



Nous n'arrêtons jamais d'innover, de réinventer, de bâtir et de faire.
Laissez notre innovation devenir votre avantage concurrentiel...

L'AUTOMATISATION AVANCÉE ALLIE QUALITÉ ET PRODUCTIVITÉ

Pendant des années, qualité et productivité ont été contradictoires. Vous avez été obligé de choisir l'un des deux parce que réaliser les deux était trop difficile et prenait trop de temps.

La presse iGen® 5 allie automatiquement qualité et productivité grâce à une automatisation avancée qui permet d'obtenir des résultats visuels cohérents attendus par tous vos clients, avec la productivité que votre entreprise recherche. Pas d'essai et d'erreur. Aucune intervention manuelle de la part de l'opérateur. Aucune perte de temps que d'autres solutions exigent.

Le résultat? CMJN extraordinaire avec moins de travail et moins de gaspillage pour que **vous soyez mieux payé.**

UNE 5^E STATION D'IMPRESSION VOUS PERMET D'AJOUTER DE LA VALEUR AU-DELÀ DU CMJN

Une 5^e station d'impression en option offre une grande flexibilité : **élargissez votre gamme de couleurs ou ajoutez des effets spéciaux de grande valeur en ligne.**

L'extension de gamme de l'iGen 5 augmente considérablement votre capacité à reproduire une plus grande variété de couleurs PANTONE®. En complément de CMJN, choisissez entre orange, vert et bleu et augmentez votre capacité à offrir la marque, à la demande.

Le passage du toner blanc, transparent ou jaune fluorescent dans la 5^e station permet aux concepteurs d'amplifier les travaux avec des effets décoratifs ponctuels, tout en offrant de nouvelles options de support et de sécurité.

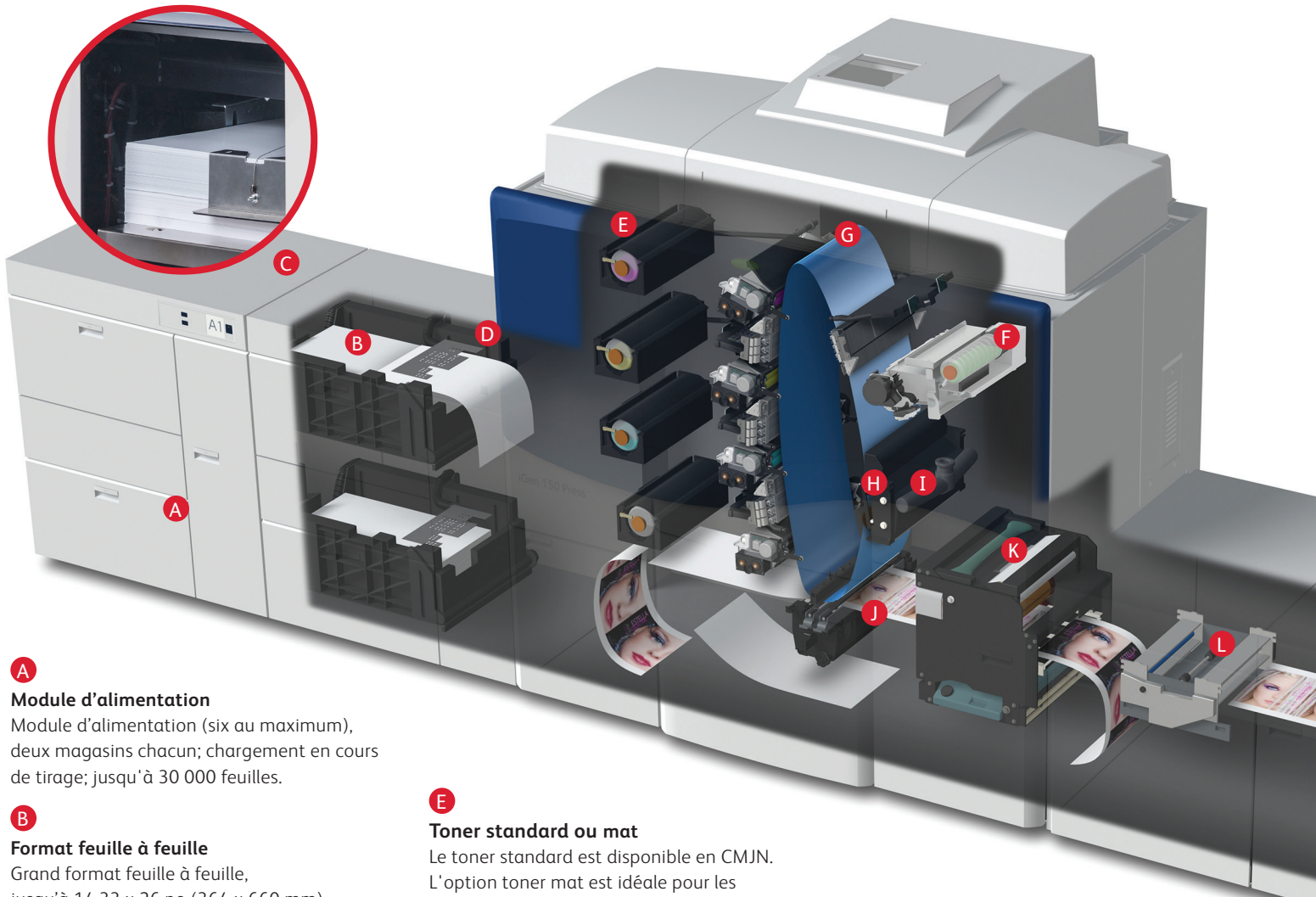
UNE PLATEFORME CONFIGURABLE QUI VOUS OFFRE LA PROTECTION ULTIME EN MATIÈRE D'INVESTISSEMENT

Une conception innovante consolide les meilleures caractéristiques de l'héritage de la presse iGen, chef de file du secteur, en une plateforme unique, finalement configurable. Choisissez la vitesse, les couleurs, la longueur du papier et l'alimentation/ finition dont vous avez besoin pour gérer au mieux votre entreprise.

Notre stratégie de configurabilité fournit non seulement la solution exacte dont vous avez besoin, mais vous permet également de continuer à bénéficier de nos innovations continues. Votre investissement dans la technologie de la presse iGen reste protégé, à jour et **toujours prêt à fonctionner.**

Xerox® sait que la meilleure solution pour vous est celle que vous créez vous-même.

La création de votre propre solution d'impression numérique ne fonctionne que lorsque vous démarrez avec les pièces de construction de la plus haute qualité. De bout en bout, la presse iGen® 5 de Xerox® est alimentée par la technologie la plus innovante et la plus avant-gardiste du secteur, créant une presse numérique ingénieuse sans pareille.



A
Module d'alimentation
Module d'alimentation (six au maximum), deux magasins chacun; chargement en cours de tirage; jusqu'à 30 000 feuilles.

B
Format feuille à feuille
Grand format feuille à feuille, jusqu'à 14,33 x 26 po (364 x 660 mm).

C
Capacité feuille très longue optionnelle (XLS)
Très grand format feuille à feuille, jusqu'à 14,33 x 35 po (364 x 889 mm) pour plus de flexibilité d'application.

D
Transport sans pince
Le mécanisme de transport sans pince améliore la fiabilité de l'alimentation sur une large gamme de supports.

E
Toner standard ou mat
Le toner standard est disponible en CMJN. L'option toner mat est idéale pour les applications riches en photo, en particulier celles utilisant des supports non couchés ou en soie. Disponible pour le toner CMJN et de spécialité.

F
5^e station d'impression
iGen 5 vous permet d'ajouter des couleurs d'extension de gamme (orange, vert et bleu), du toner Xerox® blanc, transparent et jaune fluorescent, ainsi que des technologies MICR pour ajouter une valeur de différenciation aux applications numériques.

G
Distribution automatique des supports
Cette méthode de combinaison de toner et de support permet d'obtenir une uniformité des couleurs, de la première impression à la dernière, d'un travail à l'autre. Avec la Distribution automatique des supports, les opérateurs n'ont plus besoin d'arrêter l'appareil ni de changer de développeur, ce qui se traduit par une disponibilité et une productivité accrues de la presse.

H**Contrôle automatique de la densité**

Chaque presse, qu'elle soit numérique ou lithographique, peut être exposée à des variations de densité et à des traînées. Le Contrôle automatique de la densité est une technologie brevetée conçue pour détecter les traînées de sortie avant qu'elles ne se produisent et les corriger sans intervention de l'opérateur. Le système mesure automatiquement la densité d'image pour une série d'échantillons tests situés en haut et en bas de la page. S'il détecte une différence, il compense numériquement les incohérences éventuelles afin d'assurer une densité d'image uniforme sur toute la page.

I**Configuration automatisée des images sur support**

Avec la technologie Configuration automatisée des images sur support, les configurations manuelles sont remplacées par une routine prévisible et automatisée, éliminant ainsi les configurations de repérage d'images coûteuses et fastidieuses.

J**Transfert en un point**

Transfert d'images en un point sur un support avec des vitesses allant jusqu'à 9 000 A4 (150 par minute 3 en 1, 14,33 x 26 po, 75 par minute 2 en 1 sur 11 x 17 po) 4/0 impressions par heure.

Option Assistance de transfert acoustique

Les ondes sonores aident à incorporer le toner dans le support, améliorant ainsi la qualité d'impression sur les supports rugueux ou texturés.

K**Fusion intelligente**

La fusion intelligente s'ajuste aux différences de support; traite chaque feuille à la vitesse nominale.

L**Spectrophotomètre en ligne**

Nous avons intégré un spectrophotomètre dans le chemin du papier iGen® 5 et l'avons intégré à l'outil d'entretien des couleurs pour informer l'opérateur lorsque la presse est prête à imprimer des impressions de qualité supérieure. Certaines choses remarquables sont automatiquement automatisées, telles que la linéarisation haute définition, le profilage des couleurs avancé et l'étalonnage des couleurs d'accompagnement.

M**Module four**

Si vous choisissez la fonctionnalité XLS en option, votre presse iGen sera configurée avec un module four à la droite du moteur d'impression pour prendre en charge les feuilles plus longues.

N**Module de réception de 26 po (660 mm)**

Un module de réception plus grand (jusqu'à quatre) et deux chariots à roulettes par module permettent d'empiler de manière productive les impressions jusqu'à 26 po (660 mm). De plus, la compatibilité DFA (Document Finishing Architecture) vous permet d'ajouter votre choix de solutions de finition en ligne automatisées.

O**Bac supérieur**

Bac supérieur pour les travaux interrompus, les épreuves ou les échantillons de sous-ensemble programmés au cours d'un tirage. Ce bac sera remplacé par un bac supérieur plus grand pouvant recevoir des feuilles d'une longueur maximale de 35 po/889 mm si la fonctionnalité XLS en option est choisie.

P**Module d'alimentation double mode de C. P. Bourg®**

En tant que périphérique autonome ou dans le cadre de la solution de finition IntegratedPLUS de Xerox®, le module d'alimentation double mode constitue un moyen efficace de préparer les travaux pour les modules de finition, fournissant une configuration automatisée du module de finition et permettant de partager un périphérique de finition avec plusieurs imprimantes.

Q**Finition IntegratedPLUS de Xerox®**

Les modules de finition sélectionnés peuvent être configurés automatiquement, par le biais des instructions JDF, qu'ils soient ou non connectés à une imprimante spécifique. Un opérateur charge simplement des feuilles et des couvertures dans le module de finition, numérise une page de garde codée par un code à barres et appuie sur « Marche ». Aucune configuration manuelle du module de finition n'est requise car le temps, c'est de l'argent.



Presse iGen[®] 5 de Xerox[®]

CYCLE DE SERVICE

- iGen[®] 5 150 : 4,5 millions d'impressions
- Solaris[®] 5 120 : 3,75 millions d'impressions
- iGen[®] 5 90 : 3 millions d'impressions

VOLUME MENSUEL MOYEN D'IMPRESSIONS RECOMMANDÉ

- iGen[®] 5 150 : Jusqu'à 1 million
- Solaris[®] 5 120 : Jusqu'à 650 000
- iGen[®] 5 90 : Jusqu'à 500 000

VITESSE D'IMPRESSION

iGen[®] 5 150

(150 8,5 x 11 po/A4 équivalent par minute)

- 2 250 14,33 x 35 po 4/0 feuilles par heure
- 3 000 14,33 x 26 po 4/0 feuilles par heure
- 3 750 12 x 18 po/SRA3 4/0 feuilles par heure
- 4 500 11 x 17 po/A3 4/0 feuilles par heure
- 8 250 8,5 x 11 po/A4 4/0 feuilles par heure

iGen[®] 5 120

(120 8,5 x 11 po/A4 équivalent par minute)

- 1 800 14,33 x 35 po 4/0 feuilles par heure
- 2 400 14,33 x 26 po 4/0 feuilles par heure
- 3 000 12 x 18 po/SRA3 4/0 feuilles par heure
- 3 000 11 x 17 po/A3 4/0 feuilles par heure
- 6 600 8,5 x 11 po/A4 4/0 feuilles par heure

iGen[®] 5 90 (CMJN seulement)

(90 8,5 x 11 po/A4 équivalent par minute)

- 1 800 14,33 x 22,5 po 4/0 feuilles par heure
- 2 400 12 x 18 po/SRA3 4/0 feuilles par heure
- 2 400 11 x 17 po/A3 4/0 feuilles par heure
- 5 400 8,5 x 11 po/A4 4/0 feuilles par heure

QUALITÉ D'IMAGE

Résolution

- 2 400 x 2 400 ppp

Trames

- 160 lpp, 180 lpp, 210 lpp, 250 lpp,
Trame stochastique (blanc seulement)
- Demi-teinte orientée objet

Couleurs de procédé

- Cyan, magenta, jaune, noir

Solution d'inspection d'impression de Xerox[®] en option

- Assurance qualité de l'image électronique – Inspection à 100 % de chaque page

OPTIONS 5^E STATION D'IMPRESSION

Couleurs d'extension de gamme

- Toner orange, vert et bleu
- Correspond à plus de 93 % de la bibliothèque couchée PANTONE[®] PLUS dans 3dE
- Exécution à la vitesse nominale

Toner blanc et transparent Xerox[®]

- Optimisé pour les applications ciblées
- Créez des effets spéciaux

Toner jaune fluorescent Xerox[®]

- Véritable toner fluorescent pour ajouter des effets de jaune optique et des embellissements au-dessus ou à côté du CMJN

MICR

- Offre un MICR couleur complet (conforme à ANSI X9) Spécifications MICR)
- La 5^e station d'impression est dédiée à MICR
- Disponible dans certaines régions

FORMAT DU SUPPORT

Format de feuilles standard

- 14,33 x 26 po/364 x 660 mm
Minimum 7 x 7 po/178 x 178 mm

FORMAT D'IMAGE

- La zone d'image par défaut est inférieure de 3 mm à la taille de la feuille.
- Réglable par l'opérateur de 1 à 6 mm par bord

POIDS DU SUPPORT (TOUS LES MAGASINS)

- Non couché : de 16 lb bond à 130 lb couverture (de 60 g/m² à 350 g/m²)
- Couché : de 60 lb texte à couverture de 130 lb (de 90 g/m² à 350 g/m²)

SOUPLESE SUR LE PLAN DES SUPPORTS

- Couché, non couché, texte, couverture, recyclé, perforé, intercalaire à onglets, étiquettes, matières synthétiques, aimants et une grande variété de supports spéciaux
- Fonction XLS en option pour des supports plus longs, jusqu'à 35 po/889 mm
- Capacité en support épais en option pour les supports de gros calibre jusqu'à 24 pt (610 microns)
- Travaux avec support multiformat pris en charge à la vitesse nominale
- Pas de temps de séchage
- Assistance de transfert acoustique en option

CARACTÉRISTIQUES TECHNOLOGIQUES

Imagerie

- Source et destination ICC et profil rapide
- Contrôle des couleurs pour la surveillance des couleurs
- Impression par transfert en un point
- Outil d'entretien des couleurs
- Contrôles de processus en boucle fermée avec spectrophotomètre en ligne
- CMJN ou CMJN et 5^e station d'impression en option pour le toner orange, vert, bleu, blanc, transparent et jaune fluorescent
- Charger le toner pendant le tirage
- Configuration automatisée des images sur support

Gestion du support

- Supports multiformats dans un seul tirage (jusqu'à 12)
- Circuit papier droit
- Inverseur à grand rayon pour l'imagerie recto
- Jeux assemblés
- Chariot pour empilement à roues
- Chargement de support et réception en cours de tirage.

CAPACITÉ D'ALIMENTATION

- Deux magasins par module d'alimentation
Magasin supérieur :
Format maximum standard
14,33 x 26 po/364 x 660 mm
(14,33 x 35 po/364 x 889 mm avec

capacité XLS en option)

Format minimum

10 x 8,27 po/254 x 210 mm

Magasin inférieur :

Format maximum standard

4,33 x 20,5 po/364 x 520,7 mm

Format minimum 7 x 7 po/178 x 178 mm

- Jusqu'à six modules d'alimentation/12 magasins
- Chaque magasin contient 2 500 feuilles
80 lb texte couché/120 g/m²
- Jusqu'à 30 000 feuilles ou plus

RÉCEPTION

- Jusqu'à quatre modules de réception
- Deux chariots par module
- Chaque module de réception peut contenir 3 000 feuilles 80 lb texte couché/120 g/m²
- Bac de réception supérieur
- Réception de pile décalée assemblée
- Capacité de jusqu'à 12 000 feuilles

EN OPTION

Alimentation par rouleau

- Le module Tecna SheetFeeder^{MC} iG fournit jusqu'à 50 000 feuilles supplémentaires par rouleau (basé sur 8,5 x 11 po/A4; 20 lb Bond/75 g/m²)
- Le nombre de feuilles par rouleau varie en fonction du mandrin, de la taille de la découpe et du type de papier (couché/non couché, calibre, épaisseur, etc.)

Insertion

- Un module d'alimentation d'insertion (mêmes fiche technique que le module d'alimentation), deux magasins
- Permet l'ajout de feuilles spéciales à un travail après le processus de fusion (supports avec relief)

Finition en ligne

- Bac de réception latéral de 26 po ou 35 po
- Finition de brochures Finition de documents C.P. Bourg[®] (BDFEx), finition de brochures C.P. Bourg (BMEx) ou Watkiss PowerSquare^{MC} 224
- Empilement de réception : Empileur Multigraf PST-52
- Reliure parfaite : C.P. Bourg[®] BB 3202 Perfect Binder (PUR ou EVA)
- Perforation à plat : GBC[®] FusionPunch[®] II
- Couché : Système de couchage TRESU Pinta
- Rainure, coupe, refente et perforation : Système Rollem JetSlit ou Kama DC76 avec bloc de perforation

SERVEURS D'IMPRESSION

- Serveur d'impression Xerox[®] EX-P 5 optimisé par Fiery[®]
- Serveur d'impression FreeFlow[®] de Xerox[®]

DIMENSIONS

Dimensions globales de la presse basées sur la tour d'imagerie, deux magasins, deux modules de réception

- Deux magasins, deux modules de réception :
4 032 kg (8 889 lb);
un magasin, un module de réception : 3 329 kg (7 339 lb)
- 24 pi 2 po x 6 pi x 8 po (l x L x H)
7,3 x 1,83 x 2,44 m (l x L x H)

Pour de plus amples informations, visitez

<https://www.xerox.ca/fr-ca/impression-numerique/presses-numeriques/xerox-igen5>