

# Voici la presse Xerox® Versant® 3100

Évoluer. Automatiser. Faire plus.



3100

**xerox**™



# Améliorez vos marges. Augmentez vos bénéfiques.

Optez pour la presse la plus performante de la gamme Versant®. La presse Xerox® Versant 3100 est une solution d'impression haut volume qui répond toujours davantage à vos besoins. Vitesse, automatisation de l'alignement, technologies d'étalonnage des couleurs et robustesse des options de finition proposées vous permettent de répondre avec assurance au marché de l'impression en constante évolution.





La gamme Versant® combine de manière unique la meilleure qualité image du marché, le plus vaste choix de formats et emmène l'automatisation des flux de travail au maximum de son potentiel avec le modèle Versant 3100.

#### **ATTIRER DE NOUVEAUX CLIENTS.**

Vous obtiendrez un avantage immédiat sur le plan de la qualité et serez à même de créer des applications à forte valeur ajoutée. Attirez de nouveaux clients, augmentez vos marges et taillez-vous une réputation d'excellence en produisant des tirages d'une impressionnante précision.

#### **AMÉLIORER LE TEMPS DE FONCTIONNEMENT ET LES CAPACITÉS EN LIGNE.**

Réduisez vos déchets et boostez le temps de fonctionnement grâce à l'automatisation de l'étalonnage des couleurs et de l'alignement de l'image sur le support et bénéficiez d'un large éventail de modules de finition en ligne.

#### **IMPRIMER À LA VITESSE MAXIMUM SUR DES SUPPORTS VARIÉS**

Imprimez à la vitesse maximale de 100 ppm sur tous les supports de grammage compris entre 52 et 350 g/m<sup>2</sup> et réalisez de nombreux types de travaux grâce à la prise en charge des enveloppes, des bandeaux 660 mm (26 po), des supports polyester / synthétiques, texturés, colorés, personnalisés et mixtes.



#### **SIMPLICITÉ, AUTOMATISATION ET PRÉCISION**

Vous bénéficierez également de notre technologie PAR (Production Accurate Registration) pour un cadrage précis de la première à la dernière page. Le système de dégagement automatique des feuilles et les trois modes de production disponibles permettent de répondre aux besoins de production sans passer par une configuration laborieuse.



#### **L'AVANTAGE DE L'AUTOMATISATION VERSANT**

La presse Versant 3100 porte l'automatisation de sa gamme à son maximum. Des technologies faisant appel à l'innovation et l'ingéniosité Xerox s'associent pour apporter une productivité maximale sans rien sacrifier au niveau de la qualité, du contrôle ou des fonctionnalités.



#### **PLUS DE PERFORMANCES**

Que l'on regarde son volume mensuel important de 1,2 million d'impressions, sa technologie de fusion avancée, son module de refroidissement moteur ou que l'on se tourne vers sa fonction d'impression recto-verso automatique (même sur les supports à plus fort grammage), la puissance et la sophistication de la presse Versant 3100 ne font pas l'ombre d'un doute.



#### **PLUS DE QUALITÉ IMAGE**

La technologie de résolution Ultra HD à couper le souffle n'est qu'un début. Notre système Full Width Array (FWA) permet une automatisation quasi intégrale de tous les paramètres qualité ou presque, de l'étalonnage des couleurs au cadrage, en passant par le transfert d'images, l'uniformisation de la densité, l'alignement de l'image sur le support, etc. Des processus en boucle fermée ne nécessitant aucune intervention de l'opérateur assurent l'homogénéité des couleurs et une qualité image globale pour chaque tâche.



#### **PLUS DE POLYVALENCE**

Des options de chargement et de finition polyvalentes vous permettent d'élaborer une presse Versant sur mesure, parfaitement adaptée aux besoins de votre entreprise. Finis les dilemmes cornélien pour choisir entre capacité et efficacité ! Avec la presse Versant, vous pouvez tout avoir. Et cerise sur le gâteau : tout est monté en ligne et ne nécessite pas de maintenance.



#### **PLUS DE RÉSULTATS**

Une productivité idéale qui vous fait gagner du temps et accroît vos bénéfices grâce à des niveaux d'automatisation et de qualité image époustouflants. C'est exactement cela, l'avantage de l'automatisation Versant.

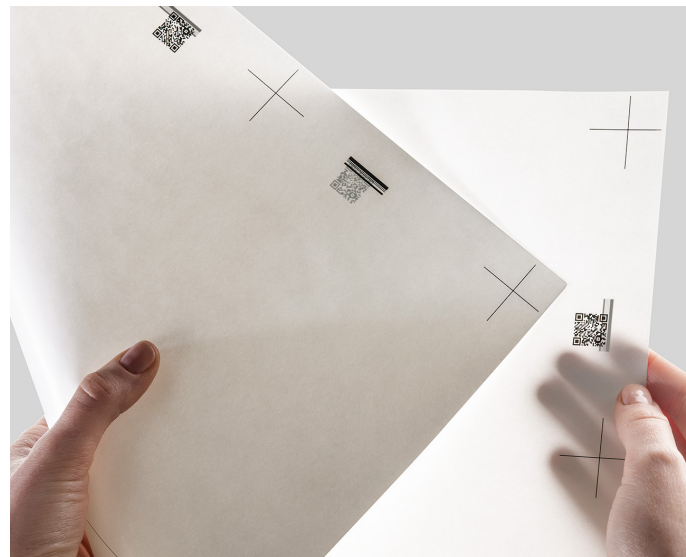
Pour plus d'informations et pour découvrir les options disponibles, rendez-vous sur [www.xerox.com/versant3100](http://www.xerox.com/versant3100).

# Presse Xerox® Versant® 3100

Automatisation complète. Plus de productivité.

## APERÇU DE LA PRESSE VERSANT 3100

- Cette presse de production puissante imprime à une vitesse de 100 ppm sur des supports classiques et papiers spéciaux de 52 à 350 g/m<sup>2</sup>.
- Large éventail de supports grâce à la prise en charge des bandeaux 660 mm (26 po), des supports polyester/synthétiques, des étiquettes, des enveloppes et bien plus. Notre gestionnaire de bibliothèque de supports (SLM) permet d'affecter et d'optimiser des supports spécifiques d'un simple clic.
- L'étalonnage automatique des couleurs, la technologie PAR (Production Accurate Registration), couplés à d'autres commandes de cadrage et de qualité image, sont à l'origine d'impressions sans erreur avec une tolérance d'un demi-millimètre. L'absence de réglage manuel, d'erreur de l'opérateur et de nécessité de reprendre certains tirages évite tout impact négatif sur le bénéficiaire. Le dégagement automatique des feuilles réduit les temps d'arrêt.
- La polyvalence des modules de chargement et de finition en ligne est source d'opportunités : vous pouvez proposer des applications sources de marges et de bénéfices plus élevés que ceux de la concurrence. Imprimez sur tous les supports, des enveloppes aux bandeaux, en passant par les cahiers pleine page. Un module de refroidissement intégré élimine la durée de refroidissement nécessaire aux supports, pour un fonctionnement fluide du début à la fin.
- Avec un volume d'impression mensuel moyen (AMPV) allant jusqu'à 250 000 pages et un volume mensuel maximum de 1,2 million de pages, vous pariez à toutes les éventualités.
- Une technologie exclusive de résolution ultra-haute définition, avec une résolution quatre fois plus élevée, et un toner EA à point de fusion bas et faible brillance, pour une finition de type offset combinée à la simplicité et la commodité d'une presse numérique.



## ÉTALONNAGE COULEUR AUTOMATISÉ, COMMANDES DE QUALITÉ IMAGE ET CADRAGE

L'étalonnage des couleurs n'est plus une corvée chronophage et compliquée grâce au module de numérisation en ligne Full Width Array (FWA) et au logiciel Automated Color Quality Suite (ACQS) de la Versant 3100. Combinés, ils préservent la qualité et l'homogénéité des couleurs tout au long du tirage et veillent à ce que chaque page imprimée corresponde bien au résultat souhaité.

Le dispositif pleine largeur règle également le transfert d'image et l'uniformité de la densité, en faisant la mise au point et en prévenant tout problème avant sa survenance pour un résultat optimisé. La fonction d'alignement de l'image sur le support permet de gagner du temps et d'éliminer les déchets coûteux dus aux erreurs de cadrage ou aux biais pour un cadrage parfait au recto comme au verso et ce, quels que soient le type de support ou la taille de la feuille.

## UNE QUALITÉ IMAGE IMPRESSIONNANTE

La presse Versant 3100 atteint des niveaux inégalés de qualité image grâce à la résolution Ultra HD qui offre quatre fois plus de pixels que les autres presses sans pour autant réduire la vitesse d'impression. C'est une combinaison gagnante de technologies, comprenant notre toner EA, 2400 x 2400 ppp avec le processeur RIP 10 bits, et un module four à courroie compact avancé qui fournit la bonne quantité de chaleur et de pression pour un papier donné. Chaque impression présente des détails, une précision et une netteté époustouflants de la première à la dernière page.



Je suis prêt à faire grandir mon entreprise grâce à la presse numérique la plus avancée et la plus puissante de sa catégorie.



## IMPRESSION RECTO VERSO AUTOMATIQUE JUSQU'À 350 G/M<sup>2</sup>

Vous ne vous laisserez plus ralentir par les supports épais, même en recto verso. La presse Versant 3100 est capable d'imprimer en recto verso sur des supports jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>, sans aucune intervention de l'opérateur.

## PRODUCTIVITÉ ET SUPPORTS MIXTES

Le mode productivité de la presse Versant 3100 vous permet d'optimiser la vitesse de la presse lorsque vous imprimez des supports mixtes. Trois réglages sont proposés, ce qui vous permet d'équilibrer aisément les exigences de production sans avoir à procéder à des configurations compliquées et chronophages.

- Optimise for Speed (Optimiser pour la vitesse) : lorsque vous sélectionnez cette option, les supports mixtes sont automatiquement imprimés à vitesses élevée avec moins de réglages de la température.
- Optimise for Image Quality (Optimiser pour la qualité image) : cette option commande le réglage de la température du module four afin de garantir la qualité image optimale lors de l'impression de supports mixtes.
- Optimize for Speed for Mixed Weight Papers Above 300 gsm (Optimiser pour la vitesse pour les papiers mixtes au-delà de 300 g/m<sup>2</sup>) : cette option sélectionne la vitesse la plus rapide lors de l'utilisation de supports mixtes dont certains pèsent plus de 300 g/m<sup>2</sup>.

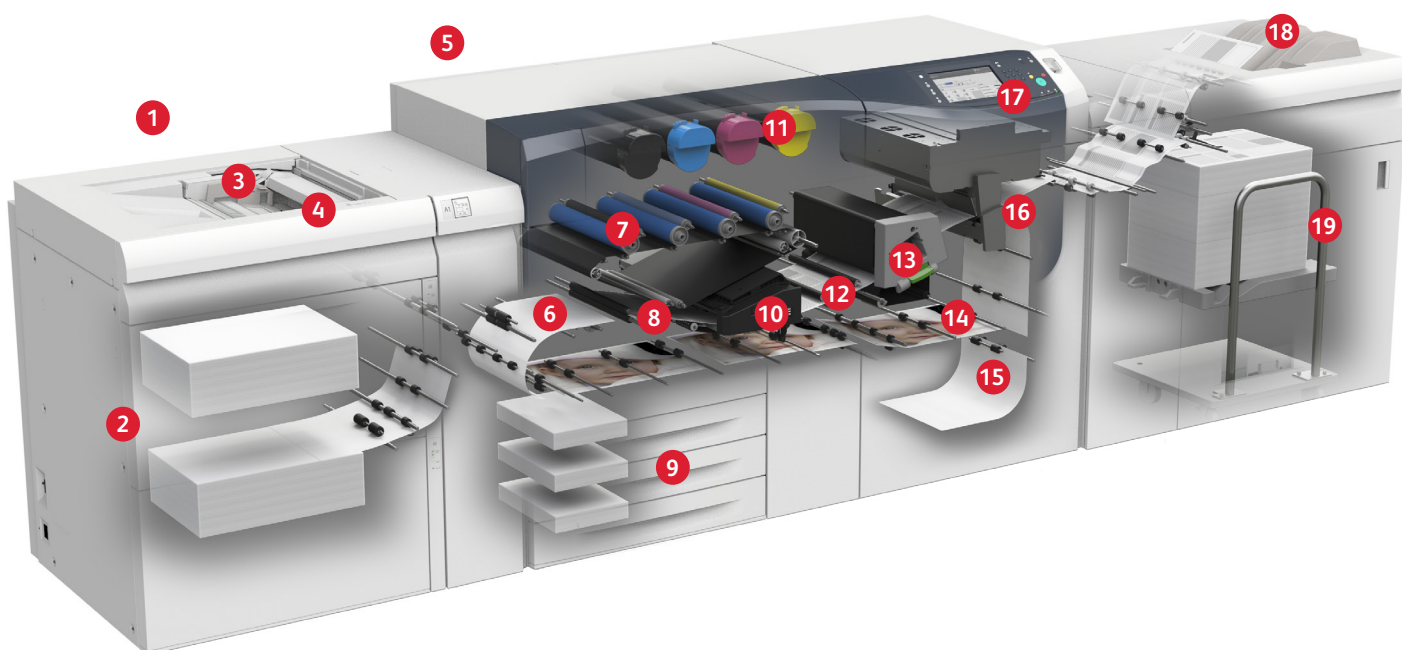
## GESTIONNAIRE DE BIBLIOTHÈQUE DE SUPPORTS

Accélérez la gestion de vos supports en créant une bibliothèque avec les supports que vous utilisez le plus afin d'en faciliter la gestion et la sélection au moment de l'impression. Les supports figurant dans la bibliothèque peuvent facilement être affectés à des bacs spécifiques et l'ajout de nouveaux profils de supports est un jeu d'enfant.

- Ajustez automatiquement les paramètres du moteur d'impression en fonction des supports
- Créez et nommez des alignements et des profils de pliage spécifiques pour les supports complexes
- Paramètres réglables : température et vitesse du module four, vitesse de transfert du papier, pression d'impression sans impact du rouleau, transfert de tension primaire et secondaire, pression du rouleau d'alignement et nombreux paramètres personnalisés d'optimisation de l'image



# Presse Xerox® Versant® 3100 : Tout pour faire encore mieux.



1

**Résolution ultra-haute définition.** La combinaison d'une résolution de rendu et d'une résolution d'impression avec un choix de trames demi-teinte plus large contribue à plus de netteté, de profondeur d'image, de finesse dans les dégradés et les graphiques.

2

**Magasin grande capacité avancé.** Une capacité totale de 4 000 feuilles de papier 330,2 x 488 mm (13 x 19,21 po) répartie en deux bacs à technologie intégrée afin de réduire le biais, d'améliorer la gestion du papier et d'empêcher les faux départs. Un kit d'insertion permet de prendre en charge les petits formats, à partir de 98 x 148 mm (3,86 x 5,83 po) pour l'impression de cartes postales et d'enveloppes.

3

**Départ manuel.** Ce magasin pratique et accessible simplifie l'alimentation des supports standard ou spéciaux, comme les enveloppes ou les feuilles de très grande longueur (XLS).

4

**Fonction feuilles de très grande longueur (XLS).** Imprimez des bandeaux, des jaquettes, des calendriers et d'autres supports mesurant jusqu'à 660 mm (26 po) de long.

5

**Gestionnaire de bibliothèque de supports (SLM).** Cet outil puissant accélère la gestion des supports et contribue à l'optimisation des plus complexes d'entre eux, comme les supports texturés ou épais. Ajustez les paramètres du moteur d'impression de manière à obtenir la meilleure qualité possible puis créez des profils réutilisables en quelques clics.

6

**Technologie PAR (Production Accurate Registration).** Elle assure automatiquement un cadrage constant au recto comme au verso, du début à la fin de chaque tâche.

7

**Rouleaux de répartition de charge avec technologie d'auto-nettoyage.** Ils fournissent une charge électrique constante des composants xérogaphiques clés, pour des demi-teintes plus douces et des temps d'arrêt réduits. Les rouleaux de répartition de charge et les cartouches de tambour constituent une unité remplaçable par le client pour un entretien plus simple et plus rapide.

8

**Technologie IBT.** Un système automatisé et un processus continu appliquant la tension de polarisation et utilisant des détecteurs pour transférer les images sur le papier enregistré avec une qualité couleur supérieure et la cohérence sans intervention de l'opérateur.

9

**Trois magasins standard.** Pouvant contenir chacun 550 feuilles de papier couché ou non couché de 139,7 x 182 mm (5,5 x 7,17 po.) jusqu'à 330,2 x 488 mm (13 x 19,21 po.) et des grammages allant jusqu'à 256 g/m<sup>2</sup>.



Avec la presse Versant®, vous obtenez automatiquement une réception parfaite, moins de déchets et plus de productivité.

16

#### DISPOSITIF PLEINE LARGEUR

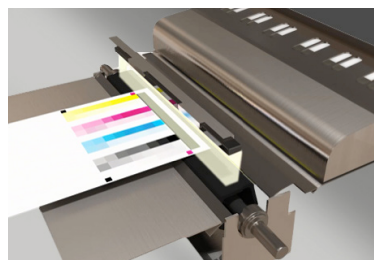
Automatise et élimine les tâches fastidieuses pour l'opérateur, ce qui résulte en une plus grande qualité et davantage de productivité pour la presse.

Les réglages automatisés de qualité image, l'étalonnage et la définition des profils sur la presse Versant 3100 sont activés et améliorés par cet unique module de numérisation en ligne.

Le dispositif pleine largeur balaye toute la largeur du circuit papier juste derrière le déteuilleur du moteur d'impression. En quelques clics, les opérateurs peuvent accomplir des tâches qui, sur d'autres presses, peuvent nécessiter un technicien de service ou des processus manuels fastidieux et pénalisant pour la productivité, afin d'optimiser la qualité de la presse.

#### L'alignement automatique de l'image sur le support

garantit un alignement et un cadrage recto verso parfaits, quels que soient le format et le type de papier utilisé. Vous gagnez ainsi un temps précieux et évitez la gâche coûteuse due aux erreurs de cadrage et aux biais.



Le **réglage automatique du transfert de l'image** optimise la couverture de toner pour une qualité d'impression inégalée sur tous les supports, lisses, texturés ou spéciaux.

Le **réglage automatique de l'uniformité de la densité** assure une couverture de toner constante et uniforme sur toute la surface de la feuille, ce qui évite l'apparition de zones délavées et permet de restituer parfaitement l'image sur la page imprimée.

En outre, le dispositif pleine largeur est utilisé pour calibrer automatiquement votre serveur d'impression et créer des profils de destination sans avoir à analyser manuellement les cibles de numérisation.

En éliminant le recours à des processus complexes pour l'opérateur, le FWA réduit les erreurs et la durée d'étalonnage tout en garantissant des couleurs homogènes, précises et reproductibles. La simplicité et l'automatisation du processus FWA libèrent du temps pour que les opérateurs puissent procéder à l'étalonnage et au profilage.

10

**Technologie de fusion avancée.** Un nouveau coussinet de fusion plat dans le module four à courroie compact résulte en une plus grande surface de contact, ce qui réduit le stress et la déformation du papier. Le module four utilise deux rouleaux chauffants pour compenser plus rapidement et plus efficacement la chaleur perdue au cours du processus de fusion et garantir une qualité image constante à vitesse élevée. Bien que conçu pour une durée de vie prolongée, le module est remplaçable par le client, ce qui réduit les temps d'indisponibilité de la presse et les baisses de productivité.

11

**Toner à chargement en cours d'impression.** Le toner EA à point de fusion bas a été spécialement conçu pour assurer une finition lisse de type offset et une qualité image couleur époustouflante grâce à des particules plus petites et plus uniformes et à un processus moins énergivore.

12

**Module de détuilage.** Il permet d'obtenir une finition uniforme impeccable. Selon le grammage papier et les données relatives à l'humidité et la température ambiantes, il supprime automatiquement la tuile vers le bas ou vers le haut.

13

**Module de refroidissement compact.** Il permet une productivité maximum en refroidissant les supports à vitesse nominale afin que la finition des applications puisse être réalisée immédiatement.

14

**Dégagement automatique des feuilles.** Il élimine les blocages de manière plus simple, plus rapide et plus efficace. Pour davantage de temps de fonctionnement et moins d'interruptions des travaux.

15

**Circuit papier.** Caractéristiques comprenant un système d'inversion en acier inoxydable et des circuits recto verso, pour une plus grande qualité image de référence et la fiabilité à grande vitesse.

16

**Matrice pleine largeur.** Le module contient un scanner RVB, éliminant les tâches fastidieuses entraînant souvent des erreurs.

17

**Interface utilisateur intégrée.** Elle permet d'accéder aux commandes et états de la presse. Offre également accès à toutes les fonctions du dispositif pleine largeur IOT.

18

**Bac de sortie.** Il permet de récupérer rapidement les tirages courts et les épreuves.

19

**Bac récepteur grande capacité.** Il offre des capacités d'empilage de production à un chariot amovible, avec la possibilité d'orienter les échantillons d'impression vers le magasin supérieur pour inspection, sans perturber le contenu et l'intégrité du bac d'empilage, optimisant ainsi les délais de presse.

# Augmentez vos bénéfices et gagnez en efficacité grâce à l'automatisation.

Les fonctionnalités fiables de la presse Versant® se combinent avec le serveur d'impression polyvalent ainsi que les modules de chargement et de finition pour étendre vos capacités de production tout en stimulant vos bénéfices. Simultanément, l'automatisation vous fait gagner un temps précieux et vous permet d'obtenir une qualité image Xerox exclusive.

## SERVEURS D'IMPRESSION



Pour choisir un serveur d'impression pour votre presse Xerox® Versant 3100, réfléchissez à vos besoins actuels, mais aussi à vos perspectives futures.

**Le serveur d'impression Xerox® EX-P 3100 optimisé par Fiery®** constitue la plus puissante des options de serveur EFI™ proposées. Ce serveur d'impression est idéal pour les environnements de production qui requièrent une puissance élevée pour prendre en charge des fichiers très graphiques, aujourd'hui comme demain. Avec son espace de stockage de données de 4 To, sa mémoire système de 16 Go et son traitement parallèle HyperRIP, le serveur EX-P 3100 est capable de gérer les calendriers de production les plus exigeants comme les travaux à données variables. Ce serveur est fourni avec le pack Fiery® Graphic Arts, Premium Edition, Fiery Impose-Compose et avec la suite Fiery® Color Profiler ainsi qu'avec le spectrophotomètre EFI ES-2000.



**Le serveur d'impression Xerox® EX 3100 optimisé par Fiery** apporte des outils similaires ceux de l'EX-P 3100. Il permet aux opérateurs de contrôler facilement la couleur obtenue et apporte de la flexibilité à la gestion des travaux grâce à Command WorkStation®. Ce serveur ne dispose toutefois pas des capacités HyperRIP de son grand frère et convient mieux aux environnements de production moins exigeants. Il est doté de la technologie de résolution ultra-haute définition et affiche une profondeur de couleur de 10 bits ainsi que des dégradés Fiery ultra lisses. Ce serveur est fourni avec Fiery Impose-Compose et la suite Fiery Color Profiler, ainsi qu'avec le spectrophotomètre EFI ES-2000. Le pack Fiery Graphic Arts, Premium Edition, est disponible en option.





La technologie de résolution Ultra HD



Impression de formats de très grande longueur jusqu'à 330,2 x 660 mm (13 x 26 po)



# Extrêmement polyvalent pour répondre à tous vos besoins



## OPTIONS D'ALIMENTATION

1

**Magasin grand format grande capacité avancé Xerox® (Adv OHCF)** : il fournit une capacité totale de 4 000 feuilles (deux magasins de 2 000 feuilles), de supports couchés ou non couchés, de 52 à 350 g/m<sup>2</sup> jusqu'au format 330,2 x 488 mm (13 x 19,21 po). Des technologies innovantes permettent de réduire le biais, améliorent la fiabilité d'alimentation et la gestion du papier et empêchent les faux départs. Un kit d'insertion permet de prendre en charge les petits formats, à partir de 98 x 148 mm (3,86 x 5,83 po) pour l'impression de cartes postales et d'enveloppes.

2

**Départ manuel** : il a une capacité de 250 feuilles et constitue un magasin pratique pour l'alimentation des supports standard ou spéciaux. Il permet l'impression automatique recto verso des supports jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup> et recto jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>. Il accepte également les formats de très grande longueur (XLS) et permet d'imprimer, en mode recto, des bandeaux au format 330,2 x 660,4 mm (13 x 26 po) sur des supports couchés ou non couchés jusqu'à 220 g/m<sup>2</sup>.

3

**Trois magasins internes** : d'une capacité de 550 feuilles chacun, ils acceptent les supports couchés et non couchés, de grammage compris entre 52 et 256 g/m<sup>2</sup> et de formats compris entre 139,7 x 182 mm (5,5 x 7,17 po) et 330,2 x 488 mm (13 x 19,21 po).

4

**Magasin grande capacité avancé à deux magasins Xerox®** : combiné à un second magasin grande capacité avancé, il permet d'augmenter la capacité totale de la presse à 8 000 feuilles.

## OPTIONS DE FINITION

5

**Bac à décalage** : bac de réception de 500 feuilles.

6

**Module de détuilage Xerox®** : le module de refroidissement du papier et de détuilage en ligne améliore le rendement et l'efficacité de la presse. Il est requis avec les modules de finition Production Ready et garantit la planéité des feuilles, ce qui améliore la fiabilité et la vitesse du système..

7

**Module d'insertion Xerox®** : il insère 250 feuilles vierges ou préimprimées en finition pour des couvertures préimprimées. Il permet le rognage, la perforation, le pliage, l'agrafage et l'empilage de feuilles insérées dont le format est compris entre 330 x 488 mm et 182 x 148 mm (13 x 19,2 po et 7,2 x 5,8 po) pour un grammage maximum de 350 g/m<sup>2</sup>, support couché et non couché.

8

**GBC® AdvancedPunch™ Pro** : ce module permet d'effectuer la perforation des impressions et de procéder à la reliure à spirale ou à peigne quasiment en ligne avec le module GBC eWire™. Plusieurs matrices de perforation faciles à mettre en place sont disponibles. Permet de perforer variété de supports standard, en départ petit ou grand côté, des intercalaires et les supports jusqu'à 300 g/m<sup>2</sup>. Il prend en charge les types de reliure hors ligne les plus courants tels que les reliures à peigne, à spirale, à fil, à anneaux, GBC ProClick® et VeloBind®.

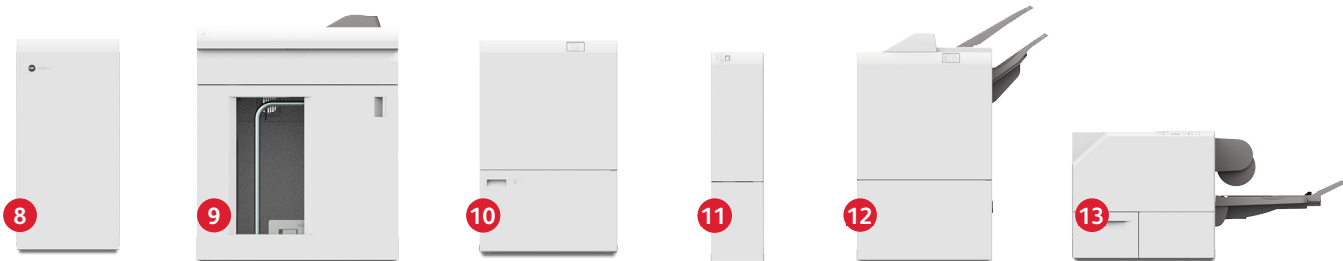
9

**Bac récepteur grande capacité Xerox®** : il permet de recevoir les jeux imprimés empilés et décalés dans un bac de réception ou un chariot de réception. Ce module de finition a une capacité de 5 000 feuilles jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>. Il accepte les formats standard ou personnalisés qui doivent être compris entre 203 x 182 mm et 330 x 488 mm (8 x 7,2 po et 13 x 19,2 po). Comprend un magasin supérieur de 500 feuilles pour les épreuves et la sortie.

10

**Module de rainage et massicot tête/pied Xerox®** : il permet de rogner simultanément les bords inférieur et supérieur des impressions. La zone de rognage doit être comprise entre 6 et 25 mm (0,236 et 0,985 po). Le module prend en charge les formats standard ainsi que les formats personnalisés compris entre 194 x 210 mm et 330 x 488 mm (7,7 x 8,3 po et 13 x 19,2 po). Il accepte les supports couchés ou non couchés jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>. Comprend une unité d'attente qui améliore la productivité d'impression pendant le rognage et permet de réaliser jusqu'à cinq rainages montagne ou vallée personnalisés sur une feuille. S'utilise avec le module de finition Production Ready et la plieuse/brocheuse.





11

**Pliure en C/Z Xerox®** : elle permet de réaliser des tirages avec pliage en C ou pli en Z sur des supports A4 (8,5 x 11) ainsi que des tirages avec pliage en Z demi-feuille sur des formats plus grands qui une fois pliés sont ramenés au format A4 sur support non couché de 64 à 90 g/m<sup>2</sup>. À utiliser avec le module de finition Production Ready et la plieuse-brocheuse.

12

**Module de finition Xerox Production Ready Xerox®** : produit une finition de qualité supérieure et l'empilement avec un détendeur bi-directionnel intégré. Agrafage jusqu'à 100 feuilles (90 g/m<sup>2</sup>) de support non couché et 35 feuilles (90 g/m<sup>2</sup>) de support couché en utilisant des formats standard ou personnalisés (de 182 x 146 mm à 297 x 432 mm / 7,2 x 5,7 po à 11,7 x 17 po) avec agrafes de longueur variable sur supports jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>. Peut être associé à la perforatrice, au module d'insertion ou à la plieuse en C/Z en option. Ce module de finition comprend deux bacs récepteurs : un magasin supérieur de 500 feuilles et un bac de réception de 3 000 feuilles. Il peut recevoir les impressions de format compris entre 148 x 146 mm et 330 x 488 mm (5,83 x 5,75 po et 13 x 19,2 po).

**Module de finition Production Ready avec plieuse-brocheuse Xerox®** : il ajoute des fonctionnalités de création de cahiers de base aux fonctions du module de finition Production Ready. Inclut un troisième magasin pour agrafes des brochures avec piqûre à cheval, jusqu'à 120 pages (30 feuilles/90 g/m<sup>2</sup> non couché–25 feuilles/90 g/m<sup>2</sup> couché). Comprend un magasin supérieur de 500 feuilles et un bac récepteur de 2 000 feuilles. Créez de gros livrets (format maximum de 330 x 488 mm/13 x 19,2 po) à de petits livrets (182 x 257 mm/7,17 x 10,1 po) sur des supports non couchés et couchés jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup> ; demi pli sans agrafage jusqu'à 5 feuilles (216 g/m<sup>2</sup>) sur des supports jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>. (Non illustré)

**Module de finition Production Ready Plus Xerox®** : fournit les mêmes fonctionnalités que le module de finition Production Ready, avec un bac supérieur de 500 feuilles et un bac récepteur de 2000 feuilles. Permet de connecter les modules de finition en ligne d'autres fabricants. (Non illustré)

**Xerox® Basic Punch** : ce module en option permet de réaliser plusieurs types de perforation sur le module de finition Production Ready et la plieuse/brocheuse : 2 ou 3 trous, 2 ou 4 trous ou 4 trous (perforation suédoise). Il accepte les formats standard ou personnalisés d'une taille minimum de 203 x 182 mm (8 x 7,2 po) pour la perforation 2 trous, 254 x 182 mm (10 x 7,2 po) pour la perforation 3 trous et 267 x 182 mm (10,5 x 7,2 po) pour la perforation 4 trous. Le format maximum accepté quel que soit le type de perforation est de maximum est de 297 x 431,8 mm (11,69 x 17 po). Il prend en charge les supports couchés et non couchés jusqu'à 220 g/m<sup>2</sup>. (Non illustré)

13

**Massicot Xerox® SquareFold®** : il permet de créer des cahiers finis avec l'apparence de livres reliés ; effectue une rogne de chasse professionnelle jusqu'à 120 pages (30 feuilles). Permet de combiner avec la rainure et le massicot recto-verso pour des brochures finies à fond perdu. S'utilise avec le module de finition Production Ready avec plieuse/brocheuse.

**Plieuse-brocheuse Plockmatic Pro50/35** : elle produit des livrets de grande qualité pouvant contenir jusqu'à 200 pages (50 feuilles). Elle assure la rogne, le pliage dos carré, la rotation, le rainage et la rogne à fond perdu des formats jusqu'à 320 x 228,6 mm (12,6 x 9 po). Elle prend en charge les grammages jusqu'à 300 g/m<sup>2</sup>. Se raccorde à la presse via le module de finition Production Ready Plus. (Non illustré)

**GBC® eWire™** : il s'agit d'un système automatisé de boucle double fils métalliques jusqu'à 160 pages (80 feuilles). Il comprend diverses options fil pour 8,5 x 11, 8,5 x 5,5 po, A4 et A5 jusqu'à 300 g/m<sup>2</sup>. Il se connecte via le module de Production Ready Plus ; il exige le module GBC AdvancedPunch™ Pro. (Non illustré)

## APPLICATIONS DE FINITION



Tri et assemblage



Agrafage



Perforation



Perforation de base



Cahiers



Rognage tête/pied



Pliage en Z



Pliage en trois



Pliage en Z Tableïd



Demi-pliage



Pliage dos carré



Rognage de chasse

# Presse Xerox® Versant® 3100

## PRODUCTIVITÉ/VITESSES D'IMPRESSION

- Volume d'impression moyen mensuel : Jusqu'à 250 000
- Volume mensuel : 1,2 million
- 100 ppm (A4 / 8,5 x 11), 52 à 300 g/m<sup>2</sup>
- 80 ppm (A4 / 8,5 x 11), 301 à 350 g/m<sup>2</sup>
- 52 ppm (A3 / 11 x 17), 52 à 300 g/m<sup>2</sup>
- 44 ppm (A3 / 11 x 17), 301 à 350 g/m<sup>2</sup>

## QUALITÉ IMAGE

- VCSEL ROS 2400 x 2400 ppp pour des images très nettes, des ombres détaillées et des lumières éclatantes
- Processeur RIP 1200 x 1200 x 10, pour un rendu sans sous-échantillonnage et des performances Ultra HD
- Les trames demi-teintes offrent une résolution plus lisse et nette et de meilleurs dégradés :
  - 150, 175, 200, 300, 600 points groupés
  - 150, 200 trames lignées avec rotation
  - Trame FM (stochastique)

## TECHNOLOGIE

- L'étalonnage de la presse avec le dispositif pleine largeur et la définition des profils de supports éliminent les tâches chronophages des opérateurs, pour une qualité et une productivité accrues
- Le dispositif pleine largeur permet d'ajuster parfaitement les alignements recto verso, d'optimiser la couverture du toner pour des papiers lisses ou texturés et d'offrir une couverture du toner homogène, préservant ainsi l'intégrité de l'image sur la toute page.
- Technologie de résolution Ultra HD avec quatre fois plus de pixels que les presses concurrentes
- Technologie PAR (Production Accurate Registration) pour un cadrage recto verso précis et constant
- Gestionnaire de bibliothèque des supports (SLM), accessible en un seul clic, qui affecte et optimise rapidement la gestion des supports
- Dégagement automatique des feuilles pour moins d'interruptions et davantage de productivité
- Les commandes de processus en boucle fermée permettent de réaliser des réglages de qualité en temps réel
- Le four à courroie compact offre de meilleures vitesses, des images homogènes, et ce sur des supports mixtes même épais

- Le toner EA à point de fusion bas avec de petites particules uniformes produit des lignes fines et des images de qualité
- Les rouleaux de répartition de charge avec technologie d'auto-nettoyage améliorent la productivité de l'appareil
- Le module de détuilage intelligent évalue la couverture d'encre, le papier et le taux d'humidité pour un résultat aussi plat que faire se peut
- Options de chargement et de finition modulaires pour une configuration polyvalente
- Éléments Xerox® SMart Kit® remplaçables par le client
- Services Xerox® Connect Advantage

## PAPIER

### Formats

- Format maximum : 330,2 x 660,4 mm (13 x 26 po.)
- Feuille standard maximum : 330,2 x 488 mm (13 x 19,21 po)
- Format minimum : 98 x 146 mm (3,86 x 5,75 po.)

### Souplesse/grammages

- Impression de supports couchés, non couchés, polyester/synthétiques, texturés, colorés, personnalisés et mixtes, d'enveloppes, d'intercalaires et de bandeaux
- 52–350 g/m<sup>2</sup> non couché et couché
- 52–256 g/m<sup>2</sup> pour les magasins 1–3
- 52–350 g/m<sup>2</sup> pour le départ manuel
- 52–350 g/m<sup>2</sup> pour l'OHCF avancé

### Capacités

- 5 900 feuilles standard (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Magasins 1-3 : 550 feuilles, format maximum 330,2 x 488 mm (13 x 19,21 po.), format minimum 139,7 x 182 mm (5,5 x 7,17 po.)
  - Départ manuel : 250 feuilles, format maximum 330,2 x 660,4 mm (13 x 26 po), format minimum 98 x 146 mm (3,86 x 5,75 po)
  - OHCF avancé, 2 magasins, 4 000 feuilles, format maximum 330,2 x 488 mm (13 x 19,21 po), format minimum 98 x 148 mm (3,86 x 5,83 po)
- 9 900 feuilles standard (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Magasins 1-3 : 1 650 feuilles
  - Départ manuel : 250 feuilles
  - OHCF avancé double en option, 4 magasins, 8 000 feuilles

- Cadrage sur feuilles standard :
  - Magasins internes et supports de format standard de grammage supérieur à 300 g/m<sup>2</sup>, ±1,0 mm
  - OHCF avancé, tous supports de format standard 52–300 g/m<sup>2</sup>, ±0,5 mm
- Permutation automatique des magasins/chargement en cours d'impression
- Recto 350 g/m<sup>2</sup> (impressions 4/0)
- Recto-verso automatique 350 g/m<sup>2</sup> (impressions 4/4)

## OPTIONS DE DONNÉES VARIABLES

- XMPie®, Xerox® FreeFlow® Variable Information Suite et autres partenaires du secteur

## OPTIONS DE SERVEUR D'IMPRESSION

- Serveur d'impression Xerox® EX 3100, optimisé par Fiery®
- Serveur d'impression Xerox® EX-P 3100, optimisé par Fiery®

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Configuration de base : 208–240 VCA, 50/60 Hz, 30 A (utilisation exclusive) / monophasé / NEMA 14–30
- Alimentation électrique supplémentaire requise pour le serveur d'impression et les modules d'alimentation/de finition
  - 115 VCA, 15 A pour 60 Hz ou 220 VCA, 10 A pour 50 Hz (occident)
  - 220–240 V, 10 A, 50 Hz (Europe)

## DIMENSIONS/POIDS DE LA PRESSE DE BASE

- Hauteur : 1 110 mm (44 po)
- Largeur : 2 670 mm (105 po)
- Profondeur : 807 mm (32 po)
- Poids : 1 631 lb (740 kg)

**Remarque :** des formats de grammage supérieur et plus grands sont susceptibles de réduire les spécifications. Consultez le Guide relatif à l'installation et aux attentes du client (CEIG) pour plus d'informations.

Quelle presse Versant vous correspond ? Pour plus d'informations et pour découvrir les options disponibles, rendez-vous sur [www.xerox.com/versant3100](http://www.xerox.com/versant3100).