUBLE



Présentation

Le thermorelier Bourg BB3202 EVA/colle à chaud/PUR-C est unique sur le marché : il s'agit du seul thermorelier conçu pour fonctionner en ligne, near line ou mode double avec des imprimantes numériques et produire des livres sans l'intervention d'un opérateur. Le BB3202 est la combinaison du thermorelier BB3002 qui a fait ses preuves et du module Bourg d'assemblage de jeux (BBC). Le BB3202 réduit les frais de façonnage de votre entreprise et offre à vos clients des temps d'exécution plus courts, augmentant la valeur ajoutée.

Ce BB3202 est idéal pour les imprimeurs, les maisons d'édition qui impriment sur demande (POD) et les librairies en ligne. Il aidera les imprimeurs et les maisons d'édition à répondre rapidement à une demande d'un petit tirage de livres et d'éviter leurs entreposage. Il aidera les librairies en ligne à produire une grande quantité de tirages de livre à un seul exemplaire tels que des livres photo et toute autre commande de livres uniques.

En mode en ligne, le BB3202C offre une discréption de production totale pour les institutions financières et gouvernementales.



- 1 Thermorelier en ligne complètement autonome, pas d'intervention humaine
- 2 Flexibilité d'utiliser une seule ligne de finition pour plusieurs imprimantes grâce au BSF (near line)
- 3 Interface utilisateur graphique conviviale (GUI)
- 4 La vibration de la semelle de taquage réaligne le corps d'ouvrage à relier et garantit une production de haute qualité
- 5 Réglages précis des travaux en cours de fonctionnement
- 6 Le fraisage et le grecquage supérieurs permettent une pénétration profonde de la colle EVA pour une adhérence maximale de la couverture
- 7 Encollage latéral réglable (précision à 0,1 mm)
- 8 Fonction de rainage par couteau de qualité optimale
- 9 Transport et positionnement de la couverture extrêmement précis
- 10 Lecture automatique de code-barres pour le suivi de la commande et la garantie de l'intégrité du travail (en option)
- 11 Un deuxième système de code-barres permet une configuration de travail automatique pour le massicot CMT-130 ou CMT-330C (en option)

POUR VISUALISER NOS DERNIÈRES VIDÉOS, CONSULTEZ : CPBOURG.COM/BB3202-EVA-PUR-C/VIDEOS





Avantages clés

PRODUCTION DE LIVRE DE GRANDE QUALITÉ COMPLÈTEMENT AUTOMATIQUE ET RAPIDE EN LIGNE

Le BBC assemble des feuilles ou des signatures à un seul pli provenant de dispositifs précédents (BSF ou BPRF) ou d'une imprimante. Une fois le corps d'ouvrage assemblé, le BBC le transfère dans le BB3002 pour le relier immédiatement. Pas besoin d'attendre que tous les livres en cours d'impression soient préparés afin de commencer les opérations de reliure/finition.

Dans le mode en ligne, le BB3202 EVA/colle à chaud / PUR-C produit des livres reliés en dos carré collé à une vitesse maximale de 350 livres/heure (jusqu'à 650 cycles/heure). Les dimensions finales des livres produits par le Bourg BB3202 vont de 195 x 139 mm à un maximum de 370 x 320 mm. Les dimensions, et l'épaisseur va de 1 à 60 mm.



FLEXIBILITÉ DE CONFIGURATION

Le BB3202 peut être configuré pour fonctionner en ligne avec une imprimante numérique directement ou avec un margeur de feuilles Bourg (BSF) pour la production automatisée near line/mode double. Ajouter des modules optionnels tels qu'une unité de perforation-rotation-pliage (BPRF) peut drastiquement augmenter la productivité en transformant des feuilles A4 en livres A5 (mode 2 up). Afin de compléter cette solution automatisée, une configuration en ligne CMT-130 ou CMT-330C peut fournir le massicotage tri-latéral final.



DISPONIBLE EN EVA/COLLE À CHAUD ET COLLE PUR

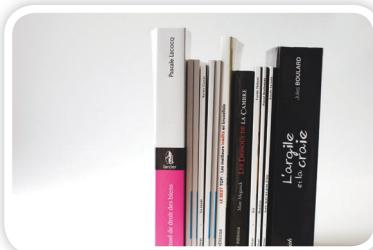
Si vous optez pour le BB3202 PUR-C, sachez que cette machine peut être utilisée avec l'adhésif EVA/colle à chaude le cas échéant. Le BB3202 s'adapte à vos besoins, selon les travaux à réaliser!

Le système adhésif PUR est la colle de thermoreliure de livre la plus durable et flexible disponible. Il est idéal pour produire des livres à couverture souple, et des livres d'impression couleur de photos pleine page sur demande tel que des livres photo.

L'adhésif EVA/colle à chaud est plus rapide et moins cher que la colle PUR mais dure moins longtemps et est moins flexible. C'est pourquoi le système d'encollage EVA est idéal pour produire des polycopiés sur demande, des carnets de prescriptions de médicaments et des livres en noir et blanc pour un petit prix.



Exemples de ce que le BB3202 vous permet de réaliser



Livre fabriqué avec la colle PUR



Livre fabriqué avec la colle
EVA / COLLE À CHAUD

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

THERMORELIEUR BOURG BB3202 EVA / COLLE À CHAUD / PUR-COMPACT

Papier

Productivité maximale	650 cycles/heure
	350 livres/heure

COUVERTURE EN MODE HORS LIGNE/NEAR LINE/EN LIGNE

Grammage de la couverture	80 à 300 g/m ²
---------------------------	---------------------------

CONTENU*

* Le mode encollage sans couverture n'est pas disponible en version PUR à cause du temps de séchage

Profondeur du fraîrage	0 à 3 mm
------------------------	----------

Grammage du papier	60 à 200 g/m ²
--------------------	---------------------------

Emballement

Dimensions BB3002 (L x P x H)	202 x 241 x 150 cm
-------------------------------	--------------------

Dimensions BBC (L x P x H)	150 x 85 x 145 cm
----------------------------	-------------------

Poids du BB3002 + du BBC	931 kg
--------------------------	--------

Température de la colle (EVA)	130°C à 180°C
-------------------------------	---------------

Capacité du poste d'alimentation de couvertures (hauteur de la pile de couvertures)	80 mm
---	-------

Capacité du BBR	700 mm
-----------------	--------

Électrique

Alimentation électrique du BB3002 hors ligne	208V/220V ±10%, 60Hz, triphasé triangle, 12A
--	--

	220V/230V ±10%, 50Hz, triphasé triangle
	380V/400V ±10%, 50Hz, triphasé étoile, pas de neutre nécessaire, 12A
	380V/400V ±10%, 50Hz, triphasé étoile, pas de neutre nécessaire, 12A

Alimentation électrique du module Bourg d'assemblage de jeux	120V ±10%, 60Hz, 5A
--	---------------------

	230V ±10%, 50Hz, 2A
--	---------------------

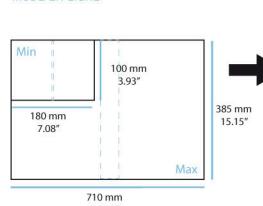
Options / Accessoires

Code-barres	Module Bourg de perforation rotation plié (BPRF)
Kit de pièces de rechange	Margeur de feuilles Bourg (BSF)
Tuyau d'aspiration des fumées de 6 mètres de long	Massicot CMT-130 (CMT-130)
Double détection de la couverture	Massicot tri-lames CMT-330C (CMT-330C)
Module d'interface de communication Bourg	+ Divers imprimantes/presses et
Convoyeur Bourg de réception de livres (BBR)	

FORMATS DE PAPIER

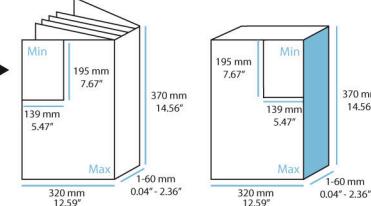
Mode thermoreliure

MODE EN LIGNE



Mode encollage sans couverture*

MODE EN LIGNE



POUR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES, CONSULTEZ LE SITE CPBOURG.COM OU CONTACTEZ VOTRE DISTRIBUTEUR LOCAL

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.



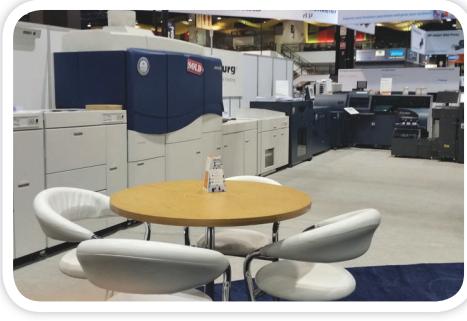
Module Bourg de fabrication de livrets brochés BM-e ExPress avec BSF travaillant en ligne avec une presse numérique HP Indigo 7800



Océ VarioPrint série 6xxx travaillant en ligne avec un thermorelieur Bourg BB3202 et un massicot tri-lames CMT-130



Margeur de feuilles Bourg BSF travaillant en ligne avec un chariot Rollem JetSlit



Presse d'impression numérique Xerox iGen™ 150 travaillant en ligne avec un margeur de feuilles Bourg (BSF), un module Bourg de perforation rotation pliage (BPRF), un thermorelieur Bourg BB3202 et un massicot tri-lames CMT-330C



Margeur de feuilles Bourg BSF travaillant en ligne avec un module de fabrication de livrets brochés Watkiss PowerSquare™ 224

Rencontrez l'excellence

**C.P. Bourg S.A./N.V. Belgique**

Siège social européen
22 rue des Technologies
BE - 1340 Ottignies - Belgique
Tél: +32 (0) 10 62 22 11
Email: contactus@cpbourg.com

C.P. Bourg S.A. France

Parc d'affaires Silic
32, rue des Gémeaux BP 60410
94573 Rungis cedex - France
Tél: +33 (0) 1 46 87 32 14
Email: cpb_france@cpbourg.com



Trouvez votre distributeur local C.P. Bourg via
www.cpbourg.fr

