

Soyez brillant

Presse de production Xerox® Iridesse™



Créez des applications captivantes et de nouvelles opportunités de revenu.

La presse de production Xerox® Iridesse™ offre toutes les caractéristiques d'une presse numérique, comme la personnalisation, des tirages courts économiques, une production agile et ce, de façon améliorée, grâce à de nouvelles fonctionnalités en ligne et à forte valeur ajoutée qui vous permettent de combiner de superbes images quadrichromie et jusqu'à deux toners spéciaux en un seul passage.

25
milliards
de pages
d'ici 2020

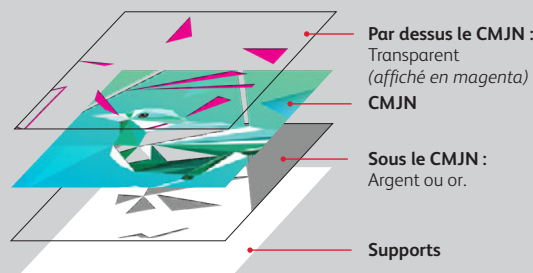
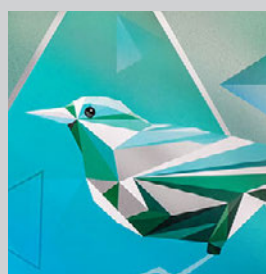
Selon les projections de Keypoint Intelligence-InfoTrends, le volume d'impressions numériques avec embellissement devrait enregistrer un taux de croissance annuel de 27 %, pour atteindre 25 milliards de pages d'ici 2020.*

La presse de production Iridesse™ intègre en standard la technologie Color FLX, qui permet d'obtenir des effets spéciaux par combinaison des toners ou simple utilisation en couleur d'accompagnement. Iridesse™ permet de créer des applications captivantes en toute simplicité et renforce l'importance de l'impression dans la stratégie de communication de vos clients.



CRÉEZ UN ARC-EN-CIEL D'EFFETS IRISÉS

Iridesse™ vient du mot « iridescence », synonyme d'effets visuels allant bien au-delà d'un rendu quadri pour retenir l'attention. Les combinaisons d'effets sont multiples et ne nécessitent qu'un seul passage.



Dans un monde où l'impression est de plus en plus standardisée, évitez de vous fondre dans la masse.



Mais se démarquer ? Voici une réelle qualité.

La technologie Color FLX avec EZ Swap vous permet d'imprimer au-delà du CMJN avec des palettes irisées et un repérage précis.

DÉMARQUEZ-VOUS AVEC UNE QUALITÉ IMAGE EXCEPTIONNELLE

La presse de production Xerox® Iridesse™ apporte une nouvelle dimension à l'impression numérique, avec une imagerie avancée et des résultats stupéfiants.

Résolution Ultra HD : La combinaison d'un ripping en 10 bits à 1 200 x 1 200 ppp et de l'impression 1 bit à 2 400 x 2 400 ppp offre des détails en ultra haute définition (HD), assurant la fidélité et la précision des teintes, des dégradés, du texte et des graphiques. D'autres presses sont capables de ripper à un niveau similaire, mais la technologie utilisée pour envoyer les données à la presse Iridesse™ est unique et apporte une véritable différence visuelle.

Rendu mat : Le nouveau toner HD EA (High Definition Emulsion Aggregate) à fines particules et rendu offset, les avantages de la conception xérogaphique et les corrections automatiques de la qualité image s'associent à une résolution Ultra HD pour créer des résultats exceptionnels en matière de texte, d'illustrations détaillées, de teintes, d'aplats et de photos.

DÉMARQUEZ-VOUS AVEC DES EMBELLISSEMENTS D'ACCOMPAGNEMENT ÉPOUSTOUFLANTS

La qualité de sa quadrichromie n'est qu'un des nombreux atouts d'Iridesse™. La presse peut être équipée en option d'une ou deux stations de toners spéciaux supplémentaires pour une impression au-dessous ou au-dessus des couleurs CMJN.

Toners HD EA à effet métallique : Les toners HD EA à effet métallique argent ou or peuvent être utilisés seuls ou combiné avec les couleurs CMJN pour obtenir de nouvelles palettes irisées qui captiveront plus rapidement vos clients. Offrez à ces derniers les embellissements qu'ils souhaitent en toute simplicité, à coût réduit, avec les avantages de l'impression numérique en matière de vitesse, de personnalisation et de délai de production.

Toner HD EA transparent : Obtenez en un seul passage des résultats incroyables mettant en valeur certains éléments de la page avec des embellissements ponctuels ou pleine page créés avec le toner HD EA transparent. Les capacités multipasse et dimensionnelles offrent encore plus d'avantages, comme des filigranes et des fonctions avancées de sécurité.

DÉMARQUEZ-VOUS AVEC DES TEINTES MÉTALLIQUES IMPRIMÉES EN UN SEUL PASSAGE

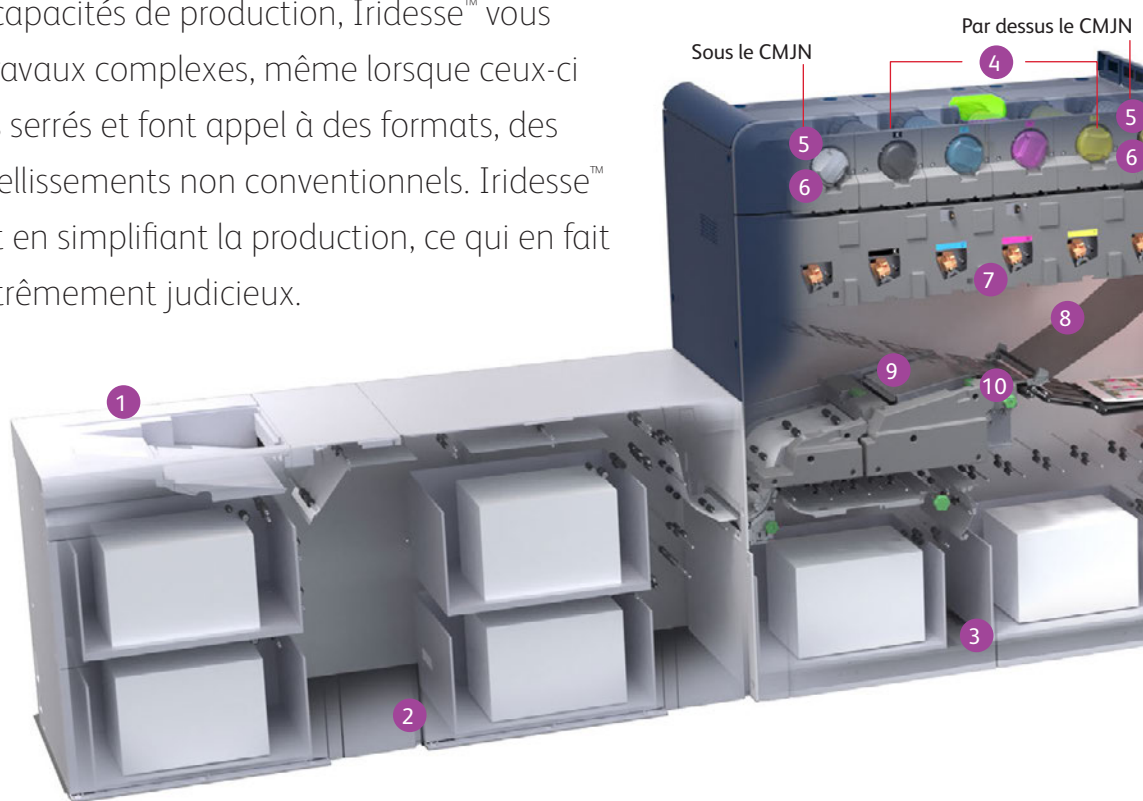
Si vous êtes à la recherche de visuels éclatants, rien ne vaut une palette de couleurs métalliques irisées. Les toners HD EA argent et or peuvent être combinés aux couleurs CMJN pour créer des couleurs d'accompagnement éclatantes, des dégradés à effet métallique, des améliorations photographiques et plus encore. Tout est réalisé en ligne, en un seul passage et à vitesse nominale. Utilisez le toner HD EA transparent pour capter l'attention. Le champ des possibles est quasiment illimité et la valeur ajoutée assurée.

Vous pouvez aller encore plus loin en utilisant le système de couleurs primaires à effet métallique Color-Logic®. Grâce à des algorithmes spéciaux et le toner HD EA argent, Color-Logic offre de nombreux effets comme des motifs, des filigranes, des dégradés et plus encore, en un clic. Les licences du logiciel Color-Logic sont partageables, facilitant ainsi la communication entre vous et vos clients.

Une technologie ultra fonctionnelle pour des résultats professionnels stupéfiants.

Grâce à ses excellentes capacités de production, Iridesse™ vous permet de réaliser des travaux complexes, même lorsque ceux-ci sont soumis à des délais serrés et font appel à des formats, des grammages et des embellissements non conventionnels. Iridesse™ étend vos capacités tout en simplifiant la production, ce qui en fait un choix commercial extrêmement judicieux.

L'impression d'aujourd'hui ne se limite pas au papier ordinaire. Avec une presse de production Iridesse™ dotée des fonctions EZ Press Check et Mixed Media Xceleration (MMX), vous avez les moyens de faire face aux travaux les plus difficiles.



1 DÉPART MANUEL MULTIFEUILLE (MSI)*

Accepte jusqu'à 250 feuilles ; idéal pour l'ajout de papiers spéciaux et épais au sein d'un travail.

2 DOUBLE MAGASIN GRANDE CAPACITÉ AVANCÉ*

Augmente la capacité d'alimentation jusqu'à 8 000 feuilles avec quatre bacs supplémentaires dans deux stations de chargement. Avec l'option Insérer, vous disposez d'un total de 8 magasins et 12 500 feuilles pour l'impression sur des supports mixtes à vitesse nominale. Le basculement automatique des magasins et le chargement en cours d'impression optimisent le temps de production.

3 MAGASINS STANDARD

Capacité totale de 4 000 feuilles à partir de deux magasins internes intégrés à la presse.

Vous pouvez utiliser des supports fins et épais de 52 à 400 g/m², dans des formats allant de 182 x 182 mm à 330 x 488 mm, le tout dans un faible encombrement.

4 STATIONS DE TONER CMJN

Possibilité de chargement en cours d'impression. Le toner HD EA offre des résultats de haute qualité en utilisant moins de toner et aucune huile de fusion, pour pouvoir ensuite annoter l'impression ou appliquer un vernis.

5 STATIONS DE TONERS SPÉCIAUX*

Pour des impressions à fort impact visuel à vitesse nominale. Ajoutez une ou deux stations et utilisez les toners spéciaux HD EA transparent, argent ou or pour un embellissement en un seul passage avec des effets irisés.

6 EZ SWAP

Permet de changer rapidement et efficacement les toners HD EA afin de varier et de réaliser des embellissements d'impression à forte valeur ajoutée en toute simplicité, sans maintenance ou nettoyage.

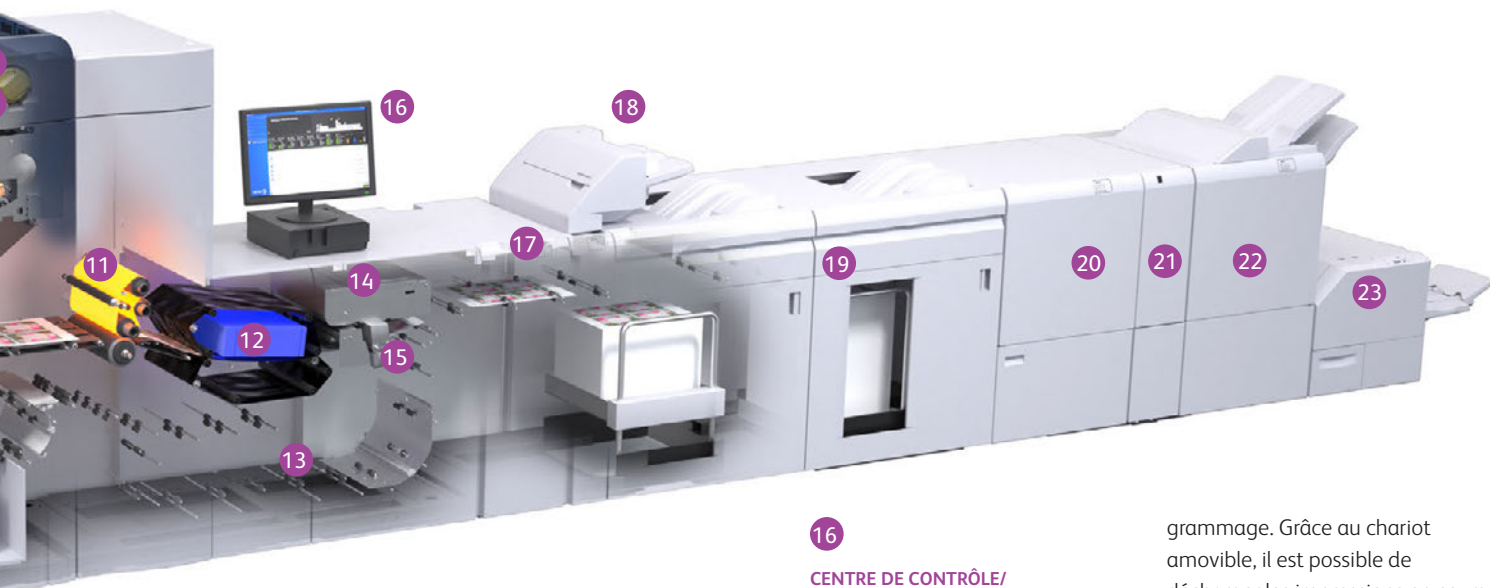
7 PHOTORÉCEPTEURS LONGUE DURÉE/ COROTRON AUTONETTOYANT

Offre une charge plus uniforme du photorécepteur grâce à une conception à double fil/double grille procurant une qualité d'impression uniforme sur les pages et plus stable d'une page à l'autre. La technologie d'auto-nettoyage optimise la disponibilité de la presse tout en maintenant un niveau de qualité élevé.

8 CONTRÔLES BOUCLANTS DES PROCESS

Permet un contrôle continu en boucle fermée des patches de couleur sur la courroie de transfert intermédiaire (IBT). Les réglages de qualité nécessaires sont effectués immédiatement et automatiquement.

Vous souhaitez renforcer l'impact de vos impressions numériques ?
La technologie Color FLX avec EZ Swap est la solution.



RÉSOLUTION ULTRA HD

Résolution de ripping 1 200 x 1 200 ppp jusqu'à 10 bits et résolution d'impression 2 400 x 2 400 ppp 1 bit, pour des images et demi-teintes de type offset, des tons et des dégradés réguliers, ainsi que des textes nets et des détails fins.

9
ALIGNEMENT DU PAPIER
Assure un repérage recto verso précis à +/- 0,5 mm à vitesse nominale grâce à la technologie avancée de repérage central qui propose un ajustement automatique en fonction du format et du grammage du papier.

10
TRANSFERT PAR COURROIE INTERMÉDIAIRE (IBT)
Vitesse et fiabilité accrues pour un large choix de supports et d'applications.

11
MODULE FOUR À COURROIE
Transfère l'énergie rapidement et plus efficacement grâce à une courroie en Téflon recouverte de silicone, qui permet la fusion sur un large éventail de supports jusqu'à 400 g/m² à vitesse nominale.

12
MODULE DE REFROIDISSEMENT
Refroidit les impressions afin d'assurer un empilement et une finition optimaux.

13
DÉGAGEMENT AUTOMATIQUE DES FEUILLES
Permet une reprise après bourrage pratiquement sans aucune intervention de l'opérateur.

14
TECHNOLOGIE FULL WIDTH ARRAY AVEC ACQS
Offre une reproduction des couleurs précise et stable dans le temps, augmente votre productivité en automatisant les tâches clés d'étalonnage, de profilage et d'alignement en utilisant un scanner en ligne doté de capteurs RVB.

Certains de ces ajustements peuvent être regroupés et planifiés au début d'un poste ou avant les travaux critiques grâce à la fonction EZ Press Check.

15
DÉTUILLEUR
Des feuilles bien planes quel que soit le type de papier, grâce à une technologie de courroie et de rouleaux, pour une finition en ligne ou hors ligne.

16
CENTRE DE CONTRÔLE/ GESTION DES SUPPORTS
Simplifie le paramétrage du papier, la gestion des supports et les réglages de la presse. Les opérateurs ont un accès simple et rapide aux fonctions d'automatisation, permettant le fonctionnement optimal de la presse.

17
MODULE D'INTERFACE DE DÉTUILAGE*
Passerelle vers une large gamme d'options de finition.

18
XEROX® INSERTER*
Augmente les capacités d'alimentation avec un bac supplémentaire, optimisant la polyvalence pour les travaux complexes basés sur des papiers spéciaux ou préimprimés.

19
DOUBLE MODULE DE RÉCEPTION GRANDE CAPACITÉ XEROX®*
Offre des capacités de réception de production (disponible en configuration simple ou double) et accepte tous les supports, quels que soient leur format et leur

grammage. Grâce au chariot amovible, il est possible de décharger les impressions en cours de fonctionnement, ce qui maximise le temps de production de la presse.

20
RAINAGE ET ROGNAGE TÊTE/ PIED XEROX®*
Aspect et fini professionnels de haute qualité, prolongeant la durée de vie des documents à usage répété.

21
MODULE DE PLIAGE EN C/Z*
Pliage professionnel pour des produits polyvalents.

22
MODULE DE FINITION/ PLIEUSE-BROCHEUSE (PR)*
Production de cahiers jusqu'à 120 pages avec ajustement de la position des agrafes.

23
MODULE DE ROGNE DE CHASSE ET DOS CARRÉ XEROX® SQUAREFOLD®*
Documents finis à forte valeur ajoutée avec coupe des fonds perdus et dos carré.

Iridesse™ se charge d'éblouir vos clients.

La manière est tout aussi importante que le résultat. Toutes les fonctionnalités d'Iridesse™ procurent des avantages exceptionnels en matière de production, vous permettant d'accepter plus facilement des projets à forte valeur ajoutée.



ACCEPTEZ DE NOUVELLES OPPORTUNITÉS EN TOUTE SÉRÉNITÉ

Cette presse est parfaitement équipée. Quadrichromie. Pentachromie. Hexachromie. Un arc-en-ciel de palettes irisées. Supports mixtes. Papier épais. Finition en ligne à forte valeur ajoutée. Iridesse™ propose des fonctionnalités novatrices et un niveau de fiabilité inédit en matière de production.

Une combinaison de technologies automatisées de pointe permet d'éviter les interventions humaines coûteuses dans la configuration et la maintenance des couleurs de la presse. En outre, des solutions de flux de production complémentaires simplifient encore davantage les processus clés afin d'optimiser votre retour sur investissement. Ajoutez à cela un chemin d'impression robuste, des options de finition polyvalentes et une vitesse de production pouvant atteindre 120 pages par minute, et vous obtenez de formidables opportunités d'impression à forte valeur ajoutée, ainsi que de nouvelles sources de revenu.

RÉALISEZ LES TRAVAUX SUR SUPPORTS MIXTES LES PLUS COMPLEXES SANS INTERRUPTION

Les technologies intégrées à la presse assurent des performances supérieures pour les travaux sur supports mixtes ou spéciaux jusqu'à 400 g/m². La fonction Mixed Media Xceleration vous permet de prendre en charge les demandes les plus exigeantes.

Deux magasins grande capacité avancés doubles, associés à nos options Bypass et Insérer, vous permettent d'utiliser jusqu'à huit supports différents dans un même travail, ou un total de 12 500 feuilles. La presse est conçue pour gérer de nombreux supports, imprimés en utilisant jusqu'à six couleurs et une finition à vitesse nominale, afin d'offrir des embellissements numériques complexes en toute confiance.



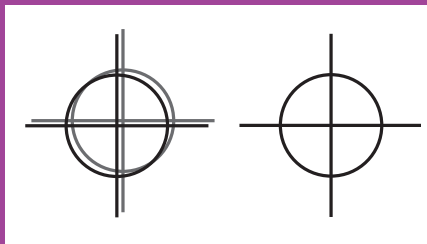
En fin de compte, Iridesse™ est bien plus qu'un investissement judicieux. C'est un investissement brillant.

Le contrôle qualité automatisé et les fonctions étendues Full Width Array délivrent des imprimés prêts à être approuvés en quelques minutes.



AVANT

APRÈS



Réglage automatique de l'alignement : repérage de l'image recto verso sur le support.

AVANT

APRÈS



Réglage automatique de l'uniformité de la densité : uniformité de la densité bord intérieur/extérieur et bord avant/arrière.

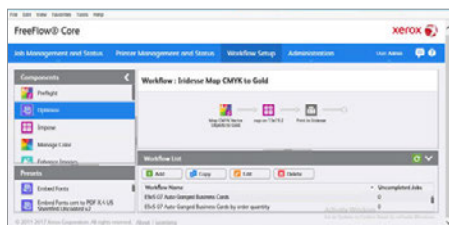
RÉPONDEZ RAPIDEMENT AUX DEMANDES LES PLUS EXIGEANTES EN MATIÈRE DE QUALITÉ IMAGE

Le scanner intégré Full Width Array permet de satisfaire aux exigences des clients désireux d'obtenir une qualité exceptionnelle en toutes circonstances. Les routines automatiques effectuent les tâches généralement manuelles et chronophages, comme l'étalonnage et le profilage, en quelques minutes. La technologie Full Width Array analyse les pages de test de diagnostic à la demande de l'opérateur, afin de vérifier l'alignement de l'image et les variations de densité entre les bords intérieur/extérieur et les bords avant/arrière.

La fonction EZ Press Check peut être utilisée pour renforcer l'automatisation de la production. Elle permet notamment de regrouper les opérations comme le **réglage automatique de l'alignement** (repérage de l'image recto verso sur le support), le **réglage automatique de l'uniformité de la densité** (uniformité de la densité entre les bords intérieur/extérieur et les bords avant/arrière) et le **réglage automatique du deuxième rouleau de transfert** (uniformité du transfert toner/support) afin que celles-ci

s'exécutent automatiquement au début de chaque poste de travail ou avant les travaux couleur critiques, garantissant des pages prêtes à une commercialisation immédiate. L'exécution simultanée de ces fonctions élimine le besoin de réglage de la qualité couleur de la presse, réduisant les délais de configuration qui passent à moins de 10 minutes au lieu de 20 à 30 minutes (ou plus).

De superbes résultats en toute simplicité avec un flux de production aussi brillant que vos impressions.



IDENTIFIEZ ET GÉREZ INTELLIGEMMENT LES APPLICATIONS À FORTÉ VALEUR AJOUTÉE

Xerox® FreeFlow® Core vous permet de tirer le meilleur parti de votre presse grâce à des flux de production qui automatisent l'ajout d'effets métalliques aux PDF fournis, sans l'aide d'un infographiste. Vous pouvez ainsi valoriser des embellissements spéciaux sans interrompre la production à forte valeur ajoutée.

FreeFlow® Core analyse chaque PDF, identifiant les références spécifiques nécessitant cinq ou six couleurs, puis regroupe les travaux en conséquence. Cette approche simplifie la gestion des fichiers et optimise l'efficacité de la production.

Solution modulaire basée sur navigateur, FreeFlow® Core automatise et intègre intelligemment le traitement des travaux d'impression, simplifiant les étapes de prépresse courantes afin que vous puissiez exploiter pleinement chaque minute de production.

RENFORCEZ LES PERFORMANCES DE LA PRESSE DIRECTEMENT DEPUIS LE CONTRÔLEUR

Le serveur d'impression Xerox® EX-P 6 optimisé par Fiery® est un contrôleur stratégique permettant de standardiser et de simplifier votre flux d'impression numérique, que vous exécutiez des travaux en quadrichromie, en pentachromie ou en hexachromie.

L'architecture Windows 10 inclut un traitement HyperRIP puissant des fichiers PDF et PostScript, ainsi que des flux de production personnalisés pour les travaux multipasses à forte valeur ajoutée basés sur des toners spéciaux. L'intégration d'ImageViewer permet aux opérateurs de voir comment les embellissements seront imprimés, accélérant ainsi les cycles d'évaluation. Le serveur d'impression EX-P 6 prend également en charge l'impression de données variables, la gestion des travaux et la création de bons de travail.

La collaboration continue entre Xerox et EFI accélère l'amélioration future des fonctions, maintenant votre presse de production Iridesse™ à l'avant-garde de l'impression à la demande.



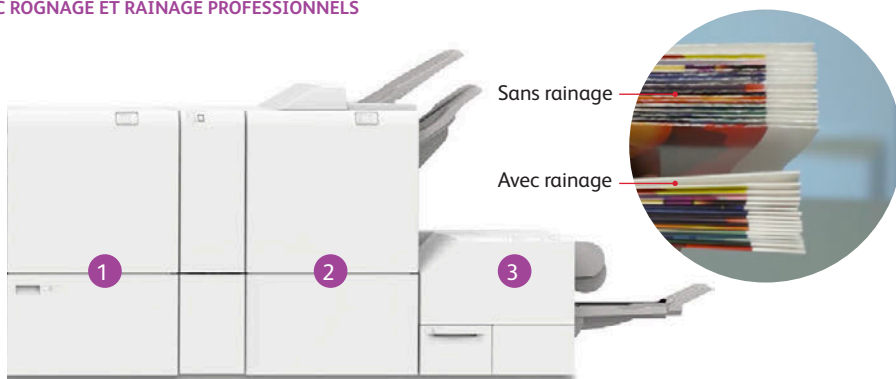
Une finition exceptionnelle pour chaque projet.

Basculez vos processus de finition manuels hors ligne vers une ligne de production automatisée et efficace.

CRÉEZ DES CAHIERS EN LIGNE À FOND PERDU, AVEC ROGNAGE ET RAINAGE PROFESSIONNELS

Utilisés conjointement, le module de rainage et de rognage tête/pied Xerox®, le module de finition/plieuse-brocheuse (PR) et le module de rogne de chasse et dos carré Xerox® SquareFold® transforment votre presse de production Iridesse™ en dispositif de finition de documents haut de gamme.

Libérez le plein potentiel d'Iridesse™ en intégrant des supports jusqu'à 350 g/m² à des cahiers en fond perdu durables et à forte valeur ajoutée.



1

Module de rainage et de rognage tête/pied Xerox® : permet le rainage et le pliage en ligne professionnels de cahiers contenant jusqu'à 30 pages avec rainage-rognage : un pliage complexe empêchant le papier et le toner de craquer sur les supports épais ou couchés, afin de pouvoir utiliser les documents de manière répétée sans les abîmer.

2

Module de finition/plieuse-brocheuse (PR) : jusqu'à 30 feuilles agrafées avec une ou deux agrafes et positionnement variable. Idéal pour les cahiers et les manuels nécessitant une finition efficace et productive.

3

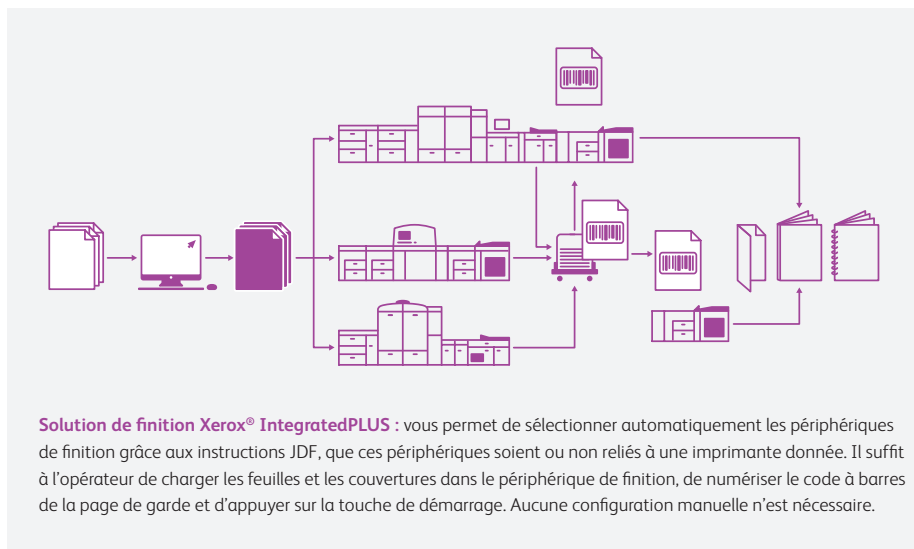
Module de rogne de chasse et dos carré Xerox® SquareFold® : améliore la puissance de votre ligne de finition avec des fonctions très prisées comme la reliure dos carré et la rogne de chasse, pour des brochures et des cahiers à forte valeur ajoutée.

OPTIONS DE FINITION SUPPLÉMENTAIRES :



Pliuse/brocheuse Plockmatic® Pro50/35 : produisez des cahiers plus épais de qualité professionnelle (jusqu'à 200 pages avec la version Pro50) à vitesse nominale. Plusieurs options sont disponibles : coupe en fond perdu, massicot SquareFold, chargeur de couvertures, rogne de chasse et collecteur de découpe. Également adaptée à une utilisation hors ligne.

Module de finition Plus Finisher (PR) : (non illustré) agrafez jusqu'à 100 feuilles (90 g/m²) de papier non couché et 35 feuilles (90 g/m²) de papier couché. Ajoutez des options de perforation, d'insertion et de pliage en C/Z pour encore plus de flexibilité.



Solution de finition Xerox® IntegratedPLUS : vous permet de sélectionner automatiquement les périphériques de finition grâce aux instructions JDF, que ces périphériques soient ou non reliés à une imprimante donnée. Il suffit à l'opérateur de charger les feuilles et les couvertures dans le périphérique de finition, de numériser le code à barres de la page de garde et d'appuyer sur la touche de démarrage. Aucune configuration manuelle n'est nécessaire.

www.xerox.com