

© 2020 Canon Production Printing

Canon est une marque déposée de Canon Inc. ProStream 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 préalable de Canon Production Printing. Les illustrations et les images de l'imprimante 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**

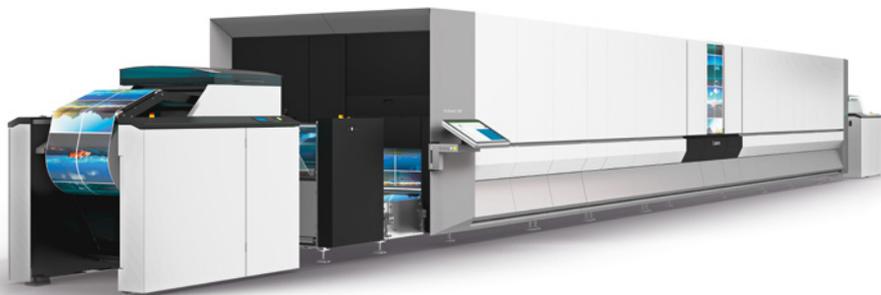
**Canon Europe**  
canon-europe.com  
French edition

---



# PERFORMANCE. PASSION. IMPRESSION.

Série ProStream 1000



**Canon**

---



» Des performances à la hauteur de votre passion pour l'impression. La série d'imprimantes à alimentation en continu ProStream 1000 est une puissante solution d'impression jet d'encre. Proposée dans deux modèles différents et offrant une vitesse d'impression maximale de 133 m/min, c'est la solution idéale pour les imprimeurs professionnels qui souhaitent réaliser des impressions rapides et de qualité supérieure en atteignant un niveau de performance incomparable.

Chez Canon, nous savons que vous avez besoin de vous adapter aux exigences changeantes du marché, en vous dotant de technologies qui évoluent en même temps que votre entreprise. Les tirages deviennent trop courts pour qu'une production traditionnelle offset soit rentable. Les volumes industriels dépassent le débit des autres moteurs numériques. Pour suivre les nouvelles demandes des clients, vous ne devez souffrir aucune limite liée aux supports.

Vous pouvez maintenant augmenter vos volumes de production sans compromettre la qualité ni la vitesse. La série d'imprimantes ProStream 1000 repousse les limites de la qualité d'impression à jet d'encre haute vitesse et de la polyvalence des supports, vous aidant à produire de plus gros volumes en jet d'encre numérique plutôt qu'en offset.



Série ProStream 1000

# PROFITEZ DE PERFORMANCES OPTIMALES

Boostez vos capacités de production. Réduisez vos délais d'exécution. Produisez efficacement une large gamme d'applications, qu'il s'agisse de publipostage haut de gamme fortement personnalisé ou d'applications arts graphiques comme les livres, catalogues ou magazines. Et surtout, produisez-les avec plus d'efficacité que jamais pour augmenter vos marges bénéficiaires.

Avec les imprimantes ProStream, utilisez l'impression de données variables pour bénéficier d'une production de livres à la demande. Vous pouvez ainsi mettre en place une logistique efficace et une communication marketing personnalisée dans le cadre de campagnes mêlant tous types de canaux. Résultat : un flux de production plus rapide et plus efficace que jamais !

En savoir plus : <https://canon.sm/prostream-fr>



# PRODUCTIVITÉ. QUALITÉ. POLYVALENCE.

## Série ProStream 1000

### PRODUCTIVITÉ INCOMPARABLE.

Grâce à la puissante technologie ProStream, respectez les délais les plus serrés et les exigences de qualité les plus strictes.

Deux modèles sont disponibles. La ProStream 1000 affiche une vitesse d'impression pouvant atteindre 80 m par minute, soit un volume horaire de 65.000 impressions A4 ou de 6789 feuilles au format B2 4/4. Si vous souhaitez augmenter votre capacité de production, l'imprimante ProStream 1800 vous permet de vous mettre à niveau et de vous adapter aux dynamiques changeantes du marché, tout en maintenant une qualité et une vitesse supérieures sur tous types de supports. L'imprimante ProStream 1800 offre une vitesse d'impression pouvant atteindre 133 m par minute, soit un volume horaire de 107.500 impressions A4 ou de 11.287 feuilles B2 4/4. Vous avez ainsi l'assurance de pouvoir traiter des volumes plus importants aujourd'hui ou à l'avenir.

### ULTRA HAUTE QUALITÉ.

La série d'imprimantes ProStream est la nouvelle référence en matière de qualité jet d'encre, avec une gamme de couleurs dépassant les normes de l'offset sur la plupart des papiers. La ProStream propose une résolution de 1200 ppp avec la modulation de la taille de goutte à plusieurs niveaux, pour des ombres lisses, des détails saisissants dans les zones sombres et des textes ultra nets.

La cohérence des couleurs est assurée par les têtes d'impression piézoélectriques Drop-on-Demand natives de 1200 ppp, associées aux encres polymères pigmentées brevetées et au liquide de conditionnement ColorGrip. Le contrôle qualité en ligne de Canon, un système de caméra hautes performances optionnel, réalise



automatiquement un contrôle qualité. Les opérateurs gagnent ainsi du temps sur cette tâche, réduisent les déchets produits et consacrent davantage de temps aux tâches à plus forte valeur ajoutée de votre chaîne de production.

Sans entrer en contact avec le papier, le système de séchage à air en flottation sèche uniformément tous les travaux, protégeant ainsi l'image d'impression pour garantir un résultat optimal et préserver la surface du papier, même sur les supports les plus sensibles. Le système utilise également un circuit de contrôle avec des capteurs intelligents pour régler en continu la température pendant le tirage, afin de garantir des réglages de séchage adaptés et une homogénéité absolue. Que vous imprimiez un « lookbook » orienté mode ou un courrier très important, votre impression fera sensation !

## **FLEXIBILITÉ INCOMPARABLE.**

Les imprimantes ProStream se targuent d'une qualité d'impression supérieure sur une grande variété de supports, comme les supports couchés offset standards (brillant, mat, soie), les supports non couchés et les papiers optimisés pour le jet d'encre de 40 à 300 g/m<sup>2</sup>. De fait, vous pouvez imprimer sur un large éventail de papiers et créer des produits variés sans jamais compromettre les normes de qualité drastiques du résultat final. Et tout ceci est pos-

sible d'une simple pression sur un bouton.

Pour plus de confort et de flexibilité, vous pouvez intégrer simplement votre ProStream à n'importe quel environnement de production, qu'il soit numérique, hybride ou offset, et à votre flux de travail.

Imprimez des calendriers, des posters et des affiches pour point de vente grâce à la capacité d'impression allant jusqu'à 556 mm de large et 1524 mm de long. Inutile d'arrêter la production pour changer de longueur de format : le basculement s'effectue sans effort. Cette fonctionnalité offre aux opérateurs une flexibilité et une simplicité d'utilisation accrues.

Le choix de la couleur ou du noir et blanc, le nombre de pages et les formats peuvent être continuellement modifiés. Avec la ProStream, vous pouvez concevoir vos produits de façon à satisfaire précisément les attentes de vos clients. Pourquoi ne pas réaliser une marge plus importante en proposant des tirages personnalisés uniques ? Un résultat optimal vous attend, impression après impression.

**Plus de 1700 imprimantes jet d'encre en continu  
Canon vendues à travers le monde**



# PERFORMANCE. PASSION. IMPRESSION.

## Série ProStream 1000

### Caractéristiques techniques

Vitesse d'impression :

**ProStream 1000** : jusqu'à 80 m/min, soit 1076 images A4 par minute ou 6789 feuilles au format B2 4/4 par heure

**ProStream 1800** : jusqu'à 133 m/min, soit 1790 images A4 par minute ou 11.287 feuilles au format B2 4/4 par heure

Résolution d'impression maximale de 1200 × 1200 ppp, avec modulation de la taille de goutte à plusieurs niveaux

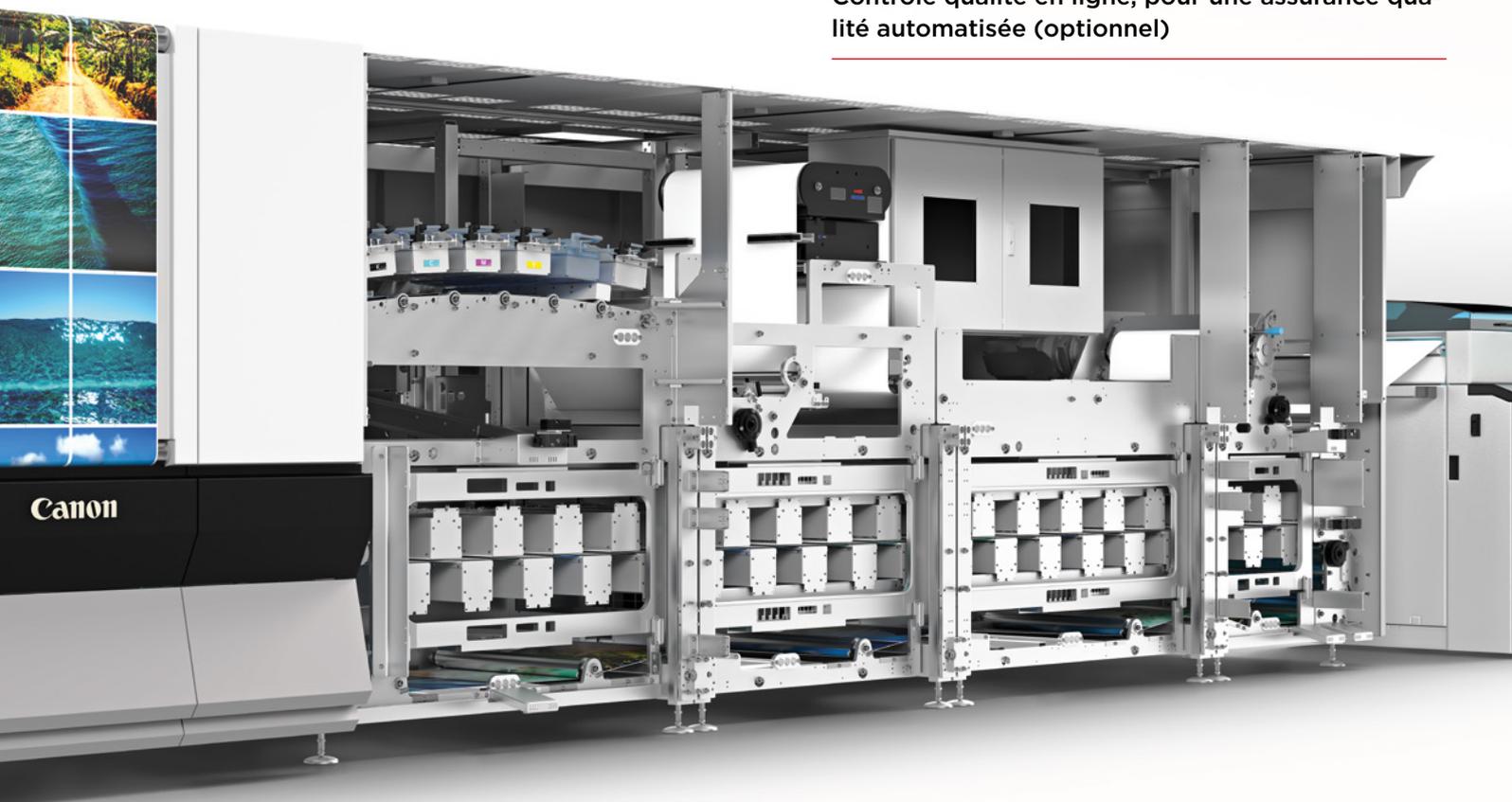
Format d'impression jusqu'à 556 mm de large et 1524 mm de long

Grammage : 40 à 300 g/m<sup>2</sup>

Épaisseur : 300 microns

Substrats : couché offset brillant, soie, mat, non couché et traité jet d'encre

Contrôle qualité en ligne, pour une assurance qualité automatisée (optionnel)



## PERFORMANCE.

VITESSE ACCRUE  
+ QUALITÉ D'IMPRESSION  
EXCEPTIONNELLE  
+ POLYVALENCE DES SUPPORTS  
= DES PERFORMANCES JET  
D'ENCRE INCOMPARABLES

## PASSION.

L'IMPRESSION VOUS  
PASSIONNE ?  
NOUS AUSSI.  
SOYEZ FIER DE VOTRE  
ENTREPRISE ET DE VOS  
IMPRESSIONS.

## IMPRESSION.

L'IMPRESSION EST  
CRÉATIVE. TANGIBLE.  
INTELLIGENTE. ELLE  
ATTIRE L'ŒIL. ET CRÉE  
DES ÉMOTIONS. L'IM-  
PRESSION A LE POU-  
VOIR ULTIME DE VOUS  
OFFRIR DE NOUVELLES  
OPPORTUNITÉS DE  
CROISSANCE.

» Qu'attendez-vous ?

## LA TECHNOLOGIE À L'ORIGINE DES PERFORMANCES

**Productivité incomparable** grâce à un débit élevé et à un fonctionnement efficace

- Deux modèles aux vitesses différentes pour répondre à vos besoins les plus élevés en matière de productivité
- Fonctionnement utilisateur intuitif
- Contrôleur SRA MP à l'architecture puissante
- Intégration de flux de travail avec PRISMA, pour une production automatisée
- Technologie extrêmement puissante et fiable, garantissant une disponibilité maximale

**Ultra haute qualité** grâce à DigiDot, la technologie d'impression à jet d'encre piézo électrique Drop-on-Demand

- Des détails plus nets et des ombres lisses et naturelles avec une résolution de 1200 ppp et une modulation de la taille de goutte sur plusieurs niveaux
- Liquide de conditionnement ColorGrip assurant l'homogénéité des couleurs

- Gamme de couleurs dépassant les normes offset
- Une tension minimale appliquée au papier pour conserver ses qualités haptiques, grâce au système de séchage à air en flottation et à un contrôle avec capteurs intelligents, réduisant les déchets produits
- Assurance qualité optionnelle avec contrôle automatique de l'activité des buses

**Grande polyvalence des supports** permettant de créer une grande variété d'applications

- Adaptabilité sur des supports couchés offset, non couchés et traités pour l'impression jet d'encre
- Intégration simplifiée dans des environnements de production numériques, hybrides ou offset
- Imprimez jusqu'à 556 mm de large et 1524 mm de long, ainsi que sur des supports présentant un grammage compris entre 40 et 300 g/m<sup>2</sup>

## LE POTENTIEL DE PRISMA

Mode de diffusion **PRISMAproduction**

- Gestion d'impression complète et centralisée
- Formats de données variés (PDF, AFP/IPDS, PCL, etc.)
- Configuration à plusieurs moteurs (Canon ou tiers)

Contrôleur numérique **PRISMAcontrol**

- Intégration optimale avec l'imprimante
- Flux de travail PDF
- Configuration à un seul moteur