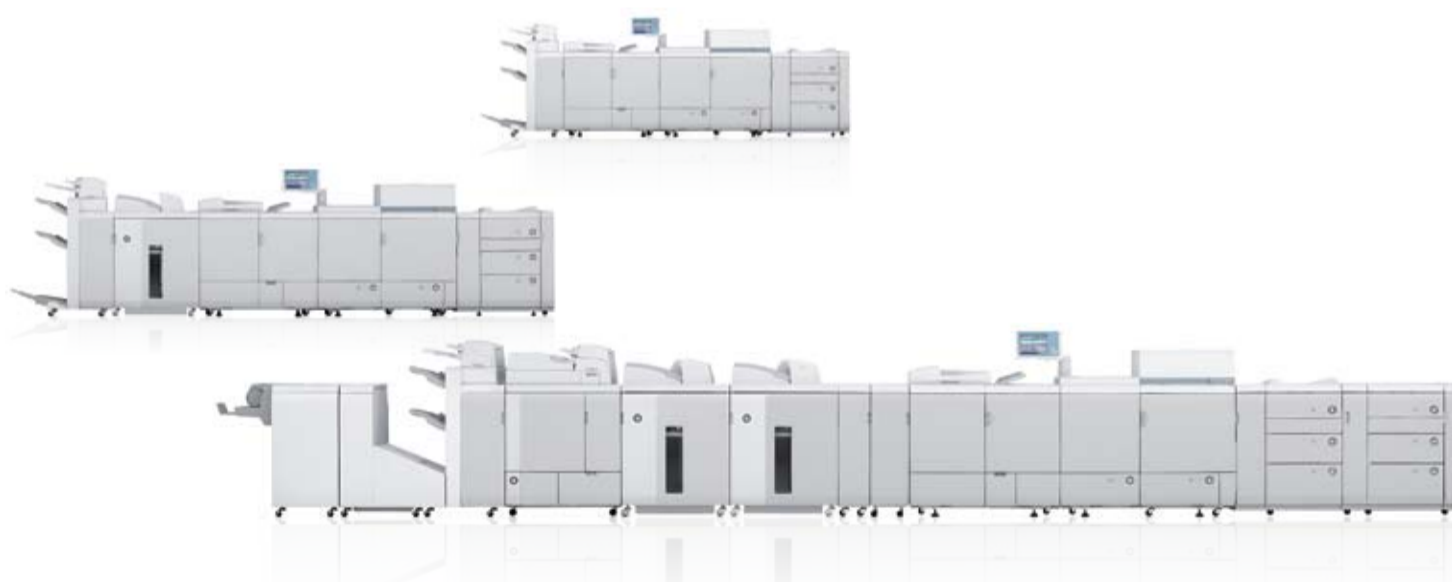


Canon



Presses numériques couleur  
you can  
ImagePRESS C7010VP  
ImagePRESS C6010VP  
ImagePRESS C6010



Une nouvelle étape en impression numérique

Canon

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

French Edition  
© Canon Europa N.V. 2010 (0000)

Canon Europe Ltd  
17 Quai du Président Paul Doumer  
92414 Courbevoie Cedex



72 % des imprimeurs constatent qu'ils ne peuvent plus continuer à gérer leur activité la même façon.

Source : Livre Blanc du professeur Frank Romano



## Une nouvelle évolution des presses numériques couleur

Fort de la réputation de la gamme précédente, l'imagePRESS C7010VP marque une évolution majeure dans le domaine de la production numérique couleur. Vous augmenterez votre volume de production et la rentabilité de votre activité grâce à une meilleure qualité d'impression, des options de finition plus professionnelles et une capacité de production plus intensive.

« L'immobilité est hors de question. Nous recherchons un partenaire capable de nous accompagner dans notre croissance sur le long terme. Nous avons trouvé ce partenaire avec Canon. »

**Dirk van der Heyden,**  
fondateur, PX, Belgique

### La révolution dans le monde de l'impression numérique couleur

Le lancement par Canon de l'imagePRESS C7000VP en 2007 a déclenché un véritable séisme dans le monde de l'impression numérique couleur. En effet, ce fut la toute première fois que les professionnels de l'impression purent bénéficier de l'impression numérique couleur et disposaient d'une alternative de qualité à l'impression offset.

Le succès fut immédiat auprès des imprimeurs, des prestataires de services en impression et des services de reprographie. L'imagePRESS C7000VP a été l'un des principaux acteurs de la révolution de l'impression numérique couleur. Mais ce n'est pas tout. La gamme imagePRESS C7010VP continue de porter l'impression numérique couleur et les opportunités de profit vers de nouveaux sommets.

### Un nouveau standard de qualité

La gamme imagePRESS C7010VP de Canon se décline en trois modèles de presses numériques – imagePRESS C7010VP, imagePRESS C6010VP et imagePRESS C6010. Elles sont reconnues comme les nouvelles références sur le marché de l'impression numérique couleur par la qualité des images imprimées à haute vitesse.

### Faites un bond en avant avec Canon

La technologie numérique a joué un rôle essentiel dans l'évolution du marché de l'impression au cours de ces dernières années. La pression sur les marges est de plus en plus forte et les prestataires qui ont investi en impression numérique mettent en œuvre plus facilement de nouveaux modèles économiques. À l'écoute de ses clients, Canon s'est révélé être un partenaire novateur. Non seulement Canon a aidé ces prestataires à développer leurs ressources en impression numérique, mais encore il les a aidés à traverser des zones de turbulence commerciale et a identifié de nouvelles sources de revenus.

D'ici 2020, l'impression numérique dominera les autres technologies d'impression. Canon est votre partenaire pour franchir le pas afin de répondre à l'évolution rapide des besoins de vos clients.





# 70 %

des imprimeurs indiquent que le principal vecteur de croissance de leur activité sera lié à de nouveaux services en impression numérique.

Livre Blanc du professeur Franck Romano

## Faites évoluer vos capacités de production

Vous avez besoin d'une presse numérique fiable, produisant des documents d'une qualité qui impressionnera vos clients, jour après jour, travaux après travaux. Votre engagement en termes de qualité et de performance renforcera la rentabilité de votre activité : cet objectif a motivé la conception de la gamme imagePRESS C7010VP.

### Presse numérique de production

La presse numérique imagePRESS C7010VP assure une productivité exceptionnelle jusqu'à 4500 page A4 par heure et vous permet aussi bien de répondre aux demandes d'impression les plus urgentes que de réaliser les documents personnalisés complexes. Par exemple vous planifierez facilement la production récurrente de documents nécessitant une mise à jour fréquente tels que les rapports de vente. Ce mode de production « juste à temps » est particulièrement efficace et réduit les gaspillages.

### Performances exceptionnelles

Avec sa capacité d'alimentation de 10 000 feuilles en ligne provenant de 8 sources différentes plus la possibilité de rechargement manuel sans interruption du travail vous permet de réaliser des tirages complexes sans aucune intervention de l'opérateur. De plus, vous disposez d'une capacité de sortie de 17 000 feuilles afin de réaliser de longs tirages.

Notre programme de maintenance avancé permet d'optimiser le temps de disponibilité de votre presse numérique car votre opérateur réalisera certaines opérations de maintenance sans l'intervention du technicien Canon.

### Impression à la vitesse maximale

La presse numérique imagePRESS C7010VP tient ses promesses de productivité. Qu'il s'agisse de papier épais ou couché, à des grammages allant de 60 à 325 gm2, imagePRESS C7010VP produit à la vitesse constante de 4 500 images par heure (A4).

Les utilisateurs du monde des arts graphiques seront particulièrement impressionnés par la capacité de traitement des travaux SRA3. De plus, les rapports et les manuels incluant des feuilles de différents formats seront produits rapidement et sans effort.

### Fiabilité incomparable

L'alimentation par flux d'air assure une fiabilité à toute épreuve. Les ventilateurs soufflent de l'air chaud afin d'assurer une alimentation appropriée des supports couchés fortement statiques. Des ventilateurs complémentaires garantissent une alimentation, un transport et une séparation des supports irréprochables. Les magasins papier haute capacité intègrent un système à ultra-sons sophistiqué qui identifie les alimentations multiples et corrige les problèmes potentiels sans interruption de travail.

### Aujourd'hui tout est possible :

- Imprimer et ré-imprimer à la demande, produire des documents personnalisés en fonction du destinataire.
- Tenir les délais des clients en toute confiance avec une vitesse de production fiable, y compris sur les supports spéciaux ou à fort grammage.
- Produire en ligne des brochures thermoreliées avec une finition très professionnelle.
- Empiler des documents prêts à être façonnés hors ligne et intégrés dans votre flux de production actuel afin d'optimiser les coûts et les délais de production.
- Créer des documents perforés en ligne, de façon à les mettre immédiatement à la disposition des clients.
- Imprimer les travaux urgents plus vite, sans perturber votre planning de production.
- Produire des documents marketing personnalisés.
- Imprimer sur une grande diversité de supports, ouvrant ainsi de nouvelles possibilités de communication.

« Nous travaillons presque exclusivement avec du papier de 300 gm2 et généralement en recto verso. Sur ces travaux, notre imagePRESS a dopé la productivité. »

**Gerhard Weiss,**  
Mail Boxes Etc. (MBE)





100 % des imprimeurs ont indiqué que les volumes d'impression couleur continuaient de croître.

Source : Livre Blanc du professeur Frank Romano

## La nouvelle référence en qualité d'image

Avec la gamme d'impression **imagePRESS C7010VP** passez au niveau supérieur en impression numérique couleur. Bénéficiez de la précision des traits, de couleurs cohérentes et justes, ainsi que d'un niveau de qualité qui ne manquera pas d'impressionner vos clients.

### Qualité exceptionnelle quel que soit le support

La nouvelle qualité d'image des imagePRESS C7010VP est le résultat de l'exploitation des dernières innovations de Canon. Par exemple, le v-toner avec ses particules ultrafines de 5,5 microns et la technologie ICT (Image Control Technologies) novatrice permettent de parvenir à une résolution de 1 200 x 1 200 dpi avec 256 nuances. Le toner, qui cumule les avantages des technologies à pulvérisation et polymérisation, garantit l'espace colorimétrique le plus large possible et par conséquent des couleurs riches et éclatantes. La technologie Gloss Optimisation permet un rendu optimal quel que soit le support, brillant sur les supports couchés et mat sur les supports ordinaires, à faible brillance.

### Restitution fidèle et constante

La technologie Canon garantit des couleurs prévisibles et constantes sur toute la longueur des travaux. Notre système ARCDAT (Advanced Image Control System) effectue automatiquement des ajustements minutieux page par page. Pendant ce temps, le nouveau système de contrôle de la densité du toner optimise la distribution de la densité du toner.

### Reproduction ultra-précise du texte, des images et des graphiques

La technologie AST (Advanced Smoothing Technology) améliore la qualité d'impression avec une restitution fidèle des textes et des graphiques complexes. En outre, la gamme imagePRESS Server incorpore le système ERS (Effective Resolution System) qui procède à des réglages précis des images afin d'en assurer le meilleur rendu avec une qualité et une vitesse optimale de production.

### Repérage précis

La technologie IRT (Intelligent Registration Technology) assure une précision de repérage latérale et recto verso exceptionnelle. Tous nos moteurs imagePRESS mesurent l'image côté recto verso et assurent son alignement précis avec le verso. Le processus ajuste même le format de l'image au support employé, afin de tenir compte de la contraction du papier pendant la fixation.

### Gestion des couleurs

Le système i1 Process Control de Canon, développé par X-Rite, assure un contrôle précis et cohérent de l'ensemble du flux de travaux couleur. Ceci permet de s'assurer que les critères d'impression couleur sont toujours réunis et que des épreuves fiables sont disponibles, rapidement et sans erreurs.

#### Le contrôle du processus permet de :

- Simuler avec précision les couleurs d'accompagnement
- Vérifier les épreuves numériques en fonction des normes en vigueur
- Appliquer les profils ICC au cours du processus d'épreuve
- Créer un profil d'écran et d'imprimantes CMJN
- Créer une bibliothèque des couleurs « Print Safe » à utiliser dans votre flux de travaux couleur

« Nous avons franchi un nouveau palier de qualité en impression numérique en couleur qu'en le noir et blanc, et nous sommes certains que cette nouvelle offre produira un excellent retour sur investissement. »

**Vito Ferrone,**

Directeur d'exploitation, Loretoprint



Fournir des services à valeur ajoutée permet d'améliorer la rentabilité.

**81%** des supports personnalisés ont dégagé un profit au cours de la récession.

Source : Livre Blanc du professeur Frank Romano

## La gamme d'applications a encore évolué

La gamme **imagePRESS C7010VP** offre une véritable diversité d'applications grâce à sa gestion souple des supports, des options professionnelles de finition et une fiabilité exceptionnelle.



Thermoreliure



Agrafage à cheval



Perforation de qualité professionnelle\*



Perforation simple



Agrafage



Insertion de documents

### Proposez une vaste gamme d'applications :

- Plaquettes et communications marketing
- Argumentaires de vente
- Catalogues
- Brochures
- Cartes de vœux
- Publipostage
- Cartes de visite
- Présentations
- Lettres d'informations et périodiques
- Rapports financiers
- Manuels et annuaires
- Documentation technique

\* spirale couleur, Plastic Comb, VeloBind, double boucle, ProClick

### Traitement adaptable des supports

Avec 10 000 feuilles provenant de 8 sources différentes et la possibilité de traiter des grammages allant de 60 à 325 gm<sup>2</sup>, la gamme imagePRESS C7010VP offre une souplesse exceptionnelle. Une productivité maximale est garantie, quel que soit le type de support ou le grammage utilisé, ce qui ouvre la porte à de nouvelles applications. Par exemple, chaque presse traite facilement les supports couchés, les transparents, les papiers gaufrés, le papier de qualité supérieure, le vélin, voire les supports en plastique.

### Finition irréprochable

Tout un ensemble d'options de finition en ligne, telles que la perforation, l'agrafage à cheval et la thermoreliure, permettent de gagner un temps précieux. Vous pouvez configurer la presse numérique image PRESS avec une large gamme d'options de finitions performantes, porteuses d'avantages réels pour vos clients.

La finition n'est pas seulement souple, elle est aussi très précise. Le module d'agrafage à cheval aplatit l'arrière de la brochure. Le massicot 3 lames garantit une coupe franche et uniforme des pages des brochures.

### Une surface imprimable plus grande

Les formats maximaux acceptés sont 330,2 x 487,7 mm (13 x 19,2») pour les pages et 323 x 482,7 mm (12,7 x 19») pour les images. Vous pouvez donc imprimer confortablement le format A3 avec des repères de rognage et de coupe sans marge.

### La bibliothèque de supports pour un résultat optimal

Une bibliothèque intégrée vous permet de définir précisément le support employé pour une tâche spécifique. Dès que l'utilisateur a fait son choix parmi les 2 000 supports prédéfinis, l'imagePRESS optimise automatiquement les paramètres d'impression, par exemple en ajustant la température de fixation ou la densité du toner pour obtenir un résultat optimal quel que soit le support.

« Nous présentons à nos clients un portefeuille d'offres exceptionnelles : nouveaux services, nouveaux produits, nouvelles opportunités. Plus les clients connaissent les possibilités de l'impression numérique, plus ils sont enclins à payer un supplément... »

**Mirjam Strijbosch,**

Directrice de la reprographie chez Gasunie, Pays-Bas



# Faites évoluer votre entreprise comme vous le souhaitez

**49 %** des imprimeurs prévoient d'étendre leurs options de finition de façon à offrir davantage de services à leurs clients.

Source : Livre Blanc du professeur Frank Romano

Choisissez parmi les différentes options pour disposer des capacités de production qui amélioreront la productivité de votre activité d'impression.



**1 imagePRESS SERVERS**  
Les Server développés en partenariat avec EFI et CREO permettent de piloter l'imagePRESS afin de réaliser des travaux complexes, documents statiques ou personnalisés. Les servers A3200, A2200 et A1200 développés avec EFI sont compatibles avec tous les périphériques. Le server A3002 est conçu pour les environnements de production les plus intensifs. Pour les environnements de production moins intensifs, le server A1200 est configuré avec l'imagePRESS C6010.

Le server A7000 v2 développé en partenariat avec CREO est compatible avec toutes les presses et est une solution souple pour les environnements hybrides et les tâches d'impression de données variables (VDP) intensives.



**2 MAGASIN PAPIER HAUTE CAPACITÉ POD**  
Le magasin papier haute capacité contient 3 tiroirs et chacun d'eux peut accueillir un type de supports différents pour un maximum de flexibilité. Il est possible d'installer jusqu'à deux magasins simultanément pour porter la capacité maximale à 10 000 feuilles. Un indicateur visuel présent sur chaque tiroir permet de connaître facilement la quantité de supports restants, pour une disponibilité optimisée.



**3 UNITÉ PRINCIPALE**  
L'écran tactile de grande taille dispose d'une interface utilisateur très conviviale et est lisible de l'autre bout de l'atelier. Des menus d'aide assistent l'opérateur pour les fonctions les plus complexes dès lors qu'il est confronté à un problème.

Choisissez l'un des trois modèles :

**iPR C6010** imprime à 61 images par minute et ralentit en cas de support à fort grammage.

**iPR C6010VP** imprime à 61 images par minute quel que soit le support jusqu'à 325 gm<sup>2</sup>.

**iPR C7010VP** imprime à 71 images par minute quel que soit le support jusqu'à 325 gm<sup>2</sup>.



**4 MODULE DE RÉCEPTION GRANDE CAPACITÉ**  
Le module de réception grande capacité permet de traiter les gros volumes d'impression avec une capacité de 5 000 feuilles (570 mm). Un module de réception supplémentaire peut également être configuré pour porter cette capacité à 10 000 feuilles. Un chariot amovible intégré assure le transport aisé des documents vers la finition hors ligne.



**5 MODULE DE FINITION**  
Le module de finition a une capacité totale de 5 000 feuilles et peut agraffer jusqu'à 100 feuilles. Des options d'agrafage simple et double sont également proposées pour une polyvalence encore accrue.

**MODULE DE FINITION BROCHURE**  
Non seulement le module de finition brochure reprend toutes les fonctions du module de finition, mais réalise de plus de superbes brochures de 100 pages (80g/m<sup>2</sup>) avec piqûre à cheval.

**6 OPTIONS**  
**Unité de perforation** : La perforatrice en option permet de créer des documents perforés. Vous avez le choix entre deux outils de perforation distincts à deux ou quatre trous.

**7 Module d'insertion** : Le module d'insertion permet d'insérer des supports à fort grammage ou pré-imprimés provenant d'une autre source afin d'apporter à vos tâches une touche de finition plus professionnelle.



**MODULES DE FINITION SUPPLÉMENTAIRES**  
**Thermorelieur** : Permet de créer une reliure de qualité. Vous pouvez produire de superbes documents reliés en dos carré collé jusqu'à 200 feuilles et utiliser les couvertures pré-imprimées. Le massicot trilatéral confère à tous vos travaux une finition professionnelle en ligne.



**Perforatrice professionnelle** : La perforatrice professionnelle peut être configurée et réalise des finitions telles que la reliure plastique à 21 trous, le double boucle, la reliure Pro Click... Le choix de la perforation s'effectue par le changement de la matrice de perforation par l'opérateur.



**Massicot** : Le massicot trilatéral est l'accessoire indispensable pour réaliser des brochures avec une précision absolue.

La formation du personnel de production et de la force de vente est essentielle dans le développement de l'activité des prestataires en services d'impression numérique.

Source : Livre Blanc du professeur Frank Romano



## Développer son niveau de performance

Aussi impressionnante que soient les caractéristiques de l'imagePRESS il est essentiel d'intégrer cette nouvelle presse numérique de façon transparente dans votre flux de production. C'est pourquoi, nous accordons une attention toute particulière à construire ensemble l'environnement adéquat avec la démarche stratégique et opérationnelle de votre entreprise.

### Installation intégrée dans votre infrastructure

Faciliter l'installation dans votre site de production est aussi important pour nous que pour vous. En évaluant attentivement votre infrastructure existante, nous faisons en sorte que le processus d'installation ait une incidence minimale sur votre charge de travail actuel, mais un impact maximal sur vos capacités de production à venir.

### Formations personnalisées selon vos besoins

Le succès de toute solution Canon repose sur la rapidité et la simplicité de mise en œuvre par votre personnel. Et c'est pourquoi chaque installation intègre un plan de formation adapté aux besoins spécifiques des collaborateurs de votre entreprise. Un programme de formation des opérateurs sera fourni en fonction de vos créneaux horaires. Il est également possible de mettre en place des modules de formation avancée afin d'optimiser votre retour sur investissement.

Une formation opérateur avancée sera également proposée aux opérateurs qualifiés. Ces derniers pourront certaines opérations de maintenance de façon à réduire les périodes d'indisponibilité et préserver les niveaux de productivité.

### Souplesse et expertise

Un contrat souple, adapté à votre profil financier transforme l'acquisition de l'imagePRESS en un projet économique raisonnable. Naturellement, cet investissement est aussi garanti par une entreprise dont la réputation n'est plus à faire en matière de services. Les techniciens de Canon, partout dans le monde, communiquent entre eux sur les aspects techniques de la gamme imagePRESS C7010VP ; ces informations contribuent à l'obtention des meilleurs résultats possibles. De plus, une ligne d'assistance est disponible en France et s'appuie sur notre service renommé d'assistance technique sur site.

« ...lors des quelques interventions de l'équipe technique de Canon le service a été impeccable. Alors que nous continuons à découvrir les fonctionnalités avancées de nos presses, il est rassurant de savoir que les équipes de Canon sont proches et disponibles. »

**Ian Abrahams,**  
co-fondateur, JNB Publishing Limited





56 % des imprimeurs prévoient de mettre en place et d'améliorer leur flux de production afin de tirer profit de l'impression numérique.

Source : Livre Blanc du professeur Frank Romano

Canon

## Nous évoluerons ensemble

Avec Canon comme partenaire et la gamme **imagePRESS C7010VP** au cœur de votre infrastructure d'impression, vous êtes en mesure de saisir de nouvelles opportunités.

### Partenaire idéal

En tant que partenaire novateur dans l'impression professionnelle, nous travaillons en collaboration étroite avec des entreprises telles que la vôtre, pour ajouter de la valeur et contribuer à un futur prospère.

De nombreuses années d'expérience nous permettent de comprendre en détail les défis auxquels vous devez faire face. Ensemble, nous identifierons les opportunités les plus rentables, et nous vous aiderons à en bénéficier au maximum.

### Programme Canon Workflow

Le programme Canon Workflow a été conçu pour développer l'activité de votre entreprise. En évaluant vos défis et objectifs de production et en les alignant sur les capacités de la gamme imagePRESS C7010VP, nous offrons des solutions complémentaires d'impression de données variables, de gestion des couleurs et de flux de travaux de production.

### Personnalisation

Les solutions d'impression de données variables (VDP) de Canon vous permettent d'élargir votre gamme de services. Par exemple, l'impression personnalisée permet de produire des documents ciblés qui attirent l'attention et fidélisent la clientèle. L'investissement marketing est ainsi rentabilisé. En outre, l'impression personnalisée permet de créer différentes versions d'un même catalogue ou d'une même brochure (par ex. en plusieurs langues) en un seul tirage.

### Solutions de Web to Print

Cette solution évolutive standardise les processus de production, ajoute de la valeur à l'impression personnalisée, intègre mieux les commandes d'impression et améliore la gestion du centre d'impression.

La soumission des travaux à distance inclut une étape d'autorisation ce qui évite les dépassements de budget et les commandes inutiles.

Associé aux flux de production, un suivi des coûts est réalisé par un centre budgétaire afin de mieux gérer le budget du centre de production. D'autre part, les fonctionnalités d'impression de données variables rendent les travaux complexes encore plus rapides et simples à traiter.

### Programme d'Accompagnement Essential Business Builder

Le programme EBBP (Essential Business Builder Program) d'accompagnement des clients Canon a comme objectif de vous aider à définir et à piloter le plan de développement de votre activité en service d'impression numérique. Vous prendrez donc les meilleures décisions dans la gestion stratégique et opérationnelle de votre activité.

Ce programme vous apporte des informations sur l'évolution du marché des services en impression numérique, vous permet d'échanger avec un consultant indépendant de Canon, et de partager vos points de vue avec des confrères. Vous construirez le chemin du succès pour accroître votre chiffre d'affaires et vos bénéfices en sélectionnant la méthode de travail la plus adaptée.



« Nous sommes revenus vers Canon chaque fois que nous avons un projet d'investissement au cours des dix dernières années. Je pourrais parler de la qualité d'image et de la fiabilité, de la technologie et des volumes imprimés, mais si je devais résumer en un mot pourquoi nous revenons vers Canon, ce serait... confiance. »

**Ian Abrahams,**

co-fondateur, JNB Publishing Limited