

Travaillez plus intelligemment, jamais plus dur.



ÉPOUSTOULER N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI FACILE.

Pour tirer parti des possibilités offertes par les tirages courts et les rotations rapides d'aujourd'hui, il faut être en mesure de traiter davantage de travaux (4, 5 et 6 couleurs, différents formats, types et finitions de supports, personnalisation), alors même que le vivier de main-d'œuvre qualifiée ne cesse de se rétrécir.

Il s'agit de trouver les moyens les plus simples de produire des impressions plus précises et plus belles, et c'est là que la presse de production Xerox® Iridesse®, bénéficiant de l'automatisation, brille de mille feux. Notre intégration unique et précise avec Fiery® permet une simplification exclusive des processus qui réduit les redondances coûteuses, le temps et le gaspillage à chaque poste de travail, remplaçant ainsi les tracas de la production par des bénéfices.

IMAGINEZ QUE N'IMPORTE QUI PUISSE IMPRIMER COMME UN PRO, EN QUELQUES SECONDES.

Réduisez votre dépendance à la main-d'œuvre qualifiée grâce à l'automatisation avancée.

De nouvelles routines automatisées de configuration de la presse permettent à quiconque d'optimiser rapidement les travaux pour obtenir une page parfaite. Le logiciel de gestion de supports Xerox® PredictPrint permet d'optimiser les presses en un seul clic, évitant ainsi les tâches manuelles fastidieuses et chronophages qui entraînent le gaspillage de papier.

IMAGINEZ UNE ACCÉLÉRATION DE VOTRE CROISSANCE.

Entamez une différenciation concurrentielle puissante et une expansion de l'entreprise.

Se démarquer sur un marché concurrentiel signifie aller au-delà de ce qui est attendu sans sacrifier la productivité ou la rentabilité.

En utilisant jusqu'à deux toners spéciaux - doré et argent métalliques réels, blanc,

transparent et rose fluorescent - en ligne avec le CMJN, Iridesse® vous aide à atteindre cet objectif.

Désormais, vous pouvez donner encore plus de punch avec le Rose grâce à l'extension de gamut sur la presse, qui améliore automatiquement la qualité déjà stupéfiante de la presse et permet d'assortir plus de couleurs de marque en quelques secondes seulement.

IMAGINEZ UN MEILLEUR RETOUR SUR INVESTISSEMENT, AUTOMATIQUEMENT.

Intégration instantanée à nos nouvelles solutions d'analyse prédictive de la presse.

Accédez aux données et aux informations essentielles de la presse dans un large éventail d'indicateurs de performance pour mieux gérer les coûts, affiner les performances et optimiser le retour sur investissement sur l'ensemble de votre parc.

Découvrez en toute simplicité des opportunités encore plus brillantes.

Grâce à ses puissantes fonctions de production et à l'automatisation de précision, Iridesse® exécute des travaux rapides et rentables en respectant des délais serrés, sur des formats de supports non traditionnels et des grammages et des embellissements qui vous ouvrent de nouvelles opportunités et assurent votre croissance en toute confiance.

DES PERFORMANCES D'IMPRESSION ACCRUES

Le serveur d'impression Xerox® EX-P 6 v4.0 optimisé par Fiery® s'appuie sur nos décennies d'expertise en gestion des impressions et des couleurs pour rationaliser la gestion et la soumission de chaque travail.

1

ÉTENDEZ VOTRE GAMME DE SUPPORTS*

Le Module d'insertion multifeuilles (MSI) offre une capacité de 250 feuilles; idéal pour les supports spéciaux, épais et les feuilles extra-longues jusqu'à 330 mm x 660 mm (13 x 26 po).

2

MAGASINS GRANDE CAPACITÉ*

Choisissez le double magasin grande capacité avancé pour combiner 8 000 feuilles avec quatre magasins supplémentaires et deux stations d'alimentation.

Ou étendez vos capacités XLS avec le module d'alimentation à aspiration grande capacité XLS de Xerox®, disponible en configurations uniques ou doubles. Imprimez jusqu'à 700 feuilles d'une longueur allant jusqu'à 864 mm/34 po ou 100 feuilles allant jusqu'à 1,2 m/47,2 po avec précision à des vitesses nominales.

3

CHARGEURS DE DOCUMENTS STANDARD

Capacité totale de 4 000 feuilles avec deux chargeurs internes intégrés dans la conception de base de la presse pour un faible encombrement.

4

STATIONS DE TONER CMYK

Continuité de production optimale, avec une fonction de chargement en cours d'exécution. Le toner à haute densité d'émulsion (HD EA) produit des impressions de haute qualité avec moins de toner et sans huile de four.

5

TECHNOLOGIE COULEUR XEROX® FLX*

Exploitez des effets spéciaux, créez des impressions à fort impact en un seul passage, à la vitesse nominale avec un cadrage parfait.

Choisissez d'ajouter une ou deux stations d'impression et exécutez des sous-couches HD EA Doré, Argent, Blanc ou Rose Fluorescent avec des superpositions HD EA Doré, Argent, Blanc, Rose Fluorescent, Transparent ou Transparent Faible Brilliance**.

6

CHANGEMENTS RAPIDES DE TONERS

Changez rapidement et efficacement les toners spéciaux afin de varier et de réaliser des embellissements à forte valeur ajoutée en toute simplicité, sans maintenance ni nettoyage.

7

PHOTORÉCEPTEURS LONGUE DURÉE/ COROTRONS AUTO-NETTOYANTS

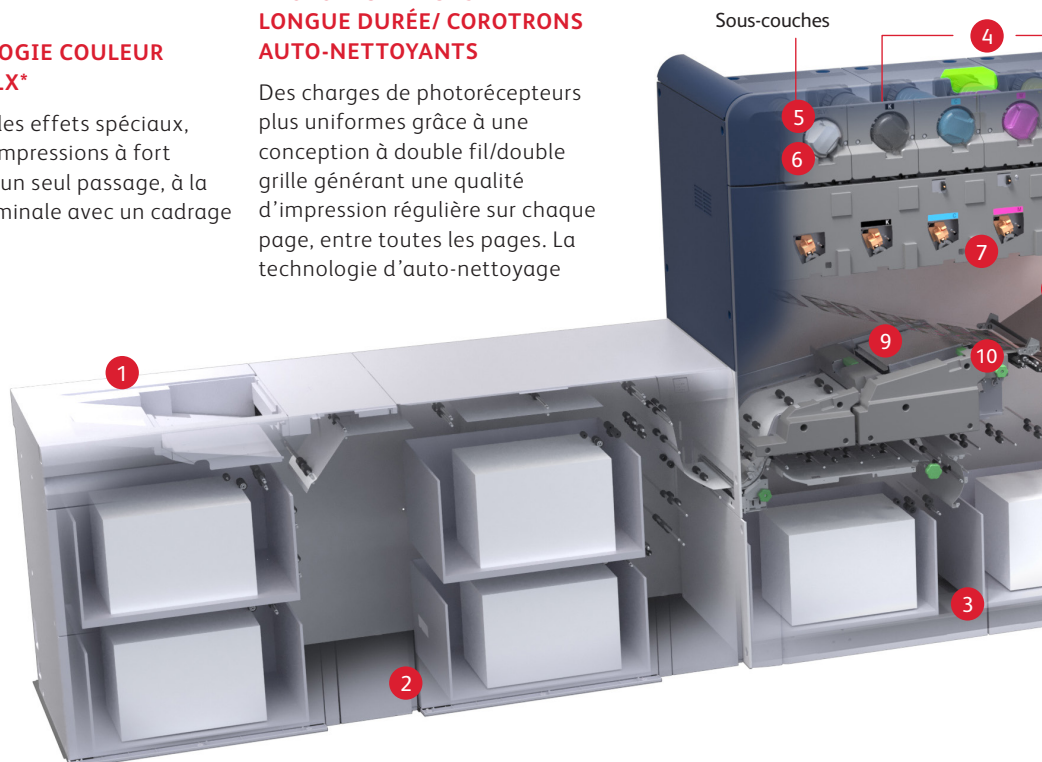
Des charges de photorécepteurs plus uniformes grâce à une conception à double fil/double grille générant une qualité d'impression régulière sur chaque page, entre toutes les pages. La technologie d'auto-nettoyage

optimise la disponibilité de la presse tout en maintenant un niveau de qualité élevé.

8

CONTRÔLES DE PROCESSUS EN BOUCLE FERMÉE

Pour assurer un contrôle continu en boucle fermée des patches de couleur et des cibles de cadrage sur la technologie Ibt. Les réglages de qualité nécessaires sont effectués immédiatement et automatiquement.



*Composant(s) en option

**Il n'est pas possible d'utiliser les toners Transparent et Transparent Faible Brilliance en un seul passage pendant le même tirage.

9

ALIGNEMENT DU PAPIER

Assure un cadrage recto verso précis à +/- 0,5 mm à la vitesse nominale, grâce à la technologie avancée de cadrage central, avec ajustement automatique en fonction du format et du grammage.

10

TECHNOLOGIE IBT

Une vitesse et une fiabilité accrues avec 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 (145 lb couverture) à vitesse nominale.

12

MODULE DE REFROIDISSEMENT

Refroidit les impressions afin d'assurer un empilement et une finition optimaux.

13

DÉGAGEMENT AUTOMATIQUE DES FEUILLES

Reprise rapide après incident et pratiquement sans aucune intervention de l'opérateur.

14

FULL WIDTH ARRAY

Cette puissante technologie exclusive de Xerox assure une reproduction rapide et précise des couleurs. Elle améliore votre productivité en automatisant l'étalonnage, le profilage, l'alignement, le transfert et l'uniformité de la densité à l'aide d'un scanner en ligne doté de capteurs RVB.

15

DÉTUILLEUR

Des feuilles toujours plates, quel que soit le type de support, grâce à une technologie de courroie et de rouleaux, pour une finition en ligne ou hors ligne efficace.

16

LOGICIEL PREDICTPRINT MEDIA MANAGER DE XEROX®

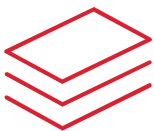
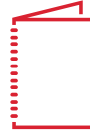
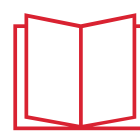
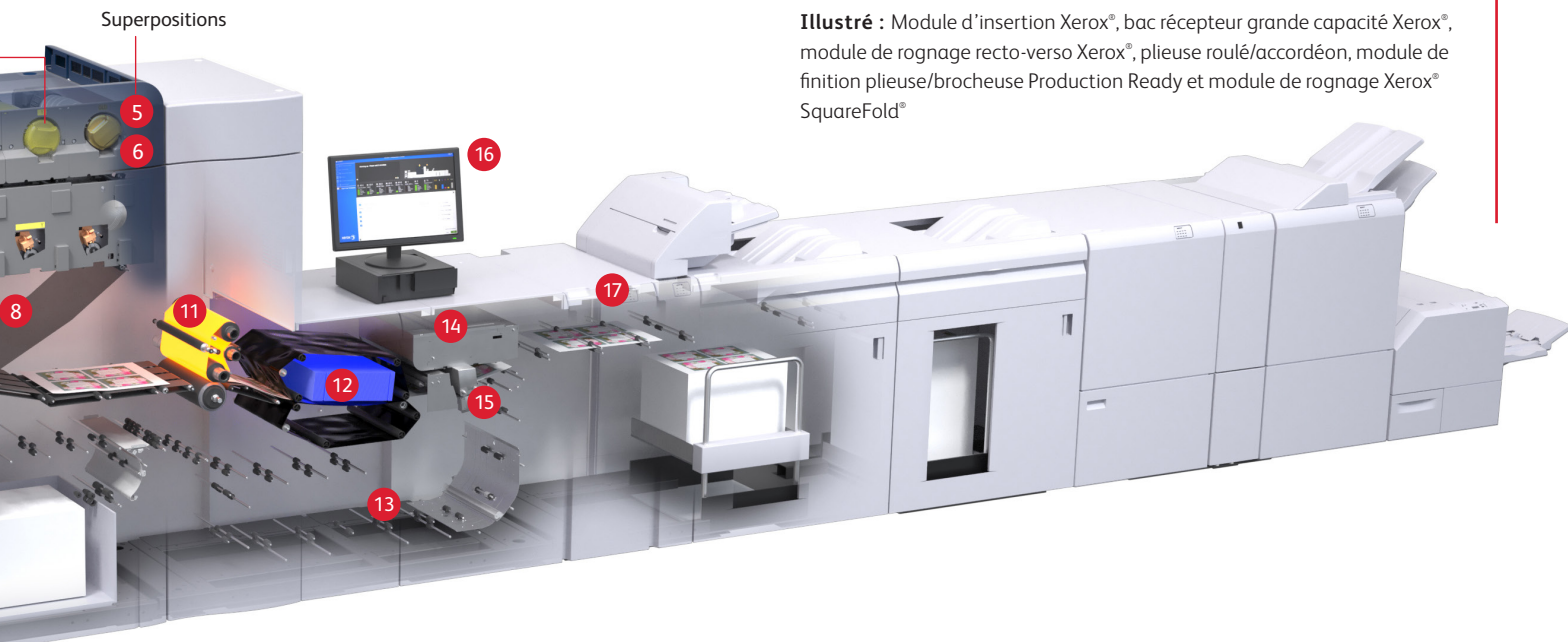
Numérisez, chargez et accélérez la configuration précise des supports. Il vous suffit de numériser le code-barres d'un support, de placer le support dans un magasin et d'utiliser notre processus simple, guidé par un assistant, pour établir rapidement les bases de la presse, y compris l'étalonnage et le profilage. PredictPrint relie ensuite les optimisations nécessaires à chaque support.

17

MODULE D'INTERFACE*

Offre une passerelle vers une large gamme d'options de finition.

Une productivité de bout en bout grâce à la finition en ligne avec une exécution accélérée :

**EMPLIAGE****INSERTION****ROGNAGE****RELIURE****CRÉATION DE CAHIERS****PLIAGE**

Illustré : Module d'insertion Xerox®, bac récepteur grande capacité Xerox®, module de rognage recto-verso Xerox®, plieuse roulé/accordéon, module de finition plieuse/brocheuse Production Ready et module de rognage Xerox® SquareFold®

ULTRA HAUTE DÉFINITION

Rendu RIP à 1 200 x 1 200 ppp x 10 bits et impression à 2 400 x 2 400 ppp x 1bit, pour des images demi-teintes de qualité offset, des tons et des dégradés réguliers, ainsi que des textes nets et des détails fins.

CERTIFICATION ENERGY STAR®

Iridesse® est un produit à haut rendement énergétique, conforme aux normes de l'Agence de protection de l'environnement (EPA), qui aide votre entreprise et vos clients à atteindre leurs objectifs de développement durable essentiels.



Spécifications de la presse de production Xerox® Iridesse®

VOLUME MENSUEL ET VIMM

- Volume mensuel : Jusqu'à 2,25 millions d'impressions
- VIMM : 225 000 à 475 000 impressions

PRODUCTIVITÉ /VITESSES D'IMPRESSION

- 120 ppm (8,5 x 11 po/A4), tous les grammages
- 7 200 impressions A4 (8,5 x 11 po) par heure
- 60 ppm (11 x 17 po/A3 – 12 x 18 po/SRA3 tabloïd), tous grammages
- 3 600 impressions (11 x 17 po/A3–12 x 18 po/SRA3 tabloïd) par heure

SERVEUR COULEUR

- Serveur d'impression Xerox® EX-P 6 v4.0 optimisé par Fiery®.
- Fonctionnalité IPDS intégrée
 - Option logicielle sous licence sur le serveur d'impression Xerox® EX-P 6
 - Conformité à IS/3 pour l'impression en quadrichromie

QUALITÉ D'IMAGE

- Résolution Ultra-haute définition (processeur RIP en 10 bits à 1 200 x 1 200 ppp et impression 1 bit à 2 400 x 2 400 ppp)
- Trames demi-teintes :
 - 150, 175, 200, 300 et 600 points groupés
 - 150 et 200 rotations
 - Stochastique
- Haute densité d'émulsion (HD EA) Toners : Cyan, Magenta, Jaune et Noir
- Logiciel de gestion des supports Xerox® PredictPrint

TECHNOLOGIE COULEUR FLX DE XEROX®

- Jusqu'à six stations d'impression en ligne qui impriment en un seul passage, à la vitesse nominale, avec un cadrage couleur à couleur.
- Toners spéciaux HD EA : Doré, argent, blanc, rose fluorescent (avec extension de gamut automatique sur la presse). Transparent pour les améliorations et l'extension des supports transparents à faible brillance

FORMAT D'IMAGE

- Technologie avancée de cadrage recto verso ultra précis de +/- 0,5 mm
- Zone d'impression maximale : 326 x 484 mm (12,83 x 19,05 po)

GRAMMAGES/FORMATS PAPIER

- Grammages : 35 lb Texte à 145 lb Couverture (52-400 g/m²) ; les capacités des magasins sont basées sur des supports de 90 g/m² (24 lb)
- Format maximal : 330 x 488 mm (13 x 19,2 po)
- Format minimum avec magasin grande capacité avancé : 182 x 182 mm (7,2 x 7,2 po) ;

le kit d'insertion pour magasin prend en charge les feuilles de 102 x 152 mm (4 x 6 po)

- Format minimum avec module d'alimentation à aspiration XLS grande capacité en option : 98 x 148 mm (3,9 x 5,8 po)
- Feuilles extra longues (XLS) en option :
 - Longueur maximale (recto) : 1,2 m (47,2 po)
 - Longueur maximale (recto verso) : 729 mm (28,7 po)
 - Poids : 52 à 400 g/m²/35 lb texte à 145 lb couverture

FLEXIBILITÉ DES SUPPORTS

- Couché, non couché, texte, couverture et une variété de papiers spéciaux
- Les travaux sur supports mixtes sont pris en charge par la fonction Xerox® Mixed Media Acceleration pour une productivité optimisée

ALIMENTATION

- Magasins internes standard : Deux de 2 000 feuilles chacun ; la capacité du magasin est basée sur des supports de 90 g/m² (24 lb)
- Permutation automatique des magasins/chargement en cours d'impression
- Perfectionnement automatique (impressions 4/4) depuis tous les magasins internes, jusqu'à 400 g/m² à vitesse nominale
- Magasin grande capacité avancé en option (avec jusqu'à deux stations pour deux magasins grande capacité avancés) :
 - Deux magasins de 2 000 feuilles chacun ; la capacité du magasin est basée sur des supports de 90 g/m² (24 lb)
 - Permutation automatique des magasins/chargement en cours d'impression
 - Perfectionnement automatique (impressions 4/4) depuis tous les magasins externes, jusqu'à 400 g/m² couverture (145 lb) à la vitesse nominale
- Module d'alimentation à aspiration XLS grande capacité (simple ou double) :
 - Max. 6 300 feuilles jusqu'à 488 mm (19,2 po) avec configuration double
 - Max 700 feuilles XLS jusqu'à 864 mm (34 po)
 - Maximum 100 feuilles jusqu'à 1,2 m (47,2 po)
 - Permutation automatique des magasins/chargement en cours d'impression
- Module d'insertion multifeuilles (MSI)
 - Un magasin pouvant contenir jusqu'à 250 feuilles
- Options XLS (pour utilisation avec les magasins grande capacité avancés uniquement)
 - Kit d'extension pour alimentation des bannières
 - Kit d'alimentation automatique XLS jusqu'à 250 feuilles

OPTIONS D'EMPLIAGE

- Bac à décalage d'une capacité allant jusqu'à 500 feuilles
- Bac récepteur grande capacité :
 - Magasin supérieur de 500 feuilles, jusqu'à 330 mm x 1,2 m (13 x 47,2 po)
 - Décalage de 5 000 feuilles ; format B5 en départ grand côté jusqu'à SRA3 (7,2 x 8,3 po à 13 x 19,2 po)
 - 52 à 400 g/m² (35 lb texte à 145 lb couverture) couché/non couché
 - Disponible en configuration simple ou double avec déchargement en cours de fonctionnement
 - Inclut un chariot démontable pour la finition hors ligne ; des chariots supplémentaires sont disponibles
- Plockmatic MPS XL
 - Accélère la productivité XLS de bout en bout lorsqu'elle est associée au module d'alimentation à aspiration XLS grande capacité avancé
 - Empliage fiable de 210 x 210 mm (8,3 x 8,3 po) jusqu'à 330 mm x 1,2 m (13 x 47,2 po), 145 lb couverture (400 g/m²)
 - Nécessite un module d'interface et module de finition Production Ready Plus

OPTIONS DE FINITION

Consultez l'outil **Product explorer** pour obtenir la liste complète de toutes les solutions de finition Xerox et tierces disponibles pour les feuilles XLS et standard :

explore.xeroxproducts.com

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- Configuration de base de l'imprimante : 200–240 V CA, 50/60 Hz, EMEA > 50 A (utilisation exclusive)/monophasé/Type IEC 60309 NAO > 60 A (utilisation exclusive)/monophasé/Hubbell HBL360C6W
- Alimentation électrique supplémentaire exigée pour le serveur d'impression et les périphériques d'alimentation/de finition :
 - 115 VCA 15 A pour 60 Hz ou 220 VCA 10 A pour 50 Hz (hémisphère ouest)
 - 200–240 V, 10 A, 50 Hz (Europe)

DIMENSIONS

- Système d'impression de base (sans processeur RIP et/ou modules d'alimentation/de finition ; L x P x H) :
 - 3 009 x 1 092 x 1 865 mm (118,5 x 43 x 74 po)
 - Poids : 3 027 lb (1 373 kg)

Découvrez de nouvelles opportunités d'impression sur xerox.com/Iridesse