

you can*
Canon

iRC4080i / iRC4580i
Systèmes d'impression couleur
d'entreprise

Offrez la productivité
et la rentabilité de la couleur
à votre bureau !



La rentabilité de la couleur au quotidien

La couleur à la demande

La couleur maîtrisée

Canon met la couleur à la portée de toutes les entreprises. Les imprimantes multifonctions iRC4080i et iRC4580i sont dotées de fonctions intelligentes inédites qui optimisent la communication des documents au sein de votre bureau. Vous pourrez contrôler comment et par qui la couleur est utilisée, et combien elle vous coûte.



La couleur à prix raisonnable

Il n'y a pas si longtemps, l'adoption de la couleur entraînait souvent une hausse fulgurante des coûts pour les entreprises. Avec sa gamme d'imprimantes couleur de bureau, Canon leur offre enfin une alternative raisonnable. Les iRC4080i/iRC4580i sont des périphériques multifonctions intelligents et économiques, qui permettent à votre entreprise d'accéder à la forte valeur ajoutée des communications en couleur pour un coût à peine plus élevé que celui de l'impression en noir et blanc. Ils vous dotent également d'un contrôle sans précédent, en vous permettant de superviser l'emploi de la couleur au sein de votre entreprise.

La couleur maîtrisée

Les iRC4080i/iRC4580i de Canon vous aident à contrôler l'usage de la couleur de multiples façons. Grâce à leur fonction d'auto-détection (Auto-Colour Sensing), ces imprimantes décèlent la présence de couleur dans vos documents et impriment les pages concernées en conséquence. Vous ne payez donc la couleur que si vous l'utilisez ; le reste du temps, c'est comme si vous utilisiez une imprimante noir et blanc ! Le pilote de l'imprimante peut également être configuré en mode noir et blanc par défaut, l'utilisateur devant alors basculer vers l'impression couleur au cas par cas.

Sans couleur



Avec couleur



La détection automatique de la couleur permet de réduire les coûts

Contrôle accru

Le logiciel iWAM MEAP optionnel de Canon est une source d'information extrêmement précieuse. Il vous fournit, en temps réel, un aperçu détaillé des pages imprimées par utilisateur, sur quelle machine et à quel coût.

Contrôle

Le mode intégré de gestion des numéros de service renforce encore ce contrôle en vous permettant de restreindre l'accès à la couleur à certains utilisateurs et/ou services, de manière à garantir qu'elle est utilisée à bon escient.



La sécurité en point de mire

Canon a tout prévu pour garantir l'intégrité et la sécurité de vos informations. L'accès aux iRC4080i/iRC4580i peut être protégé par mots de passe, par votre procédure de connexion réseau habituelle et même par empreinte digitale ! Les documents peuvent être stockés dans des boîtes aux

Sécurité

lettres sécurisées jusqu'à ce que l'utilisateur autorisé soit prêt à les imprimer. Les documents numérisés peuvent également être cryptés avant d'être envoyés. Pour les contenus les plus sensibles, un filigrane sécurisé devenant visible à la copie peut être incorporé aux documents.

Des outils d'authentification réseau veillent à ce que seuls les PC ou Mac autorisés puissent communiquer avec les iRC4080i/iRC4580i. Enfin, les disques durs des imprimantes peuvent être effacés ou cryptés, et les « journaux de tâches » cachés*.

*En option

Protection
contre la copie



Filigrane sécurisé

Filigrane
sécurisé



Gestion informatique simplifiée

Les imprimantes iRC4080i/iRC4580i de Canon étant prêtes pour « l'intégration réseau », leur installation n'est qu'une simple formalité.

iW Management Console (iWMC) est un utilitaire Web qui facilite la gestion centralisée des périphériques en réseau : l'outil idéal pour les services informatiques déjà très sollicités. Proposée en standard, cette fonctionnalité permet de modifier les réglages des périphériques à distance, d'identifier les nouveaux périphériques au moyen de tâches automatisées, et de relayer par e-mail les erreurs signalées.

Il est notamment possible d'indiquer un niveau de toner faible ou des problèmes de maintenance, afin d'y remédier de manière simple et rapide et de minimiser les temps morts. iWMC permet aussi aux administrateurs de répliquer les réglages et les carnets d'adresses d'un périphérique sur les autres.

Le service e-Maintenance exclusif de Canon signale automatiquement les problèmes, ce qui vous évite un suivi manuel constant.

Une machine performante pour tout imprimer en couleur

Les iRC4080i/iRC4580i libèrent un espace précieux dans vos bureaux. Plutôt que d'installer plusieurs périphériques encombrants, proposez à votre personnel d'imprimer, de copier, de faxer, de numériser et d'envoyer des informations en couleur de manière intelligente à partir d'un système multifonctions compact et productif.

Impression hautes performances

La connexion des iRC4080i/iRC4580i à votre réseau en facilite l'accès partagé à vos groupes d'utilisateurs. Optimisée pour la production intensive

Juqu'à 40 pages par minutes

de documents couleur, l'iRC4080i imprime et copie en couleur à une cadence de 36 pages par minute (ppm), l'iRC4580i faisant encore mieux avec 40 ppm. Ces imprimantes sont en outre compatibles avec les normes PS/PCL du secteur et le langage UFRII propriétaire de Canon qui accélère les vitesses de traitement en réseau.

Pour son plus grand confort, l'utilisateur contrôle l'impression depuis son bureau à partir d'une interface intuitive, tandis qu'un grand écran tactile couleur facilite le maniement de l'imprimante proprement dite.





Impression professionnelle

Avec les iRC4080i/iRC4580i, vous êtes assuré de créer, sans effort, des documents de qualité professionnelle. Rapports agrafés ou perforés, brochures ou propositions client en couleur à fort impact visuel... elles vous aideront à tout réaliser, et ce sur des types de papiers variés.

Le logiciel iWPM* de Canon renforce encore votre productivité. Jusqu'ici, pour créer un rapport contenant des informations provenant de différents fichiers de type Word ou Excel par exemple, il vous fallait d'abord imprimer les documents, puis les assembler manuellement. iWPM élimine ce processus long et fastidieux en vous permettant de fusionner les informations dans un document électronique depuis votre bureau avant de l'imprimer.

La fonction de groupe de tâches permet quant à elle de numériser/copier différents types de documents, du format A5 au A3+, puis de les combiner en suivant les invites de commande qui s'affichent sur l'écran tactile. Le fichier électronique obtenu peut ensuite être facilement manipulé et intégralement imprimé.

Impression de qualité

Le toner à particules sphériques de Canon permet d'atteindre une résolution de 1 200 dpi et d'imprimer des documents nets et précis du premier à dernier exemplaire. Le fini mat vous permet d'annoter directement les impressions couleur - l'idéal pour les présentations PowerPoint et la correction de rapports.

Haute qualité

Efficacité des communications

Les systèmes d'impression iRC4080i/iRC4580i vous offrent des moyens de communication inédits et vraiment efficaces. Ils numérisent vos documents au rythme de 70 images par minute via leur robuste chargeur de documents et les transmettent instantanément sous forme de fichiers PDF aux destinations de votre choix, telles que dossiers réseau, adresses e-mail ou boîtes aux lettres. Ils s'intègrent même aux applications de bases de données via les logiciels de gestion documentaire iWDM* ou de numérisation eCopy*.

Numérisation n'est pas ici synonyme de perte de lisibilité. Au contraire, la technologie « Trace and Smooth » (PDF vectoriel) rehausse la netteté des documents numérisés. Le trafic réseau n'est pas non plus ralenti puisque les PDF sont automatiquement compressés avant envoi.

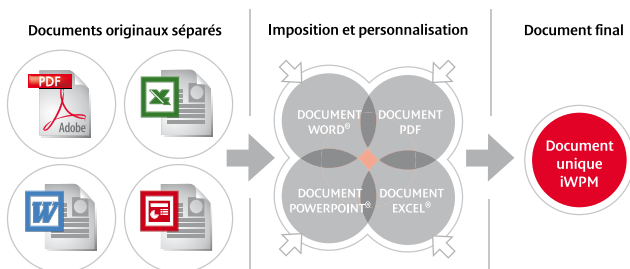
*En option



Boîtes aux lettres

Polyvalence accrue avec les boîtes aux lettres

Les boîtes aux lettres intégrées aux iRC4080i/iRC4580i renforcent leur polyvalence et préservent la confidentialité de vos documents. Elles font office d'emplacement de stockage sécurisé sur le périphérique même. Elles peuvent être définies pour chaque utilisateur ou pour des groupes de travail. À votre convenance, vous pouvez numériser, envoyer ou imprimer chacun des documents contenus dans les boîtes aux lettres. Une astuce pratique lorsque vous ne souhaitez pas laisser traîner un rapport confidentiel sur l'imprimante en attendant de venir le récupérer. Vous pouvez aussi prévisualiser les documents stockés dans votre boîte aux lettres sur le périphérique avant de les imprimer.



iW Publishing Manager

**Communications
rapides
et efficaces**

**Impact visuel
percutant**

Obtenez des résultats dont vous n'auriez jamais osé rêver

Donnez un nouvel élan
à votre entreprise avec les
iRC4080i/iRC4580i.
Songez à tous les travaux
que vous confiez actuellement
à des sociétés d'impression
externes et que vous pourrez
désormais réaliser en interne,
rapidement et à moindre coût.

1 Finition professionnelle

Conçu pour les travaux d'impression intensifs, le module de finition-W1 dispose de trois bacs et d'une capacité papier de 4 000 feuilles. Il vous offre en prime une capacité d'agrafage de 50 feuilles pour la production de rapports encore plus professionnels.

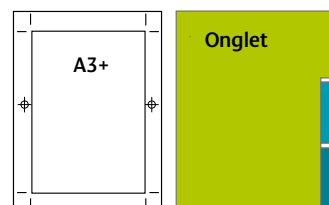
Si vous souhaitez produire des documents professionnels en

Finition professionnelle

quelques clics de souris depuis votre bureau, optez sans hésiter pour le module de finition P.A.C-W2. Grâce à lui, vous réaliserez automatiquement des brochures parfaitement pliées, jusqu'au format A4. Ajoutez-y le logiciel iWPM* de Canon et vous pourrez combiner des informations provenant de différents fichiers pour créer une publication interne ou, pourquoi pas, une somptueuse brochure d'entreprise !

3 Documents parfaitement finis

Imprimez ou copiez des rapports couleur et agrafez-les en coin pour une présentation encore plus soignée. Vous pouvezagrafer jusqu'à 50 feuilles A4 ou 30 feuilles A3, avec une capacité de 500 feuilles A3 ou 1 000 feuilles A4 - A5R en un seul tirage.



4 Chargeur de documents/ Lecteur d'images

Un chargeur de documents de 100 feuilles simplifie la numérisation et la copie de gros tirages de documents contenant des pages de tailles différentes.

Le lecteur d'images, combiné au Kit fonctions envoi, permet de numériser des documents et de les envoyer instantanément vers des adresses e-mail, des boîtes aux lettres et des dossiers réseau.

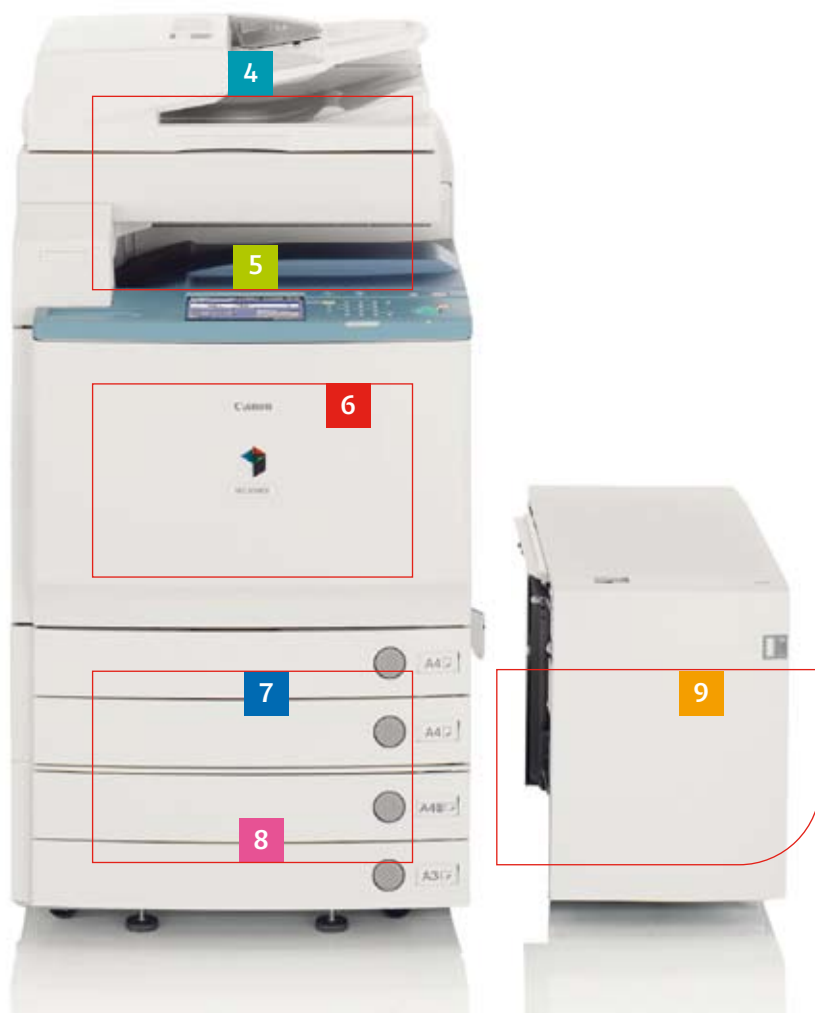
6 Technologie de pointe

Les iRC4080i/iRC4580i renforcent votre efficacité. L'impression recto verso contribue à réduire votre consommation de papier ainsi que vos coûts. Le mode veille minimise la consommation d'énergie lorsque les imprimantes sont au repos. Ces systèmes respectent également les normes environnementales les plus strictes, telles que la réglementation RoHS qui limite l'emploi de substances dangereuses.

Grâce à la plate-forme Java intégrée MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform) de Canon, il est possible de compléter et personnaliser les logiciels de vos périphériques multifonctions, et de pérenniser ainsi votre investissement.

7 8 9 Exigez le meilleur

Avec une capacité totale de 5 000 feuilles et 6 sources de papier différentes, vous produirez sans difficulté des documents couleur éblouissants combinant des supports de types et de grammages différents. Équipez les iRC4080i/iRC4580i du magasin papier latéral de 2 700 pages et vous serez à même de faire face aux charges de travail les plus intensives. Chacune des cassettes de 550 feuilles peut être réglée par l'utilisateur pour accepter des formats de papier allant du A5 au A3+. Le A5 est idéal pour la production de publipostages ou de brochures couleur, tandis que les affiches au format A3+ seront du plus bel effet dans vos bureaux. Le plateau d'alimentation manuelle de 100 feuilles accepte lui aussi toute une gamme de supports jusqu'à 253 g/m². Vous pouvez aussi l'utiliser pour imprimer des feuilles à onglets qui serviront d'intercalaires dans vos rapports.



- 1 Module de finition P.A.C.-W2*
- 2 Unité de perforation-AG1/AJ1*
- 3 Module de finition-X1*
- 4 Chargeur recto-verso-F1 (100 feuilles)*
- 5 Bac de sortie standard
- 6 Technologie de pointe
- 7 Cassettes papier (2 x 550 feuilles)
- 8 Socle double cassette-Z1 (2 x 550 feuilles)*
- 9 Magasin papier latéral-Y1 (2 700 feuilles)*

*En option

Caractéristiques techniques iRC4080i / iRC4580i

MOTEUR D'IMPRESSION	
Type	Imprimante de bureau
Format maximal de l'original	A3
Format du papier	
Cassette	A5R - A3+ (305 x 457 mm)
Plateau d'alimentation	A5R - SRA3 (320 x 450 mm)
Résolution	
Numérisation	600 dpi x 600 dpi
Copie	600 dpi x 600 dpi
Demi-teintes	256 dégradés
Vitesse de copie/impression	
A4	iRC4080i, N&B : 40 ppm, couleur : 36 ppm iRC4580i, N&B : 45 ppm, couleur : 40 ppm iRC4080i et iRC4580i, N&B : 23 ppm, couleur : 20 ppm
A3	
Taux de reproduction	
Mode Zoom	25 % - 400 % (par pas de 1 %)
Taux fixes	25 %, 50 %, 71 %, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %
Temps de sortie de la première copie	
Noir et blanc	6,7 s (iRC4080i et iRC4580i)
Couleur	9,5 s (iRC4080i et iRC4580i)
Temps de préchauffage	<5 minutes (iRC4080i et iRC4580i)
Copies/impressions multiples	1 à 999 feuilles
Recto verso	Fonction standard automatique sans stockage
Grammage des supports	
Cassette	64 à 209 g/m ²
Plateau d'alimentation	64 à 253 g/m ²
Recto verso	64 à 209 g/m ²
Alimentation papier	
Standard	550 feuilles x 2 cassettes (80 g/m ²) Plateau d'alimentation (100 feuilles, 80 g/m ²) 550 feuilles x 2 cassettes (80 g/m ²) 2 700 feuilles (80 g/m ²)
En option	Bi-processeur Canon personnalisé, iRC4080i : 533 MHz + 400 MHz, iRC4580i : 666 MHz + 400 MHz
Magasin papier latéral	
UC	
Mémoire	1,5 Go
Disque dur	80 Go
Interface	Ethernet (100Base-TX/10Base-T), USB 2.0
Alimentation	230 V / 6 A / 50 Hz
Consommation	1,5 kW max.
Dimensions (L x P x H)	620 x 849 x 1 200 mm (avec CRV), 620 x 849 x 1 074 mm (avec cache d'exposition)
Poids	140,5 kg (avec CRV), 127 kg (avec avec cache d'exposition)
FONCTIONS IMPRIMANTE (STANDARD)	
Langage de description de page	PCL5c, Émulation PostScript 3 et UFRIL
Résolution	
Traitement de données	1 200 dpi x 1 200 dpi (texte/dessins au trait uniquement), 600 dpi x 600 dpi
PCL5c	Jusqu'à 2 400 dpi équiv. x 600 dpi
PostScript	Jusqu'à 2 400 dpi équiv. x 1 200 dpi
UFRIL	Jusqu'à 2 400 dpi équiv. x 1 200 dpi
Mémoire	1,5 Go (utilise la RAM de l'unité centrale)
Disque dur	80 Go (utilise l'espace disque de l'unité centrale)
Processeur	iRC4080i : 533 MHz et 400 MHz iRC4580i : 666 MHz et 400 MHz
Polices PostScript	Roman136
Polices PCL	Roman80, Bitmap1, OCR2
Systèmes d'exploitation pris en charge	
PCL	Windows 98/Me/2000/XP/Server2003
PostScript	Windows 98/Me/2000/XP/Server2003, Mac OS X (10.2.8 ou ultérieur)
UFRIL	Windows 2000/XP/Server2003, Mac OS X (10.2.8 ou ultérieur)
Mac-PPD	Mac OS 9.2.2 ou ultérieur
Interface	Ethernet (100Base-TX/10Base-T), USB 2.0
Protocole réseau	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk
Récupération de données numérisées	Pilote réseau TWAIN (75 à 600 dpi couleurs 24 bits/niveaux de gris/noir et blanc 8 bits)
FONCTIONS ENVOI (STANDARD)	
Vitesse de numérisation	70 ipm A4, 300 dpi (couleur/N&B) avec CRV 50 ipm A4, 600 dpi (couleur/N&B) avec CRV
Résolution de numérisation	100 dpi, 150 dpi, 200 x 100 dpi, 200 dpi, 200 x 400 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi
Destinations	E-Mail/Fax (SMTP), PC (SMB, FTP, NCP), iWDM, WebDAV
Carnet d'adresses	LDAP, Local (1 800 adresses max.)
Format de fichier	
Page unique	TIFF, JPEG, PDF
Multipages	TIFF, PDF
KIT DE FONCTIONS ENVOI AVANCÉES-A1	
Format PDF	PDF haute compression, PDF explorable (OCR), PDF vectoriel
Résolution	PDF haute compression : 300 dpi (en couleur) PDF explorable : 300 dpi

KIT DE SÉCURISATION PDF-A1	
Format PDF	PDF encrypté, PDF avec signature du périphérique
Résolution PDF encrypté	100 dpi, 150 dpi, 200 x 100 dpi, 200 dpi, 200 x 400 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi
Résolution PDF avec signature du périphérique	100 dpi, 150 dpi, 200 x 100 dpi, 200 dpi, 200 x 400 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi
KIT DE SIGNATURE ÉLECTRONIQUE UTILISATEUR-A1	
Format PDF	PDF avec signature utilisateur.
Résolution	100 dpi, 150 dpi, 200 x 100 dpi, 200 dpi, 200 x 400 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi
CHARGEUR DE DOCUMENTS	
Format papier	A3, A4, A4R, A5, A5R
Grammage des supports	
Original recto	42 à 128 g/m ²
Original recto verso	50 à 128 g/m ²
Nbre maximal d'originaux	100 feuilles (80 g/m ²)
Vitesse de numérisation de documents (max.)	
Copie	51 ipm A4, 600 dpi (couleur/N&B)
Numérisation	70 ipm A4, 300 dpi (couleur/N&B)
Dimensions (L x P x H)	576 x 552 x 151 mm
Poids	29 kg environ
SOCLE DOUBLE CASSETTE-Z1	
Type	2 cassettes frontales réglables
Format papier	305 x 457 mm, A3, A4, A4R, A5R
Grammages des supports	64 - 209 g/m ²
Capacité papier	550 feuilles (80 g/m ²) x 2 cassettes
Dimensions (L x P x H)	620 x 705 x 312 mm
Poids	30 kg environ
MAGASIN PAPIER LATÉRAL-Y1	
Format papier	A4
Grammage des supports	64 à 209 g/m ²
Capacité papier	2 700 feuilles (80 g/m ²)
Dimensions (L x P x H)	324 x 569 x 472 mm
Poids	30 kg environ
MODULE DE FINITION-X1	
Nombre de bacs	1 bac
Capacité du bac	
A4-A5R	1 000 feuilles
A3	500 feuilles
Position de l'agrafage	En coin
Capacité d'agrafage	
A4	50 feuilles (80 g/m ²)
A3	30 feuilles (80 g/m ²)
Poids	16 kg environ
MODULE DE FINITION-W1	
MODULE DE FINITION P.A.C-W2	
Nombre de bacs	3 bacs
Capacité des bacs	
Bac A	250 feuilles max. (A4)
Bac B	1 300 feuilles max. (A4)
Bac C	2 450 feuilles max. (A4)
Position de l'agrafage	En coin, double, piqûre à cheval (W2 uniquement)
Capacité d'agrafage	
A4	50 feuilles (80 g/m ²)
A3	30 feuilles (80 g/m ²)
Piqûre à cheval (Module de finition P.A.C-W2)	
Format papier	305 x 457 mm, A3, A4R
Capacité d'agrafage	1 à 15 feuilles (60 pages, 64-80 g/m ²) 1 à 10 feuilles (40 pages, 81-105 g/m ²)
Dimensions	
W1	672 x 656 x 1 173 mm
W2	672 x 656 x 1 173 mm
Poids	
W1	50 kg environ
W2	70 kg environ
ACCESSOIRES EN OPTION	
	Lecteur couleur-F1 (CRV), Lecteur couleur-E1 (Cache d'exposition), Kit d'impression de codes-barres-A1, Logiciel accès web-E1, Carte d'extension de sécurité-E1, Kit de sécurité-A2 pour iR, Marquage sécurisé des documents-A1, Kit de cryptage d'impression-C1, Carte fax Super G3-V1, Socle-E1, Marquage sécurisé des documents A1, Réceptacle-N1, Réceptacle-M1, Agrafes-J1, Agrafes-D3 (pour la piqûre à cheval), Unité de perforation AG1 (2 trous) /AJ1 (4 trous), Poignée d'effort A1, Kit logiciel-A2 accès déporté, Tablette originaux- J1, Kit d'accès sécurisé avec clé-A2, Lecteur de carte-D1, Kit de signature numérique utilisateur-A1.
LOGICIELS (EN OPTION)	iWPM, iWDM, eCopy, iWAM MEAP

Cette brochure et la fiche technique du produit ont été élaborées avant la date de lancement du produit. Caractéristiques sujettes à modification sans préavis. Tous les noms de société et/ou de produits sont des marques et/ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs sur leurs marchés et/ou dans leur pays. Canon vous conseille d'utiliser les supports Canon pour obtenir de meilleurs résultats. Veuillez vous reporter à la liste des supports (papier) compatibles pour connaître les types de supports/papiers conseillés.

Le logo GENUINE de Canon est le gage d'une qualité totale.
Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.canon-europe.com/Canon_Copier_Consumable_Technology.

you can
Canon

Canon France S.A.S.

17, Quai du Président Paul Doumer
92414 Courbevoie Cedex.

R.C.S. Nanterre N° SIRET : 738 205 269 01 395

www.canon.fr

Canon France S.A.S.



Fondateur associé

