

# EXPÉRIMENTEZ

# iX RENTABILITÉ ET

# PRODUCTIVITÉ ACCRUES

la série varioPRINT iX  
Presse jet d'encre feuille à feuille



**Canon**

---

# EXPÉRIMENTEZ

La série varioPRINT iX révolutionne l'impression professionnelle. Elle associe qualité d'image exceptionnelle et large choix de supports à une productivité élevée et des économies attractives liées au système de jet d'encre. Ainsi, les imprimeurs professionnels peuvent accepter quasiment tous les travaux, en fonction du délai et du prix convenus, puis les imprimer pour une rentabilité et une productivité accrues.



## **Expérience Canon éprouvée**

En tant que leader mondial en matière d'impression jet d'encre feuille à feuille, Canon est le seul à proposer une expertise sur ce segment. Ainsi, les imprimeurs professionnels peuvent investir en toute confiance pour accroître leur rentabilité et leur productivité ! Découvrez la série iX !

# PROFITEZ D'UNE NOUVELLE EXPÉRIENCE D'IMPRESSION JET D'ENCRE FEUILLE À FEUILLE

## Bénéficiez d'une productivité, d'un débit et d'une disponibilité hors pair

- Plus de 9000 images SRA3 par heure ou 320 images A4 par minute
- Disponibilité moyenne supérieure à 90 %

## Bénéficiez d'une grande variété d'applications

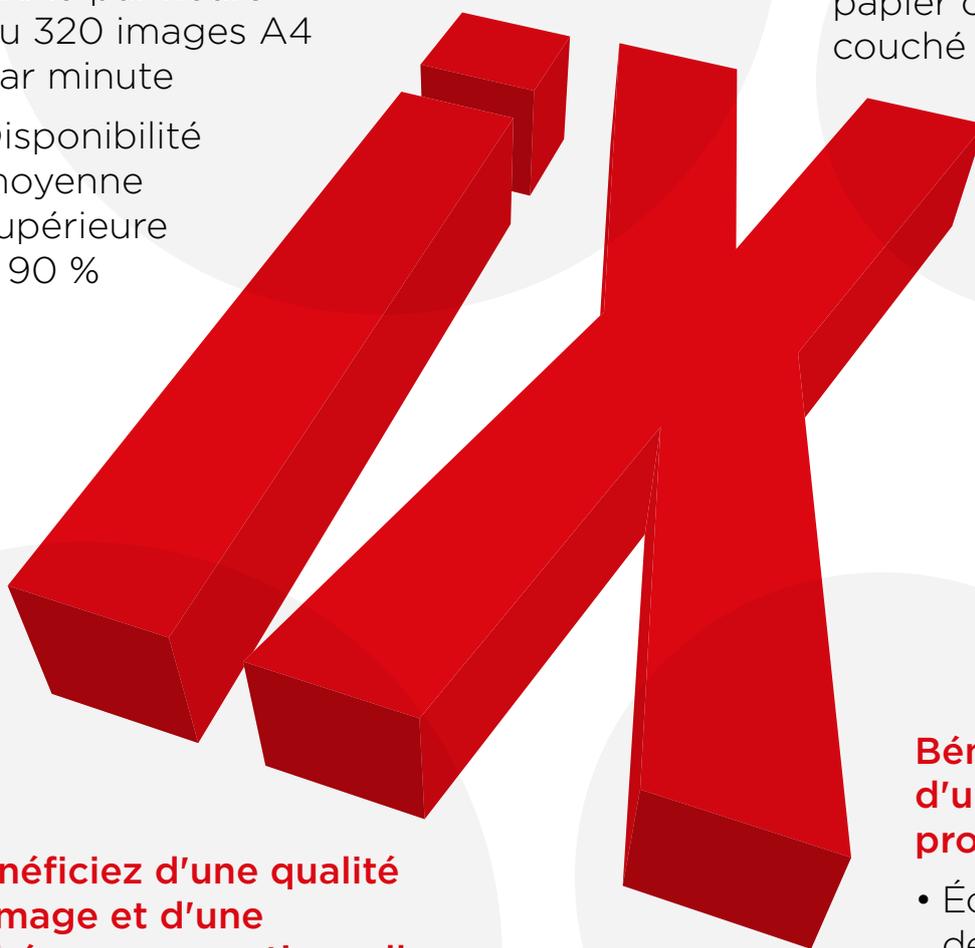
- Vaste éventail de supports
- Jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup> sur papier couché et non couché offset

## Bénéficiez d'une qualité d'image et d'une cohérence exceptionnelles

- Têtes d'impression et traitement d'image innovants
- Technologies de buse haut de gamme

## Bénéficiez d'une rentabilité prometteuse

- Économies en termes de main-d'œuvre et de traitement
- Coûts de fonctionnement attractifs



# EXPÉRIMENTEZ LA PRODUCTIVITÉ

# ix



## Imprimez davantage et plus rapidement

La série varioPRINT iX, reposant sur la technologie éprouvée iQuarius<sup>ix</sup>, offre une disponibilité, une fiabilité et une productivité élevées pour produire davantage en moins de temps. Elle est idéale pour les imprimeurs professionnels qui ont besoin d'une production prédictive et rapide avec un étalonnage minimal et des configurations chronophages. Elle offre un rendement maximal et une meilleure productivité.

## Intégration parfaite au flux de production

Grâce au contrôleur PRISMA<sup>sync</sup>, la série varioPRINT iX peut être intégrée facilement à de nombreux flux de travail, pour une productivité maximale.

\*varioPRINT iX3200 imprime les documents A4 à une vitesse de 320 ipm ;  
varioPRINT iX2100 imprime les documents A4 à une vitesse de 210 ipm

- Plus de 9000 images SRA3 par heure et 320 images A4 par minute\*
- Résultats dès la première impression
- Contrôleur PRISMA<sup>sync</sup> haut de gamme avec huit heures de production planifiées
- Disponibilité supérieure à 90 %
- Plateforme d'impression multifonction avec flux de travail automatisé de bout en bout
- Temps de configuration minimum des travaux sans étalonnage quotidien
- Jusqu'à 3 heures sans chargement de papier grâce à un maximum de 23.400 documents A4 ou 13.500 feuilles, quelle que soit la capacité d'alimentation papier

# EXPÉRIMENTEZ LA RENTABILITÉ



## Bénéficiez d'un excellent retour sur investissement

La série varioPRINT iX excelle en termes de fonctionnement économique. Que diriez-vous de coûts de fonctionnement attractifs ? Que diriez-vous d'économies en termes de main-d'œuvre et d'exploitation ? Découvrez la série varioPRINT iX et gagnez en rentabilité.



## Coûts de fonctionnement

La série varioPRINT iX a été conçue pour réduire les coûts d'exploitation. Son matériel offre une précision optimale, réduisant ainsi les erreurs d'impression et les pertes. Elle est très efficace en termes de consommation d'encre et d'énergie. Elle peut également imprimer sur des papiers couchés et non couchés. Les imprimeurs professionnels peuvent donc choisir des supports à moindre coût.



## Coûts de main-d'œuvre

Favorisez la productivité des opérateurs avec une presse de production plus automatisée. La série varioPRINT iX est solide, fiable et hautement automatisée. Elle ne nécessite aucun étalonnage ni aucune maintenance au quotidien, ce qui permet de produire un nombre considérable d'impressions d'une qualité constante.

- Coûts de fonctionnement attractifs
- Une productivité plus de deux fois supérieure aux presses toner B3
- Automatisation élevée et intervention minimale de l'opérateur
- Solidité et fiabilité extrêmes, avec une disponibilité supérieure à 90 %

# EXPÉRIMENTEZ LA TECHNOLOGIE ÉPROUVÉE

Avec la série varioPRINT iX, Canon lance iQuarius<sup>ix</sup>, la dernière génération de cette technologie éprouvée.

La technologie iQuarius<sup>ix</sup> offre des résultats remarquables sur papier. Elle permet de gérer un large éventail de supports et d'imprimer à des vitesses incroyablement élevées, tout en conservant des détails d'une netteté impeccable, des couleurs exceptionnelles et une finition parfaitement mate.

**iQuarius<sup>ix</sup> repose sur 4 innovations technologiques :**

## Contrôle qualité iQuarius<sup>ix</sup>

Pour une qualité constante sur toutes les applications

## Encre innovante iQuarius<sup>ix</sup>

Pour une qualité supérieure sur un large éventail de supports



## Technologie de séchage iQuarius<sup>ix</sup>

Pour un résultat final de qualité, prêt pour le post-traitement

## Transport des supports iQuarius<sup>ix</sup>

Pour des opérations et manipulations fiables, précises et sans interruption sur tous les supports

## Empilage et finition

Empilage droit, prêt à être traité. Connexion en ligne aux modules de finition pour des flux de travail automatisés de bout en bout



**Contrôle qualité iQuarius<sup>ix</sup>**

**Contrôle de l'activité des buses**

Détecte et corrige automatiquement les défaillances ou les manques des buses en temps quasi réel

**Contrôle qualité iQuarius<sup>ix</sup>**

**Contrôle de l'uniformité des buses**

Contrôle les buses individuelles afin de garantir une qualité d'impression homogène et élevée

**Contrôle qualité iQuarius<sup>ix</sup>**

**Véritable processus d'impression à 1200 ppp**

Têtes d'impression à 1200 ppp codéveloppées, optimisées pour une utilisation dans la série iX et véritable traitement d'image à 1200 ppp

**Encre innovante iQuarius<sup>ix</sup>**

**Encre performante iX**

Encres à base d'eau avec une formulation exclusive pour une qualité d'image et une robustesse exceptionnelles sur de nombreux supports différents

**Encre innovante iQuarius<sup>ix</sup>**

**ColorGrip de dernière génération**

Formulation spéciale pour une adhérence exceptionnelle et performances des encres iX à base d'eau sur un vaste éventail de supports

**Modules**

**d'alimentation papier**

Modules d'alimentation papier climatisés et sous vide prenant en charge tous les supports de tous les bacs

**Technologie de séchage iQuarius<sup>ix</sup>**

**Unité de post-fixation avec technologie InkFusion**

Deuxième étape de séchage. Chaleur avec humidification pour une couche d'encre résistante afin que les impressions puissent être découpées, assemblées, perforées et pliées sans problème

**Technologie de séchage iQuarius<sup>ix</sup>**

**Tambour du système de séchage**

Première étape de séchage. L'impact de l'air chaud évapore l'eau contenue dans l'encre sur l'impression

**Transport des supports iQuarius<sup>ix</sup>**

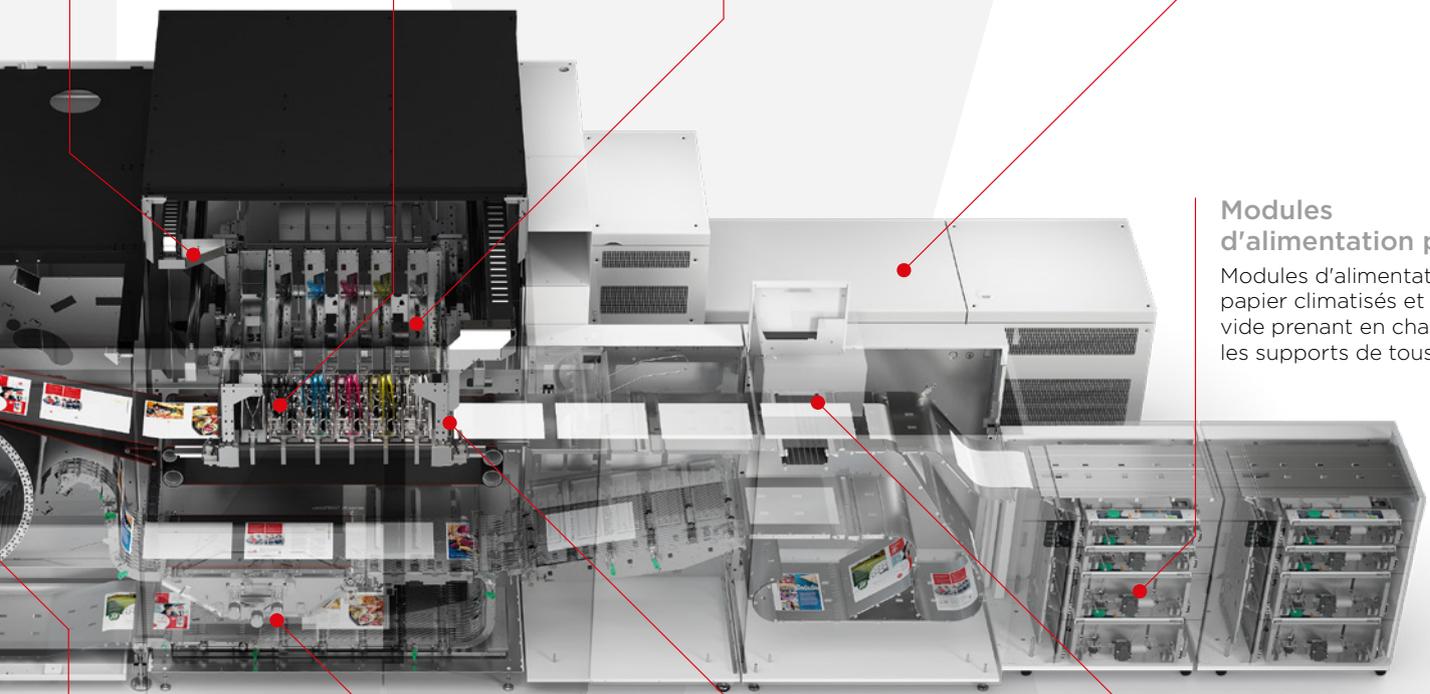
**Contrôle de précision des feuilles**

Courroie en acier inoxydable transparente avec petits trous perforés et aspiration d'air permettant de positionner et de transporter les feuilles à grande vitesse. Permet d'associer différents papiers et assure un enregistrement exceptionnel

**Transport des supports iQuarius<sup>ix</sup>**

**Contrôle d'entrée des feuilles**

Feuilles avec déformations détectées et éliminées automatiquement avant le processus d'impression





# EXPÉRIMENTEZ UNE QUALITÉ EXCELLENTE

## Créez des applications étonnantes

Grâce aux nombreuses innovations iQuarius<sup>iX</sup>, la qualité d'impression de la série varioPRINT iX rivalise avec toutes les autres technologies d'impression existantes. Elle imprime sur des supports couchés et non couchés allant jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>, avec une qualité constante. Avec la série varioPRINT iX, vous bénéficiez des avantages suivants :

- Couleurs éclatantes
- Tons chair superbes
- Texte et détail de ligne d'une très grande netteté
- Dégradés impeccables

## Qualité en termes de tirages, de machines et de délais

- Têtes d'impression et technologie de traitement d'image innovantes
- Contrôle intelligent de l'activité et de l'uniformité des buses
- Optimisation de l'environnement d'impression et conditionnement de l'encre pour des performances d'impression optimales
- Encre iX exclusive polymère pigmentée à base d'eau et ColorGrip
- Précision d'enregistrement élevée
- Gestion avancée des couleurs

# EXPÉRIMENTEZ DES APPLICATIONS POLYVALENTES

## Vaste choix de supports

En matière d'impression professionnelle, tout repose sur la bonne application et la qualité adéquate. Cela nécessite que la finition appropriée prenne en charge un large éventail de supports. C'est ce que vous obtenez avec la série varioPRINT iX, pour un éventail de supports d'impression de grammages et de couleurs différents, en une seule impression.

Grâce au système de transport des supports iQuarius<sup>ix</sup> et de séchage innovant, s'appuyant sur la technologie InkFusion, les impressions sont prêtes pour votre finition en ligne avec l'application prête à l'emploi de votre choix.

- Support offset couché allant de 90 à 350 g/m<sup>2</sup>
- Support non couché allant de 60 à 350 g/m<sup>2</sup>
- Variété de supports avec surfaces mates, soie et brillantes
- Tirages noir et blanc et couleur consolidés
- Supports mixtes pendant une impression
- Large choix de finitions connectées en ligne avec interface DFD ouverte



Catalogues



Documentation



Livres



Magazines



Manuels



Publipostage haut de gamme



Cartes postales



Documents transactionnels

# EXPÉRIMENTEZ

# DES SERVICES INNOVANTS

## **Pour une disponibilité optimale des machines**

Le service proactif de la série varioPRINT iX est un concept de service axé sur les données, qui utilise une analyse des données sophistiquée pour augmenter la disponibilité de chaque presse. Il réduit considérablement les visites de maintenance et permet de planifier des visites de manière proactive au moment qui vous convient le mieux.

## **Maintenance basée sur l'utilisation et les conditions**

L'imprimante indique le nombre d'impressions effectuées depuis la dernière maintenance et les algorithmes d'analyse des données détectent si l'un des sous-systèmes de l'appareil présente des signes d'usure. Le service Canon peut ainsi planifier le prochain rendez-vous au moment qui convient le mieux à l'utilisateur.

## **Maintenance corrective plus efficace**

En cas de panne d'une pièce, les systèmes de diagnostic à distance augmentent l'efficacité des visites de maintenance. Les données de la machine permettent aux techniciens Canon de se préparer avant leur visite afin de disposer de l'ensemble des pièces et agents de nettoyage appropriés.



# EXPÉRIMENTEZ

# LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

## **Protéger notre planète**

Du matériel aux encres et aux supports, la série varioPRINT iX est développée dans un souci de préserver l'environnement et l'avenir.

## **Encres respectueuses de l'environnement**

Aucune étiquette d'avertissement n'est apposée sur nos bouteilles d'encre. Les encres iX à base d'eau offrent des impressions inodores et des produits jetables sans danger pour un impact environnemental minimal, à l'intérieur comme à l'extérieur.

## **Recyclage du papier**

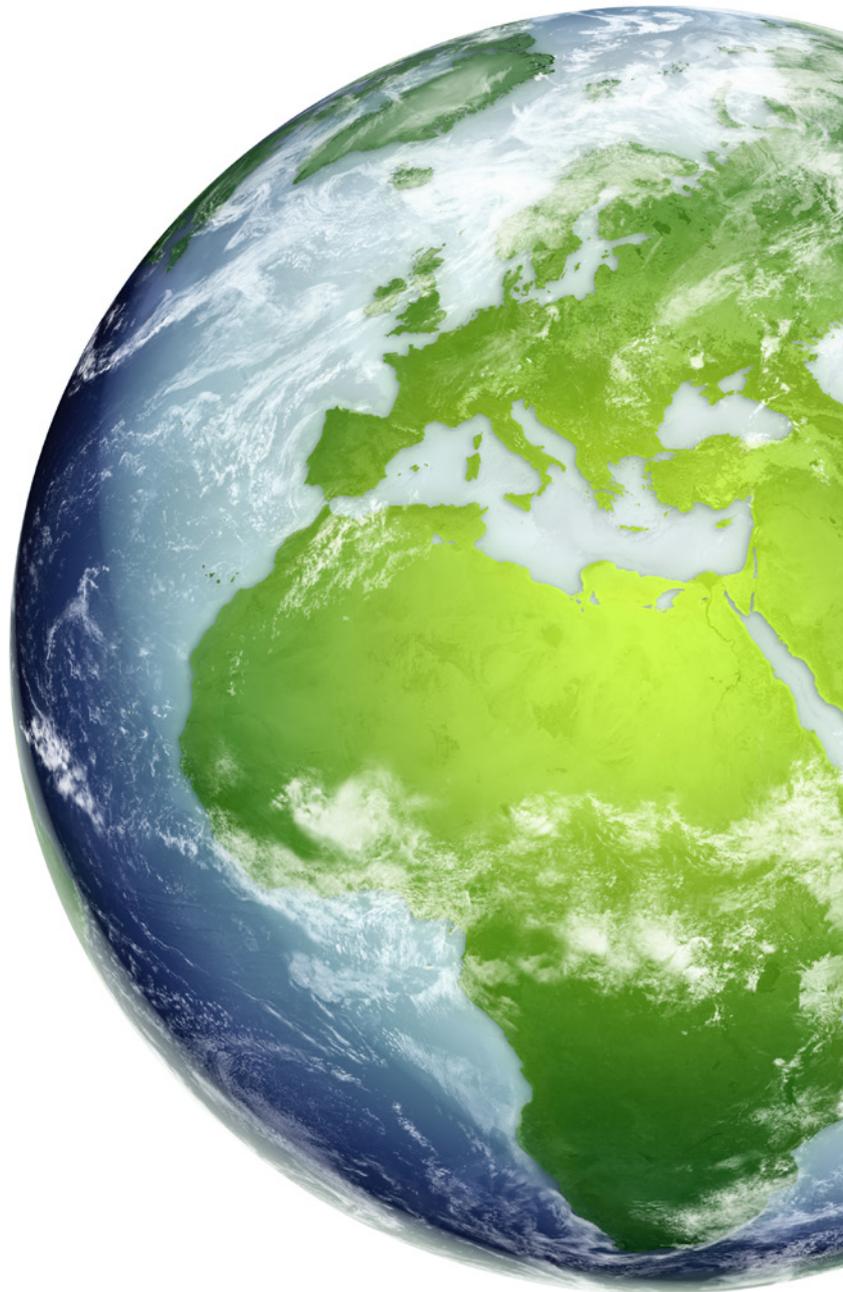
Grâce à l'excellent score de désencrabilité des encres iX à base d'eau, l'imprimante de la série varioPRINT iX contribue à améliorer le recyclage du papier.

## **Stock réduit**

Avec l'impression à la demande de livres, de lettres personnalisées, de cartes postales, de brochures et d'autres supports, fini le gaspillage dû à l'obsolescence.

## **Aucune émission d'ozone**

Grâce à sa technologie jet d'encre feuille à feuille, la série varioPRINT iX n'émet pas d'ozone, peu importe les millions d'impressions qui sortent de la machine.



© 2020 Canon Production Printing. Canon est une marque déposée de Canon Inc. varioPRINT est une marque déposée de Canon Production Printing Netherlands B.V. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs et reconnues ici comme telles. Aucune partie de cette publication ne peut être copiée, modifiée, reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, manuel ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de Canon Production Printing. Les illustrations et les images de sortie sont simulées et ne s'appliquent pas nécessairement aux produits et services proposés sur chaque marché local. Le contenu de cette publication ne doit pas être interprété comme une garantie concernant des propriétés ou spécifications particulières, ni concernant des performances techniques ou l'adéquation à un usage particulier. Le contenu de cette publication peut être soumis à des modifications à tout moment, sans préavis. Canon Production Printing ne saurait être tenu responsable des dommages directs, indirects ou consécutifs, ni des pertes ou dépenses résultant de l'utilisation du contenu de cette publication.

**Canon**

**Canon Europe**  
canon-europe.com  
French edition

---