

# Produisez plus d'effets impressionnants



## L'AUTOMATISATION AVANCÉE COMBINE QUALITÉ ET PRODUCTIVITÉ

La presse de production Xerox® Iridesse® permet d'atteindre des niveaux inédits de productivité et de qualité d'impression grâce à des fonctions d'automatisation avancées qui assurent des résultats époustouflants.

Simplifiez-vous le travail et obtenez des couleurs homogènes grâce au Full Width Array intégré, une puissante technologie exclusive de Xerox, et au logiciel Xerox® PredictPrint Media Manager. Fins les essais et les erreurs, les interventions manuelles de l'opérateur et les pertes de temps !

Profitez plutôt des résultats CMJN extraordinaires obtenus avec moins d'efforts et moins de gaspillage -pour des marges accrues.

## DES IMPRESSIONS CMJN ÉCLATANTES GRÂCE AUX STATIONS DE TONERS SPÉCIAUX EN LIGNE

Ajoutez jusqu'à deux stations supplémentaires pour appliquer des toners spéciaux sous ou sur CMJN :

**Toners métalliques Argent ou Or** seuls ou combinés avec les couleurs CMJN pour créer des palettes irisées.

**Blanc**, comme embellissements visuels sur des supports colorés ou transparents.

**Rose fluorescent**, seul ou avec des CMJN ou des toners métalliques pour créer des palettes uniques et éclatantes, et **Transparent**, pour mettre en valeur le contenu de la page et créer des effets textuels.

De plus, le **toner Transparent mat Low Gloss Clear** étend la gamme de la presse avec des supports colorés spéciaux et texturés à forte valeur ajoutée.

## UNE PLATEFORME CONFIGURABLE ASSURE LA PÉRENNITÉ DE VOTRE INVESTISSEMENT

Une conception innovante réunit des technologies de pointe au sein d'une seule plateforme configurable à volonté. Choisissez la gamme et les formats de supports, les couleurs, les options d'alimentation/ finition et les flux de données dont vous avez besoin pour soutenir votre activité.

La flexibilité de configuration offerte par notre stratégie vous permet non seulement de bénéficier d'une solution parfaitement adaptée à vos besoins actuels, mais aussi de continuer à tirer parti de nos innovations continues. Votre investissement dans la presse de production Iridesse® reste protégé, actualisé et **toujours disponible pour les meilleures performances.**

# Une technologie qui domine la concurrence avec des résultats professionnels d'exception.

Grâce à ses puissantes fonctions de production, Iridesse® exécute des travaux rapides et rentables en respectant des délais serrés, sur des formats de supports non traditionnels, avec 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 optimisé par Fiery® s'appuie sur des décennies d'expertise en gestion des impressions et des couleurs pour rationaliser la production des travaux PDF et IPDS.

### 1 UNE GAMME ÉTENDUE 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 GRANDES CAPACITÉS EN OPTION\*

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 de feuilles extra-longue (XLS) avec le module d'alimentation Xerox® grande capacité XLS, disponible en configurations uniques ou doubles. Imprimez jusqu'à 700 feuilles 864 mm/ 34po ou 100 feuilles 1,2 m/ 47,2 po avec précision à des vitesses nominales.

### 3 MAGASINS STANDARD

Capacité totale de 4 000 feuilles avec deux magasins internes intégrés dans la conception de base de la presse, tout en bénéficiant d'une empreinte minimale.

### 4 STATIONS DE TONER CMJN

Continuité de production optimale, avec une capacité de chargement en cours d'exécution. Le toner HD EA donne des résultats de haute qualité et consomme moins de toner et pas d'huile de fixage.

### 5 TECHNOLOGIE XEROX® COLOR FLX\*

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

Choisissez d'ajouter une ou deux stations d'impression et exécutez des sous-couches HD EA Or, Argent, Blanc ou Rose Fluorescent avec des superpositions HD EA Or, Argent, Blanc, Rose Fluorescent, Transparent ou Low Gloss Clear\*\* (mate).

### 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.

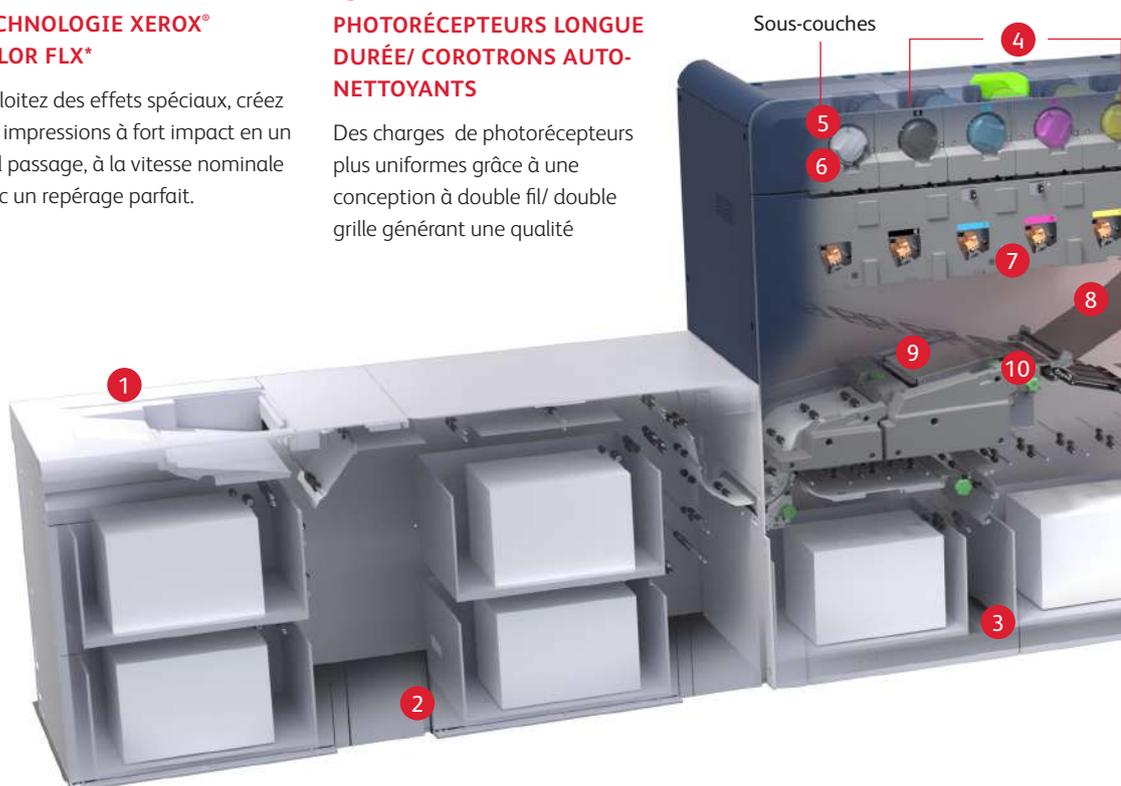
### 7 PHOTORÉCEPTEURS LONGUE DURÉE/ COROTRONS AUTO-NETTOYANTS

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 repérage sur la courroie de transfert intermédiaire (ibt). Les réglages de qualité nécessaires sont effectués immédiatement et automatiquement.



\*COMPOSANTS EN OPTION

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

9

**ALIGNEMENT DU PAPIER**

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

10

**NETTOYEUR DE COURROIE IBT (INTERMEDIATE BELT TRANSFER)**

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/m<sup>2</sup> 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 bourrage et pratiquement sans aucune intervention de l'opérateur.

14

**FWA (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 rectilignes, 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®**

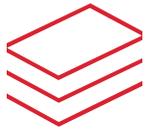
Numérisez, chargez et accélérez la configuration précise des supports. Il vous suffit de numériser le code-barres d'un support, de placer le support dans un magasin et d'utiliser notre processus simple piloté par assistant pour optimiser le système. L'ia basée sur le cloud garantit que les paramètres sont toujours à jour.

17

**MODULE D'INTERFACE\***

Passerelle vers une large gamme d'options de finition.

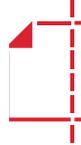
Une productivité de bout en bout grâce à la finition en ligne avec une exécution accélérée :



EMPILAGE



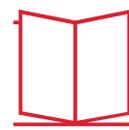
MODULE D'INSERTION



ROGNAGE



RELIURE



CRÉATION DE CAHIERS



PLIAGE

Surimpressions



**Illustration :** Module d'insertion Xerox, module d'empilage grande capacité Xerox®, module de rognage recto-verso Xerox®, plieuse C/Z, module de finition plieuse/ brocheuse Production Ready et module de rognage Xerox® SquareFold®

**RÉSOLUTION ULTRA HD**

Traitement rip à 1 200 x 1 200 ppp en 10 bits et impression à 2 400 x 2 400 ppp x 1 bit, 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'Environmental Protection Agency (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

- Cycle d'utilisation : Jusqu'à 2,25 millions d'impressions
- VIMM : 225 000 à 475 000 impressions

## PRODUCTIVITÉ/ VITESSES D'IMPRESSION

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

## SERVEUR COULEUR

- Serveur d'impression Xerox® EX-P 6 optimisé par Fiery®
- Fonctionnalité IPDS intégrée
  - Option logicielle sous licence sur le serveur d'impression Xerox® X-P 6
  - Conformité IS/3 pour l'impression quadrichrome

## QUALITÉ D'IMAGE

- Résolution Ultra HD (RIP 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, 200 rotations
  - Stochastique
- Toners HD EA (High Definition Emulsion Aggregate) : Cyan, Magenta, Jaune, Noir
- Logiciel Xerox® PredictPrint MediaManager en option

## TECHNOLOGIE COLOR FLX XEROX®

- Jusqu'à six stations d'impression en ligne qui impriment en un seul passage, à la vitesse nominale, avec une touche couleur à cadrage des couleurs
- Toners spéciaux HD EA : Or, Argent, Blanc, Rose fluorescent et Transparent pour les embellissements et le Transparent mat : Media Expansion Low Gloss Clear

## FORMAT D'IMAGE

- Technologie avancée de repérage 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 : 52 à 400 g/m<sup>2</sup> (35 lb texte à 145 lb couverture) ; les capacités des magasins sont basées sur 90 g/m<sup>2</sup> (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), supports d'insertion pour magasin 102 x 152 mm (4 x 6 po)
- Format minimum avec magasin par aspiration XLS grande capacité en option : 98 x 148 mm (3,9 x 5,8 po)
- Format extra-long (XLS) :
  - Longueur maximale (recto) : 1,2 m (47,2 po)
  - Longueur maximale (recto verso) : 729 mm (28,7 po)
  - Grammages : 52 à 400 g/m<sup>2</sup>

## FLEXIBILITÉ DES SUPPORTS

- Couché, non couché, texte, couverture et une variété de supports spéciaux
- Travaux multi-supports pris en charge par la fonction Accélération des supports mixtes Xerox® pour une productivité optimisée

## ALIMENTATION

- Magasins internes standard Deux de 2 000 feuilles chacun ; la capacité du magasin est basée sur 90 g/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup> 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 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb)
  - Permutation automatique des magasins/chargement en cours d'impression
  - Cadrage automatique (impressions 4/4) depuis tous les magasins externes, jusqu'à 400 g/m<sup>2</sup> à vitesse nominale
- Magasin grande capacité XLS par aspiration (simple ou double) :
  - Max. 6 300 feuilles jusqu'à 488 mm (19,2 po) (avec configuration double)
  - 700 feuilles XLS maximum 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 multi-feuilles (MSI) en option
  - Magasin jusqu'à 250 feuilles
- Options XLS (pour utilisation avec magasins grande capacité avancés uniquement)
  - Kit d'extension pour bannières
  - Kit d'alimentation automatique XLS jusqu'à 250 feuilles

## OPTIONS D'EMPILAGE

- Bac à décalage de 500 feuilles
- Module de réception grande capacité :
  - Bac supérieur de 500 feuilles jusqu'à 330 x 1,2 m (13 x 47,2 po)
  - Empilage de 5 000 feuilles avec décalage ; format B5 en départ grand côté à SRA3 (7,2 x 8,3 po à 13 x 19,2 po)
  - 52 à 400 g/m<sup>2</sup> (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 amovible pour la finition hors ligne ; chariots supplémentaires disponibles
- Plockmatic MPS XL
  - Accélère la productivité XLS de bout en bout lorsqu'elle est associée au module d'alimentation par aspiration XLS grande capacité avancé
  - Empilage fiable de 210 x 210 mm (8,3 x 8,3 po) jusqu'à XLS : 330 mm x 1,2 m (13 x 47,2 po), jusqu'à 400 g/m<sup>2</sup>
  - 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 :

[exploresxeroxproducts.com](http://exploresxeroxproducts.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 requise pour le serveur d'impression et les modules d'alimentation et de finition :
  - 115 V CA 15 A pour 60 Hz ou 220 V CA 10 A pour 50 Hz (occident)
  - 200–240 V, 10 A, 50 Hz (Europe)

## TAILLE

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

Découvrez de nouvelles opportunités d'impression [sur xerox.com/Iridesse](http://xerox.com/Iridesse)