

Système de production Xerox
Nuvera® 120/144/157 EA
Système de production Xerox
Nuvera® 200/288/314 EA
Guide des solutions de finition



Solutions de finition Xerox® :
Finissez tout ce que
vous commencez



Suivez le rythme de votre production, quelle que soit la tâche : rognage, agrafage, perforation ou reliure.

Grâce à la gamme complète d'options de finition de votre système Xerox Nuvera®, vous pouvez ajouter les fonctionnalités qui conviennent le mieux à vos applications et améliorer votre workflow, en gérant vos travaux jusqu'au produit fini et en optimisant le rendement du capital investi.

Ce guide vous aidera à choisir les options de finition les mieux adaptées aux travaux que vous réalisez sur votre système Xerox Nuvera et à la manière dont vous gérez votre atelier de production. Quels que soient vos besoins d'empilage, d'agrafage, d'insertion ou de création de cahiers, toutes nos options de finition gardent le rythme de votre production. Et nous élargissons nos options d'automatisation, pour vous permettre d'économiser encore plus de temps et d'argent en prépresse et en finition. Fournissez une qualité et un fini irréprochables, grâce à votre Xerox Nuvera et aux solutions de finition Xerox®.



Fonctionnalités du système Xerox Nuvera®

Cahiers (Piqûre à cheval)	<ul style="list-style-type: none"> • Module C.P. Bourg® BDFEx • Module C.P. Bourg BDFNx • Module C.P. Bourg BMEx • Plieuse-brocheuse Plockmatic Pro 50/35 • Plieuse-brocheuse Watkiss PowerSquare™ 224
Alimentation/dérivation	<ul style="list-style-type: none"> • Module d'alimentation Dual Mode Xerox® (BSFEx)
Reliure sans couture	<ul style="list-style-type: none"> • Module C.P. Bourg 3202 Book Factory • Xerox® Manual + Book Factory
Perforation/Reliures spiraies	<ul style="list-style-type: none"> • GBC® eBinder II • GBC FusionPunch® II
Refente/Découpe	<ul style="list-style-type: none"> • CEM DocuCutt™ • CEM DocuConverter™
Empilage/Dérivation	<ul style="list-style-type: none"> • Solution de finition multifonction professionnelle • Solution de finition multifonction Pro Plus • Basic Finisher Module Plus (BFM Plus) - Bypass • Basic Finisher Module - Direct Connect (BFM-DC) • Module de réception Xerox® DS3500 Stacker • Module de réception Xerox® Production Stacker (XPS)
Agrafage	<ul style="list-style-type: none"> • Module C.P. Bourg BDFEx • Module C.P. Bourg BDFNx • Solution de finition multifonction professionnelle • Solution de finition multifonction Pro Plus • Basic Finisher Module Plus (BFM Plus) - Bypass • Basic Finisher Module - Direct Connect (BFM-DC)
Reliure à bande	<ul style="list-style-type: none"> • Encolleuse Xerox® Tape Binder

Une finition rentable.

Module d'alimentation Dual Mode Xerox® (BSFEx) par C.P. Bourg®

En tant qu'appareil autonome ou intégré à la solution de finition Xerox® IntegratedPLUS, le module d'alimentation Dual Mode Xerox® (BSFEx) de C.P. Bourg® permet de préparer efficacement les travaux pour la finition en configurant automatiquement les modules de finition et en partageant un module de finition entre plusieurs imprimantes. Une imprimante équipée du module d'alimentation Dual Mode en ligne peut passer outre le module d'alimentation principal et envoyer des feuilles directement au module de finition en ligne. En outre, les sorties empilées d'autres imprimantes peuvent alimenter le module BSFEx pour utiliser le module de finition en ligne lorsque l'imprimante qui lui est connectée ne l'utilise pas. Le module d'alimentation Dual Mode peut également être utilisé en module d'entrée des modules de finition automatiques hors ligne si la finition en ligne ne correspond pas à votre modèle économique.

Le module d'alimentation Dual Mode inclut deux compartiments d'alimentation séparés: un bac inférieur de grande capacité pour les piles de 508 mm de hauteur, et un bac d'alimentation supérieur pour les couvertures ou les intercalaires jusqu'à 160 mm de hauteur. Un scanner manuel permet de lire les données JDF des bannières imprimées pour chaque travail et associées aux piles de documents. Le module d'alimentation Dual Mode intègre la reconnaissance optique de marques, la détection de doubles départs ou les feuilles manquantes dans les deux bacs et la détection des bacs vides.



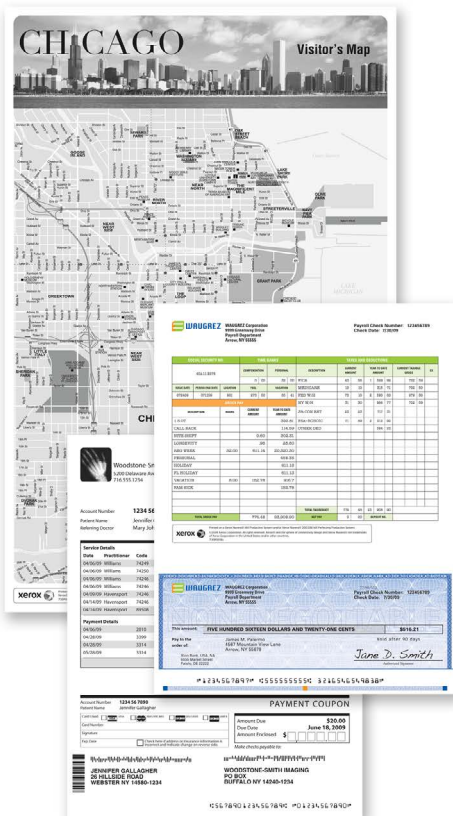
Avantages

- Allie l'avantage d'un module de finition en ligne aux aspects pratiques et à la rentabilité d'un module de finition partagé entre plusieurs imprimantes.
- Gain de temps et production de travaux plus nombreux, grâce à la configuration automatique des fichiers et des modules de finition en ligne ou hors ligne, avec la solution de finition Xerox® IntegratedPLUS pour la création de cahiers.
- Intégrité supplémentaire, les documents pouvant être facilement disposés dans le module de finition, sans rupture des piles.
- En mode hors ligne, le module de finition peut traiter jusqu'à 15 000 feuilles par heure.
- Optimise la répartition de travaux entre imprimantes.



Module d'alimentation Dual Mode Xerox®

La finition dans toute sa splendeur.



Solution de finition multifonction professionnelle*

Parfaite pour les ateliers de taille moyenne, elle couvre la réception, l'agrafage, le pliage et la création de cahiers.

*Disponible sur les systèmes de production Xerox Nuvera® 120 EA uniquement

Solution de finition multifonction Pro Plus*

Elle offre tous les avantages de la solution de finition multifonction professionnelle, plus l'insertion de couvertures couleur (200 feuilles).

*Disponible sur les systèmes de production Xerox Nuvera® 120 EA uniquement

Basic Finisher Module

Pour les ateliers de production, ce module permet l'agrafage multiposition en ligne et l'empilage de 3 000 feuilles.

Basic Finisher Module Plus (BFM Plus)

Il offre tous les avantages du module de finition agrafage, plus les avantages suivants :

- Sortie latérale pratique pour les configurations en double module de finition pour atteindre une capacité de 6 000 feuilles.
- Déchargement en cours de production.
- Peut être utilisé en tandem : deux modules de finition agrafage Plus peuvent alors être intégrés à d'autres solutions de finition en ligne.

Basic Finisher Module - Direct Connect (BFM-DC)

Il offre tous les avantages du module Xerox® Basic Finisher Module, avec lequel il s'associe parfaitement, complétés par l'architecture DFA (Document Finishing Architecture), porte d'accès vers d'autres modules additionnels de finition en ligne comme l'encolleuse Xerox® Tape Binder, la plieuse-brocheuse Watkiss PowerSquare™ 224 et bien d'autres encore.



Solution de finition multifonction professionnelle



Solution de finition multifonction Pro Plus



Module de finition Basic Finisher Module (BFM Plus) Bypass



Module de finition Basic Finisher Module - Direct Connect (BFM-DC)

Empilage des tirages.

Module de réception Xerox® DS3500

Gagnez en productivité avec le module de réception Xerox® DS3500. Il permet à votre système Xerox Nuvera® de fonctionner en continu, même pendant le déchargement : il suffit de décharger un bac pendant que le second recueille les nouvelles impressions. Avec une capacité de 3 500 feuilles, cet appareil de finition peut empiler vos documents ou les acheminer vers un module de finition en ligne du portefeuille de produits Xerox Nuvera.

Avantages

- Le DS3500 est extrêmement fiable et prend en charge la plus grande variété de supports du marché, y compris les supports auto-copiant, les intercalaires et les documents de grandes dimensions (320 x 491 mm, par exemple).
- Déchargement pendant l'impression pour continuer de produire.
- L'empilage dirigé vous permet de changer les travaux entre modules de réception pour décharger au moment où vous le souhaitez.
- La liberté de déchargement redonne tout le contrôle de la production à l'opérateur : en appuyant sur une seule touche, il peut diriger les impressions vers un autre DS3500 (configurations doubles).
- La récupération intuitive d'un travail permet de pallier les éventuels bourrages, même en offset. L'opérateur peut ainsi rapidement et facilement confirmer l'intégrité d'un travail.
- Il est possible de définir le nombre de feuilles maximal par pile pour que l'opérateur n'ait pas à produire des efforts inconsidérés.



Module de réception Xerox® DS3500

Module de réception Xerox® Production Stacker (XPS)

Conforme à la notoriété de Xerox en matière de productivité, le module de réception de production Xerox® (XPS) fournit jusqu'à 2 850 feuilles à hauteur variable. Il peut même attendre que l'opérateur le décharge tout en continuant d'imprimer et d'empiler encore 2 850 feuilles (pour atteindre un total de 5 700 feuilles). Plus besoin de perdre du temps (et de l'argent) à interrompre et reprendre les travaux : vous pouvez continuer de produire rapidement et efficacement. Le module de réception de production Xerox® définit de nouvelles normes en termes de productivité et de rentabilité pour les imprimeries commerciales : il réunit toutes les fonctionnalités d'un système de production numérique en occupant peu d'espace.

Avantages

- Rapidité et efficacité : déchargez un travail en continuant d'en imprimer un second.
- Design ergonomique : sa hauteur est réglable pour supprimer les contraintes de poids au moment de la décharge.
- Capacité étendue : configurez jusqu'à trois empileurs en tandem, soit près de 60 à 85 minutes d'impression et d'empilage sans surveillance.



Module de réception Xerox® Production Stacker

- Flexibilité : utilisez toute une variété de supports, y compris des auto-copiant, intercalaires, indéchirable et offset préimprimé.
- Intégration complète : le chariot de production en option du XPS a été spécialement conçu pour s'intégrer au module de réception de production Xerox® sur les systèmes Xerox Nuvera et la famille Xerox® iGen™. Il permet aux utilisateurs de transporter des piles de documents imprimés pour une finition hors ligne ou de proximité. Ce chariot dispose d'un plateau réglable de 175 à 920 mm par rapport au niveau du sol.



Chariot de production Xerox®

Une reliure de qualité professionnelle.

GBC® FusionPunch® II

La perforatrice GBC FusionPunch II prépare les documents pour la reliure à spirale en perforant et en empilant une vaste gamme de supports, avec la vitesse, la qualité et la fiabilité qu'il vous faut pour la production de hauts volumes. Cette solution de perforation en ligne intègre un système exceptionnel de gestion du papier qui maximise la disponibilité du matériel et réduit l'inclinaison par une registration remarquablement constante. Elle est même capable de traiter les travaux difficiles comportant des supports mixtes, des intercalaires et des supports plus légers qui traditionnellement rendent la finition plus complexe.

Avantages

- La conception très robuste assure chaque fois une perforation de haute qualité.
- Plus d'une dizaine de matrices disponibles, qui peuvent être changées en quelques secondes, sans outils, pour les reliures à spirales les plus fréquemment utilisées.
- Le décalage des jeux réduit considérablement le temps de finition, en préparant entièrement chaque jeu imprimé pour reliure immédiate.

GBC® eBinder II

Le GBC eBinder II est un système de reliure mécanique automatisé capable de traiter la finition des documents A4. L'élément de reliure unique qui le compose s'adapte en effet automatiquement à n'importe quelle épaisseur de livre. Le module de reliure GBC eBinder II est entièrement automatisé et offre la possibilité de créer, rapidement, facilement et en ligne, des livres reliés à plat de grande qualité. L'élément de reliure « taille unique » GBC Ellipse innovant permet de créer des livres reliés à plat à la fois fonctionnels, modernes et d'un aspect professionnel. Le profil elliptique de l'élément crée des documents compacts plus faciles à transporter, à stocker et à empiler.

Avantages

- Fonctionnalités d'empilage, de perforation et de reliure réunies en un seul module en ligne.
- Élément de reliure en polyester résistant et auto-réglable adapté à toutes les applications pour accroître la productivité et pour plus de simplicité (disponible en noir, bleu marine, blanc et gris clair transparent).
- Faible encombrement, seulement 610 mm de large environ.
- Production de cahiers à plat à 360° (jusqu'à 102 feuilles) de grande qualité.
- Possibilité de dévier les feuilles en aval, vers des solutions de finition tierces.

Encolleuse Xerox® Tape Binder

Pour la création de documents d'aspect professionnel. Les systèmes Xerox Nuvera® équipés de l'encolleuse Xerox® Tape Binder garantissent une qualité d'image irréprochable à grande vitesse, avec toute la commodité et l'intérêt d'une encolleuse thermique en ligne. Simple à utiliser, l'encolleuse est dotée d'un panneau de commande à partir duquel vous pouvez définir les paramètres du travail, afficher l'état du système et exécuter les tâches de base. Le changement de la bande d'encollage s'effectue également très aisément, grâce à des cartouches pratiques et faciles à charger. Disponible en configuration double pour une productivité accrue.

Avantages

- Solution idéale pour les documents dépassant la limite d'agrafage.
- Finition professionnelle et esthétique pour les manuels et les cahiers reliés de 15 à 125 feuilles.
- Solution économique pour les documents à faible durée de vie ou spécialement conçus pour une utilisation interne (rapports périodiques, données de référence et annuaires, par exemple).
- Reliure solide empêchant les feuilles des documents de se détacher.
- Reprise des travaux au niveau des jeux garantissant une parfaite intégrité en cas de bourrage.
- Deux modes de fonctionnement : mode reliure ou mode dérivation, les feuilles étant dans ce cas acheminées vers d'autres périphériques de finition.



GBC® FusionPunch® II



GBC® eBinder II



Encolleuse Xerox® Tape Binder

Module C.P. Bourg® 3202 Perfect Binder

Le module Bourg BB3202 est une relieuse de dernière génération entièrement automatisée conçue pour fonctionner en ligne avec toute une gamme de presses numériques et sous différentes configurations de finition. Il est destiné à relier, à la demande, manuels, catalogues et autres livres photos.

Flexible et productif, ce système de reliure sans couture peut produire des volumes liés à un rythme de 350 livres par heure, en fonction de la vitesse de l'imprimante, à partir des contenus numériques et couvertures imprimés. Il s'attaque aussi bien aux livrets monochromes qu'aux manuels et catalogues couleur, ainsi qu'aux généalogies familiales et livres photos personnels. Les dimensions finales des livres produits par le module BB3202 vont de 100 x 100 mm à un maximum de 385 x 320 mm, avec une épaisseur comprise entre 1 et 60 mm.

Le module BB3202 peut également réaliser 13 rainages positifs ou négatifs de haute qualité à l'aide d'une technologie offrant des résultats irréprochables et une souplesse bien supérieure à celle des roulettes de rainage conventionnelles. Il peut même créer des couvertures à onglets.

Avantages

- Création de livres reliés sans couture, de grande qualité.
- Convivialité : toutes les opérations se font par le biais d'une interface tactile.
- La réduction des temps de configuration permet d'atteindre un rythme de 650 productions par heure.
- Hausse de la productivité : il s'adapte automatiquement à l'épaisseur pour pouvoir traiter plusieurs travaux.
- Technologie de rainage unique offrant une grande souplesse et des résultats irréprochables.



Module C.P. Bourg® 3202 Perfect Binder

Xerox® Book Factory

Produisez facilement et rapidement des livres finis et avec une grande flexibilité, sur le système Xerox Nuvera® équipé de Xerox® Book Factory. Cette combinaison en ligne est parfaite pour produire des ouvrages de référence et professionnels, des catalogues, des livres à compte d'auteur et bien d'autres encore, ou pour réimprimer les livres épuisés. Grâce à l'architecture de finition intégrée, les feuilles sont placées directement sur un système de transport et d'acheminement aligné sur le module Xerox® Book Factory où elles sont perforées, orientées, pliées et assemblées en cahiers spécifiquement conçus pour la reliure. Ces cahiers sont alors envoyés automatiquement à la relieuse où le dos est rainé et une colle synthétique chaude est appliquée, puis la couverture est ajoutée pour une reliure sans couture. Le livre circule ensuite automatiquement jusqu'à un module de découpe trois côtés. (Le module CMT 330 de découpe trois côtés est en option.)

Produits à la vitesse nominale du système Xerox Nuvera, vos livres sont prêts pour livraison immédiate.

Avantages

- Production rapide et simple de livres de qualité professionnelle irréprochable.
- Configuration immédiate, pour un processus de production fluide et constant.
- Finition automatique en ligne, pour une intervention manuelle réduite.
- Capacité d'impression 2 en 1, pour une productivité accélérée et l'amélioration des délais.
- Reprise intégrale des travaux, pour une grande continuité et l'intégrité totale des travaux en cours.



Xerox® Book Factory

Façonnage simple de cahiers.

Pliuse-brocheuse Plockmatic Pro 50/35

Pour réaliser vos cahiers en interne, choisissez la pliuse-brocheuse Plockmatic Pro 50/35*, une solution efficace et rentable. Conçue pour la production de longs tirages, elle peut plier 1 à 50 feuilles (35 sur la Pro 35) ou relier par piqûre à cheval et plier 2 à 50 feuilles (35 sur la Pro 35) pour créer des cahiers de 200 pages (140 sur la Pro 35). La pliuse-brocheuse Plockmatic Pro 50/35 est une solution modulaire qui inclut un module de création de cahiers, un module de rognage en chasse, une unité de pliage dos carré et un chargeur de couvertures. Le module de pliage dos carré en option permet de créer un dos aux angles carrés nets. C'est un parfait complément sur les cahiers. Le module de rotation, de rainage et de rognage à fond perdu (RCT) permet un rognage trois côtés des cahiers à fond perdu reliés par piqûre à cheval. Le chargeur de couvertures permet d'ajouter des couvertures couleur pré-imprimées (250 g/m²).

Avantages

- Permet de produire aisément toutes sortes de cahiers en continu.
- Conçue pour assurer la production de longs tirages.
- Le module de pliage dos carré en option permet de réaliser une reliure dos carré, sans couture en aplatissant la piqûre à cheval.
- Module d'insertion de couvertures de début et de fin couleur pré-imprimées en option pour créer des ouvrages attrayants très résistants : catalogues, manuels utilisateurs, livres de cours, etc.
- Module de rognage en option pour rogner les bords blancs de chaque feuille pour des applications à fond perdu.
- Flexible, grâce à son fonctionnement hors ligne.

*Sur les systèmes de production Xerox Nuvera® 120/144/157 EA

Pliuse-brocheuse Watkiss PowerSquare™ 224

Pliuse-brocheuse complète, la Watkiss PowerSquare™ 224 réalise les quatre opérations nécessaires à la production de manuels de qualité : agrafage, pliage, dos carré et rognage. Ce module de finition produit des livres SquareBack™ jusqu'à 10,4 mm d'épaisseur (224 pages/56 feuilles de 70 g/m²). Il se configure automatiquement et comprend une tête de piquage six positions à longueur variable pour s'adapter aux différentes épaisseurs de livre. Alternative économique à la reliure sans couture et à l'encollage, le module Watkiss PowerSquare 224 s'ajuste automatiquement (et immédiatement) en fonction du nombre de feuilles pour produire la piqûre et le pliage le plus précis possible, quelle que soit la variété de travaux à produire.

Avantages

- Les livres SquareBack ont l'aspect professionnel d'une reliure sans couture, avec la sécurité d'un dos agrafé.
- La tête de piquage six positions et le rivetage du PowerSquare permettent de multiplier les impositions pour produire des cahiers plus petits, « de poche », afin d'économiser à l'impression.
- De conception ergonomique, ce module occupe très peu d'espace.
- Il accepte toute la gamme des grammages et tailles utilisée sur les systèmes de production Xerox Nuvera®.
- La rotation automatique des feuilles permet de ne pas ralentir l'imprimante.
- Massicot en option pour fond perdu.

Module C.P. Bourg® BMEx

La pliuse-brocheuse en ligne de nouvelle génération Booklet Maker Enhanced (BMEx) est le produit haut de gamme de C.P. Bourg. Ce module primé bénéficie de la toute dernière technologie pour créer des cahiers de 120 pages ou 30 feuilles (75 g/m²) d'une grande qualité. Le BMEx peut facilement traiter des feuilles de 147 x 203 mm à 320 x 490 mm et des cahiers A4 au format paysage. Il permet une création de cahiers automatisée de bout en bout : rainage, agrafage, pliage et rognage. Le module BMEx accepte les supports couchés ou non couchés de 60 à 350 g/m².

Avantages

- Contrôle entièrement automatique des opérations au travers d'un terminal à écran couleur tactile de 12" monté sur un support pivotant à 300 degrés.
- Pliage jusqu'à 30 feuilles simultanément (75 g/m²).
- Proposé avec 2 ou 4 têtes ou cassette.
- Surpiqûre avec sortie déportée.
- Cahiers au format A4 paysage.
- Nouvelle alimentation spécialement conçue pour éviter le marquage des feuilles imprimées sur presses numériques.
- Rouleau de pliage entièrement automatique et technologie unique de courroie d'aplatissement des cahiers.
- Module de rognage hautement résistant avec ventilateur.
- Chemin d'alimentation du papier linéaire, totalement visible, très important pour de nombreux imprimeurs.



Pliuse-brocheuse Plockmatic Pro 50/35



Pliuse-brocheuse Watkiss PowerSquare™ 224



Module C.P. Bourg® BMEx

Module C.P. Bourg® BDFEx

Le module C.P. Bourg BDFEx est une plieuse-brocheuse entièrement automatisée, capable de produire en ligne des cahiers reliés en piqûre à cheval de haute qualité. Son nouveau module Square Edge (SQEDG) en option élargit d'autant plus ses capacités en offrant le dos carré. Le module BDFEx assure la surpiqûre ou le piquage en coin de 2 à 50 feuilles et peut être également utilisé uniquement en mode de pliage.

Le BDFEx se commande par écran tactile et ne requiert absolument aucun outil pour le changement de format de papier ou d'application. Un système de détection complet le long du circuit papier assure le contrôle de la production documentaire à chaque étape du processus. Une cassette d'agrafage simple à charger est incluse : elle assure plus de 50 000 opérations et s'ajuste même en fonction des différentes épaisseurs de livres. Parmi les autres fonctions figurent un double rouleau plieur qui assure des plis nets et carrés et un massicot bi-lames auto-aiguisé.

Avantages

- Nouvelle interface utilisateur permettant de stocker jusqu'à 500 travaux avec des noms alphanumériques complets.
- Augmentation de la vitesse et du rendement pour l'impression numérique avec finition en ligne.
- Réglage des paramètres de finition en cours de travail par l'interface utilisateur.
- Utilisation de 2 ou 4 têtes de piquage.
- Solution de finition IntegratedPLUS en option
- Pour les travaux à fond perdu (rognage sur trois côtés), le module de rainage BCMEx est proposé en option.



Module C.P. Bourg® BDFEx

Module C.P. Bourg® BDFNx

Cette plieuse-brocheuse compacte allie trois fonctions (piqûre, pliage et rognage) en un seul et même module. Sa configuration automatique permet de déterminer le format de document, l'emplacement de la piqûre, l'espacement des rouleaux de pliage et le réglage du massicot pour produire des cahiers d'aspect professionnel. La BDFNx accepte plusieurs types de papiers, dont des supports couchés. Elle fonctionne avec deux modes pour cahiers : piqûre à cheval d'un maximum de 22 feuilles (80 g/m²) ou piqûre supérieure pour livres reliés en angle. Un module Square Edge en option aplatit la piqûre à cheval pour donner un aspect parfait à vos cahiers. Ce module fonctionne à la vitesse nominale de la machine et convient tout particulièrement aux applications à fond perdu.

Avantages

- Interface utilisateur puissante affichant toutes les informations nécessaires, notamment l'état de la machine.
- Plieuse-brocheuse en ligne rapide et entièrement automatisée avec agrafeuse en angle ; sans outils, l'opérateur peut remplacer facilement les cassettes d'agrafes.
- Il est possible de dévier les opérations de piqûre, pliage et rognage en fonction des besoins.
- Chargeur de couvertures disponible en option pour donner un aspect professionnel à vos impressions.
- Points boucle en option.



Module C.P. Bourg BDFNx avec Square Edge

Découpe et rognage d'une simplicité inégalée.

CEM DocuCutt™

Pour un rendement et une productivité encore plus intéressants, le module CEM DocuCutt convertit les feuilles de très grand format à la taille désirée, avant la dernière étape de finition avec le système de reliure Xerox® Book Factory. L'association du système Xerox Nuvera® et du module Xerox® Book Factory constitue la solution parfaite pour la production d'ouvrages de référence, de guides, de manuels, de documentations, de catalogues, de réassorts de livre et bien plus encore. Grâce à son architecture de finition documentaire (DFA), ce nouveau module de conversion se connecte en ligne au matériel de finition dans lequel les feuilles sont directement acheminées vers un convoyeur aligné sur le module C.P. Bourg BPRFx, perforées, tournées, pliées et classées en cahiers sur mesure.

Avantages

- Optimisation des coûts d'exploitation des imprimantes. Conversion des feuilles au format choisi pour le module Xerox® Book Factory. Traitement manuel minimal, d'où des économies encore plus importantes.
- Intégration transparente. Fonctionnement en tandem avec le système Xerox Nuvera et le module Xerox® Book Factory.
- Vitesse accrue. Capable d'imprimer 4 en 1, d'où une production de livres et leur restitution aux clients plus rapides.
- Double la productivité de l'imprimante. Baisse du coût par page grâce aux impressions 4 en 1.



CEM DocuCutt™

CEM DocuConverter™

Le module CEM DocuConverter optimise l'impression feuille à feuille en permettant l'utilisation des formats de supports les plus rentables, qui sont découpés ensuite au format requis. Les documents ainsi mis au format sont placés dans un bac transitoire, empilés, éventuellement décalés et acheminés sur un système de transport en sortie. Les piles de documents sont alors prêtes pour un traitement post-impression supplémentaire. Une fonction de coupe en option (dans le sens du traitement) permet d'imprimer et générer quatre images par page. Lorsque cette fonction est utilisée avec la fonction de mise au format, le produit en sortie consiste en deux piles de documents assemblés côte à côte. Le réglage et les commandes générales de la machine sont réalisés par l'intermédiaire d'un panneau de commande.

Avantages

- Empilage en continu des cahiers sur un système de réception et de transport, jusqu'à 305 mm, pour une productivité accrue.
- Élimination des tâches laborieuses de découpe manuelle de grandes feuilles.
- Réduction du coût par page de l'imprimante par l'imposition sur une feuille de plus grand format.



CEM DocuConverter™

Il n'a jamais été aussi simple d'ajouter un périphérique de finition à votre système Xerox Nuvera® 200/288/314 double moteur et votre système de production Xerox Nuvera® 120/144/157 simple moteur. Vous apprécierez la variété exceptionnelle de solutions de finition en ligne disponibles chez Xerox. Elles vous aideront à produire rapidement et efficacement des documents reliés de haute qualité. Nous vous proposons la gamme la plus vaste d'options de finition dont vous avez besoin pour finaliser vos travaux de manière professionnelle.

Des solutions innovantes.

Solution de finition Xerox® IntegratedPLUS pour les cahiers

Malgré tous ses avantages, la finition automatique mobilisait jusqu'à présent des actifs précieux au niveau de la production. Les processus prépresse et post-presse nécessitaient l'intervention d'un personnel hautement qualifié pour configurer les fichiers en fonction des périphériques de finition pour que ces derniers puissent correctement traiter les travaux. Et un module de finition était obligatoirement adossé à une seule imprimante. Si vous ne fabriquez pas de cahiers, par exemple, la plieuse-brocheuse restait libre, non exploitée. Avec la solution de finition Xerox® IntegratedPLUS, ce scénario appartient au passé. Désormais, les étapes du prépresse et de la finition peut être automatisée, que le module de finition soit en ligne avec une imprimante, ou hors ligne. Vous y gagnez sur tous les plans, bénéficiant de l'aspect pratique d'un système en ligne et de la flexibilité d'un système hors ligne, ainsi que des économies de main d'œuvre jusqu'à présent inégalées.

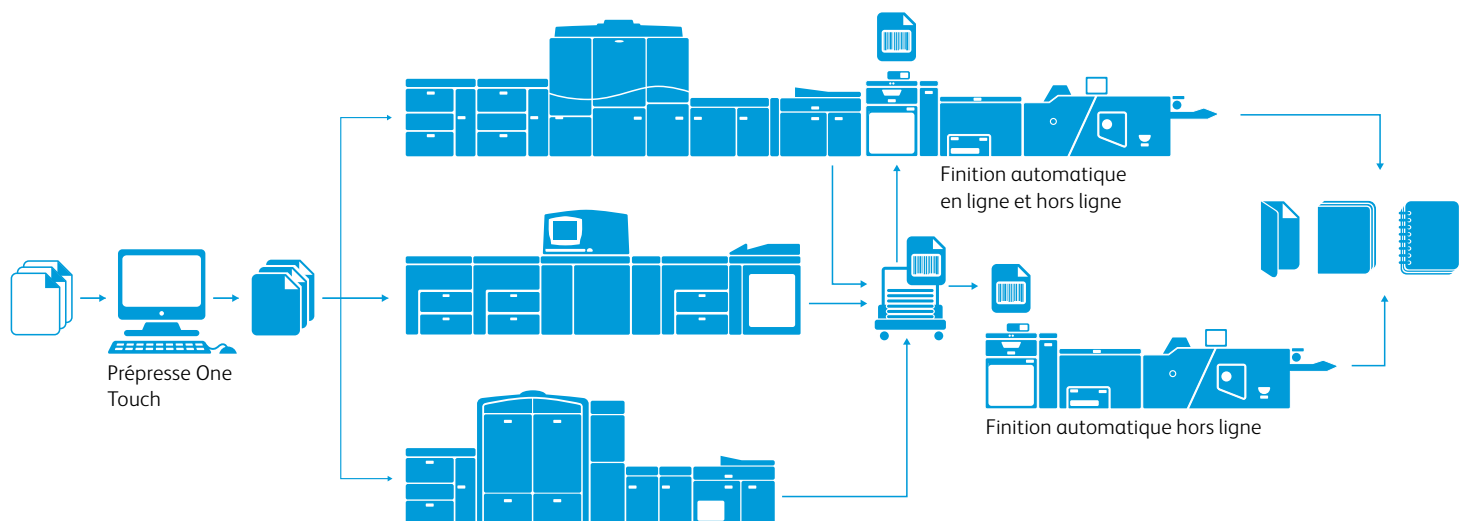
La solution de finition Xerox® IntegratedPLUS pour la création de cahiers permet de configurer automatiquement les périphériques de finition par instructions JDF, qu'ils soient ou non reliés à une imprimante spécifique. Il suffit à l'opérateur de charger les feuilles et les couvertures dans la chaîne de finition, de numériser le code-barres de la page de garde et d'appuyer sur la touche de démarrage. Aucune configuration manuelle n'est nécessaire. Dans l'exemple ci-dessous, votre imprimante de production peut imprimer et empiler un rapport annuel pour reliure sans couture sur un module de finition hors ligne, tandis que la plieuse-brocheuse en ligne relie des cahiers imprimés sur un périphérique totalement différent.

Et, en fonction de votre atelier de production, vous pouvez mettre une même plieuse-brocheuse hors ligne au service de plusieurs imprimantes. Dans tous les cas, la configuration automatique de votre plieuse-brocheuse proposée par la solution Xerox® IntegratedPLUS vous permet d'optimiser votre investissement et votre exploitation commerciale par l'automatisation des procédés.

Avantages

- Élimine le besoin de préparation des fichiers par des opérateurs prépresse hautement qualifiés en fonction des spécifications des modules de finition.
- Élimine la programmation manuelle du périphérique de finition et réduit le risque d'erreur, puisque les paramètres nécessaires (imposition, ordre des pages et découpe) sont réglés automatiquement lorsqu'un travail est intégré au workflow.
- Étend l'aspect pratique et rentable de la finition automatisée à de multiples imprimantes (y compris les imprimantes Xerox® et d'autres fournisseurs dans un même atelier) sans besoin de multiples périphériques de finition en ligne ou de les dédiés.
- Maximise la productivité recevant les tirages produits sur les chariots de réception à la vitesse nominale de l'imprimante, tout en reliant d'autres travaux à pleine vitesse sur les périphériques de finition connectés.
- Facilite la gestion de plusieurs travaux comportant des exigences de finition diverses et de courts tirages, sans avoir à mobiliser une imprimante pour long tirages.

Solution de finition Xerox® IntegratedPLUS pour les cahiers



Élimination des goulets d'étranglement au niveau du prépresse et de la finition, tout en augmentant l'utilisation des actifs.

Caractéristiques des systèmes de production Xerox Nuvera® 120/144/157 200/288/314.

Périphérique	Module d'alimentation Dual Mode Xerox® (BSFEx) de C.P. Bourg®	Solution de finition multifonction professionnelle	Solution de finition multifonction Pro Plus	Module d'agrafage et d'empilage Basic Finisher Module (BFM)	Module d'agrafage et d'empilage Basic Finisher Module Plus (BFM Plus)	Module d'agrafage et d'empilage Basic Finisher Module -Direct Connect (BFM-DC)
Dimensions (l x p x h) en millimètres	1 229 x 913 x 1 316	1 070 x 710 x 1 180	1 070 x 710 x 1,180	840 x 720 x 1 130	1 220 x 720 x 1 130	1 220 x 720 x 1 130
Poids	450 kg	138 kg	138 kg	167 kg	167 kg	167 kg
Plage de grammages	60-350 g/m ²	56-250 g/m ²	56-250 g/m ²	56-250 g/m ²	56-250 g/m ²	56-250 g/m ²
Type de finition	Module d'alimentation hybride	Empilage / Agrafage / Cahiers	Empilage / Agrafage / Cahiers / Perforation	Empilage/Agrafage	Empilage/Agrafage	Empilage/Agrafage
Taille minimale du support, bac supérieur	n.d.	140 x 203 mm	140 x 203 mm	140 x 203 mm	140 x 203 mm	140 x 203 mm
Taille maximale du support, bac supérieur	n.d.	325 x 470 mm	325 x 470 mm	320 x 470 mm	320 x 470 mm	320 x 470 mm
Capacité du bac supérieur	n.d.	250	250	250	250	250
Feuilles agrafées/tailles minimales	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Feuilles agrafées/tailles maximales	n.d.	50	50	100	100	100
Nombre maximal d'agrafes	n.d.	2	2	2	2	2
Approuvé sur	Tous les systèmes	100EA/120EA uniquement	100EA/120EA uniquement	Tous les systèmes	Tous les systèmes	Tous les systèmes
Piqûre ou agrafe	n.d.	Agrafe	Agrafe	Agrafe	Agrafe	Agrafe
Création de cahiers	N	0	0	N	N	N
Nbre max. de feuilles par livre	n.d.	15	15	n.d.	n.d.	n.d.
Rognage	n.d.	N	N	N	N	N
Capacité d'empilage max.	n.d.	2 000	2 000	3 000	3 000	3 000
Taille d'empilage min.	n.d.	148 x 203 mm	148 x 203 mm	178 x 203 mm	178 x 203 mm	178 x 203 mm
Taille d'empilage max.	n.d.	325 x 470 mm	325 x 470 mm	305 x 470 mm	305 x 470 mm	305 x 470 mm
Taille de cahier min.	n.d.	A4	A4	n.d.	n.d.	n.d.
Taille de cahier max.	n.d.	A3	A3	n.d.	n.d.	n.d.
Pliage	n.d.	Pliage en deux, en C et en Z	Pliage en deux, en C et en Z	N	N	N
Perforation	n.d.	N	O (2/3/4 trous)	N	N	N
Dérivation/Alimentation périphériques tiers	O	N	N	N	N	O
Alimenté par/nécessite	DS3500 ou BFM-Direct Connect	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Taille min. du livret fini	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Taille max. du livret fini	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Périphérique	DS3500 Module de réception	Module de réception Xerox® Xerox Production Stacker (XPS)	GBC® FusionPunch® II	GBC® eBinder II	Encolleuse Xerox® Tape Binder
Dimensions (l x p x h) en millimètres	930 x 710 x 1 180	889 x 768 x 1 149,4	1 370 x 810 x 1 170	610 x 860 x 960	870 x 711 x 1 080
Poids	218 kg	237 kg	281 kg	183 kg	160 kg
Plage de grammages	56-250 g/m ²	59-250 g/m ²	60-250 g/m ²	68-120 g/m ²	60-250 g/m ²
Type de finition	Empilage/Tri	Empilage	Feuilles perforées	Cahiers reliés à plat	Cahiers reliés à bande
Taille minimale du support, bac supérieur	140 x 203 mm	140 x 210 mm	n.d.	n.d.	n.d.
Taille maximale du support, bac supérieur	320 x 470 mm	320 x 491 mm	n.d.	n.d.	n.d.
Capacité du bac supérieur	250	250	n.d.	n.d.	n.d.
Feuilles agrafées/tailles minimales	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Feuilles agrafées/tailles maximales	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Nombre maximal d'agrafes	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Approuvé sur	Tous les systèmes	Tous les systèmes	Tous les systèmes	Xerox Nuvera® 120/144 Xerox Nuvera 288	Tous les systèmes/ Configurations doubles disponibles
Piqûre ou agrafe	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Création de cahiers	N	N	n.d.	O	O
Nbre max. de feuilles par livre	n.d.	n.d.	n.d.	100	125
Rognage	n.d.	n.d.	n.d.	N	N
Capacité d'empilage max.	3 500	2 850 (5 700 avec déchargement en cours de production)	2 500	9 livrets de 100 feuilles	1 500 feuilles ou 30 livrets
Taille d'empilage min.	178 x 203 mm	178 x 203 mm	178 x 254 mm	n.d.	n.d.
Taille d'empilage max.	320 x 491 mm	320 x 491 mm	279 x 432 mm	n.d.	n.d.
Taille de cahier min.	n.d.	n.d.	n.d.	A4	A4
Taille de cahier max.	n.d.	n.d.	n.d.	A4	A4
Pliage	N	N	N	N	N
Perforation	N	N	O (découpes multiples disponibles)	N	N
Dérivation/Alimentation périphériques tiers	O	O	O (module de réception par dérivation requis)	O	O
Alimenté par/nécessite	n.d.	n.d.	DS3500	DS3500 ou BFM-Direct Connect	DS3500 ou BFM-Direct Connect
Taille min. du livret fini	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Taille max. du livret fini	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Périphérique	C.P. Bourg® 3202 Perfect Binder	Xerox® Book Factory	Plockmatic Pro 50/35 Plieuse-brocheuse	Watkiss PowerSquare™ 224
Dimensions (l x p x h) en millimètres	3 500 x 2 400 x 1 500	1 867 x 2 575 x 1 143	1 455 x 645 x 1 085	1 680 x 1 870 x 1 330
Poids	931 kg	2 931 kg	135 kg	431 kg
Plage de grammages	60-300 g/m ²	60-250 g/m ²	64-300 g/m ²	60-250 g/m ²
Type de finition	Livres reliés sans couture	Livres reliés sans couture	Cahiers sur mesure	Cahiers sur mesure
Taille minimale du support, bac supérieur	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Taille maximale du support, bac supérieur	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Capacité du bac supérieur	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Feuilles agrafées/tailles minimales	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Feuilles agrafées/tailles maximales	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Nombre maximal d'agrafes	n.d.	n.d.	n.d.	6
Approuvé sur	Tous les systèmes	Tous les systèmes	100/120/144/157 EA	Tous les systèmes
Piqûre ou agrafe	n.d.	n.d.	Agrafe	Piqûre
Création de cahiers	n.d.	n.d.	0	0
Nbre max. de feuilles par livre	Dos de 185/2,36"	Dos de 125/41 mm	30 ou 50	56 (70 g/m ²)
Rognage	0 (module de rognage 3 lames en option)	0 (module de rognage 3 lames en option)	0 (module en option)	0
Capacité d'empilage max.	Continue	Continue	15 jeux de cahiers de 30 feuilles	35 jeux de cahiers de 20 feuilles
Taille d'empilage min.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Taille d'empilage max.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Taille de cahier min.	n.d.	n.d.	8,1 x 5,4" 206 x 137 mm	7,9 x 3,2" 200 x 78 mm
Taille de cahier max.	n.d.	n.d.	12,6 x 9,0" 320 x 229 mm	13,3 x 9,8" 340 x 249 mm
Pliage	n.d.	n.d.	0	0
Perforation	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dérivation/Alimentation périphériques tiers	N	O : BDFNx	N	N
Alimenté par/nécessite	XPS, DS3500	DS3500	XPS ou DS3500	XPS, DS3500 ou BFM-Direct Connect
Taille min. du livre fini	3,94 x 3,94" 100 x 100 mm	210 x 140 mm Avant rognage	n.d.	n.d.
Taille max. du livre fini	15,15 x 12,6" 385 x 320 mm	356 x 305 mm Avant rognage	n.d.	n.d.

Périphérique	C.P. Bourg® BDFEx	Module C.P. Bourg BDFNx	Module C.P. Bourg BMEx Plieuse-brocheuse	CEM DocuCutt	CEM DocuConverter
Dimensions (l x p x h) en millimètres	2 650 x 739 x 1 803	2 650 x 739 x 1 803	2 469 x 720 x 1 422	1 200 x 720 x 1 100	4 301 x 840 x 1 100
Poids	450 kg	450 kg	408 kg	208 kg	497 kg
Plage de grammages	60-300 g/m ²	60-300 g/m ²	60-350 g/m ²	60-200 g/m ²	60-200 g/m ²
Type de finition	Agrafage/Cahiers sur mesure	Agrafage/Cahiers sur mesure	Agrafage/Cahiers sur mesure	Convertit les feuilles de très grand format par découpe	Cahiers de livres (ensembles de pages de livres prédécoupées)
Taille minimale du support, bac supérieur	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Taille maximale du support, bac supérieur	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Capacité du bac supérieur	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Feuilles agrafées/tailles minimales	140 x 210 mm	140 x 210 mm	2 – 7 x 8" 178 x 203 mm DPC avant rognage	n.d.	n.d.
Feuilles agrafées/tailles maximales	297 mm	320 x 470 mm	50–12,6" x 19,3" 364 x 572 mm DPC avant rognage	n.d.	n.d.
Nombre maximal d'agrafes	4	4	4	n.d.	n.d.
Approuvé sur	Tous les systèmes	Tous les systèmes	Tous les systèmes	Tous les systèmes	Tous les systèmes
Piqûre ou agrafe	Piqûre	Piqûre	Piqûre	n.d.	n.d.
Création de cahiers	0	0	N	n.d.	n.d.
Nbre max. de feuilles par livre	22	22	30	n.d.	n.d.
Rognage	0	0	0	n.d.	N
Capacité d'empilage max.	Continue	Continue	Continue	Continue	Piles de 290 mm de hauteur
Taille d'empilage min.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Taille d'empilage max.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	Jusqu'à 14 piles
Taille de cahier min.	140 x 108 mm	140 x 108 mm	3,5 x 8" 69 x 203 mm DPC	n.d.	n.d.
Taille de cahier max.	320 x 235 mm	320 x 235 mm	14,33 x 11,25" 364 x 286 mm	n.d.	n.d.
Pliage	0	0	0	n.d.	n.d.
Perforation	n.d.	n.d.	N	n.d.	n.d.
Dérivation/Alimentation périphériques tiers	n.d.	N	N	0 : Xerox® Book Factory uniquement	N
Alimenté par/nécessite	DS3500 ou BFM-Direct Connect	DS3500 ou BFM-Direct Connect	XPS, DS3500	DS3500	DS3500 ou BFM-Direct Connect
Taille min. du livre fini	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	203 x 153 mm cahiers
Taille max. du livre fini	n.d.	n.d.	12,6" x 19,3"	n.d.	356 x 260 mm cahiers