

you can\*  
**Canon**

iR 6800C


Système d'impression  
noir & blanc - couleur

Exigez plus de votre système  
d'impression N&B : la couleur !

La haute vitesse  
en noir & blanc  
avec la précision couleur



# iR 6800C - L'efficacité multifonction noir & blanc avec la fonctionnalité couleur en plus !



L'iR 6800C est la solution d'impression idéale pour les groupes de travail importants et services d'entreprises très actifs. Grâce à la couleur intégrée dans l'iR 6800C, c'est l'opportunité de donner à votre entreprise de nouvelles perspectives dans le domaine d'échange, de traitement de l'information et dans la réalisation de documents aux finitions évoluées.

**iR 6800C** - Un concept innovant, ce système d'impression donne d'excellents résultats en noir & blanc et permet d'utiliser la couleur quand vous le souhaitez.



## Productivité exceptionnelle pour votre service

Avec 68 pages par minute en noir & blanc et 16 pages par minute en couleur, l'iR 6800C vous permet d'affronter les pics de production quotidiens aussi bien en mode copie qu'en mode impression.

## Intégration réseau selon vos besoins

Choisissez le type de connexion réseau qui correspond le mieux à votre organisation. L'iR 6800C offre 3 types de cartes imprimantes différentes.

## Le partage de l'information au sein de votre entreprise

Grâce au kit fonctions d'envoi optionnel, vous bénéficiez en un tour de main d'un nouveau mode de communication à moindre coût au sein de votre entreprise. Vous pouvez ainsi numériser, partager et échanger efficacement tous vos documents papiers.

La multifonction de l'iR 6800C est la nouvelle référence des systèmes d'impression noir & blanc haute vitesse intégrant la couleur. Il apporte de nombreux avantages pour votre entreprise. Avec sa compacité optimisée, il permet en un seul point d'offrir toutes les qualités qu'exigent tous vos collaborateurs actifs. Imprimer, copier, scanner et envoyer rapidement simplifient la création et la diffusion des documents papiers et électroniques de votre entreprise.

### Choisissez d'imprimer en réseau

Avec les trois cartes de connexion optionnelles, l'iR 6800C couvre toutes les exigences informatiques dont vous avez besoin. Doté du langage propriétaire Canon UFR (Ultra Fast Rendering) **la carte iRPASS 68C UFR accélère sensiblement l'impression** sous Windows (sauf NT4) en partageant la charge de travail entre le poste travail et le périphérique d'impression.

Une deuxième carte iRPASS 68C PS intègre non seulement **ce nouveau langage UFR mais aussi les standards bien connus des informaticiens : PCL5c et PS3.**

La troisième carte de connexion est dédiée aux entreprises qui souhaitent cumuler puissance et qualité d'impression, il s'agit de **la carte iRPASS D1 compatible PCL5c et PS3 Adobe.**

### Un mode de communication intelligent

L'iR 6800C déploie toute son intelligence lorsqu'il est connecté à votre réseau. Il prend en charge la numérisation noir & blanc ou couleur de tous vos documents papiers pour les envoyer à des destinataires e-mails.

**L'iR 6800C offre également la possibilité de les stocker dans une base de données, dans un serveur de fichiers ou dans l'une des 100 boîtes aux lettres confidentielles disponibles.** Vous réduisez ainsi le temps, l'espace et les frais habituellement associés au classement et à la diffusion du document papier. Dans un souci de trafic réseau, **l'iR6800C est doté d'une fonction exclusive Canon : la haute compression de fichiers numérisés couleur,** qui réduit sensiblement de 10 % la taille des fichiers d'origine (à 300 dpi) .

### L'outil indispensable pour votre entreprise

L'extraordinaire technologie noir & blanc de l'iR 6800C ajoutée au savoir faire Canon offre de nombreux atouts.

**Tout a été pensé pour optimiser son utilisation et vous garantir un maximum de productivité** pour adhérer parfaitement aux besoins de votre entreprise et aux contraintes en matière de finition. N'hésitez plus à mettre tous vos documents importants en valeur quand cela vous semble nécessaire.



**iR 6800C** - L'occasion  
idéale d'ajouter la  
couleur au noir & blanc.

iR 6800C

# La liberté de maîtriser la couleur

Vos documents sont le reflet de votre entreprise. Vous pouvez désormais leur ajouter l'attrait de la couleur pour leur donner tout l'impact qu'ils méritent. L'iR 6800C dispose de moyens efficaces pour maîtriser les coûts d'impression couleur. C'est vous qui décidez de l'utilisation couleur et de sa fréquence pour chaque utilisateur. Ainsi, vous produisez des documents couleur à bon escient, lorsque vous en avez besoin.

## Gérez l'accès couleur

Grâce à la technologie de gestion par numéros d'identification intégrée à l'iR 6800C, **vous définissez ainsi les limites ou les quotas d'impression couleur pour les différents utilisateurs.** Une autre particularité de l'iR 6800C est de fonctionner soit en mode de détection automatique de la couleur soit par défaut en noir & blanc si la couleur n'est pas sélectionnée. Vous évitez ainsi le gaspillage des coûts d'impressions couleur inutiles à votre organisation. De plus, l'utilisation du logiciel **NetSpot Accountant développé par Canon vous permet de suivre et de répartir les coûts d'impression efficacement entre chaque service de votre entreprise.**

## Les impacts de la couleur

Imaginez l'impact que pourraient avoir vos documents avec une touche de couleur. **Les études\* montrent que les informations en couleur sont repérées nettement plus rapidement** (+ 70 %) et mémorisées avec beaucoup plus de facilité (+ 80 %) . L'utilisation sélective de la couleur dans le noir & blanc peut produire encore plus d'impact. La présentation en couleur des informations améliore de 39 % leur repérage, et l'usage de la couleur sur une facture accroît de 30 % son acceptation par le destinataire. Grâce à l'utilisation à bon escient de la couleur sur les documents élaborés par votre entreprise, vous ne tarderez pas à amortir l'investissement de l'iR 6800C.

## Un moteur d'impression innovant

L'iR 6800C est équipé d'un nouveau moteur à traitement hybride dissociant le noir & blanc de la couleur. Pour la première fois, Canon a intégré son tambour a-Si (silicium amorphe) d'une longévité exceptionnelle permettant l'impression monochrome ultra-rapide des volumes conséquents. **Idéal et pratique pour l'entreprise, l'iR 6800C est doté d'un procédé de fixation sans huile offrant un fini mat parfait des pages imprimées pour permettre de les annoter et de les modifier facilement en écrivant dessus directement.** **Offrez-vous ainsi la souplesse de la couleur avec la rapidité du noir & blanc.**

Les entreprises peuvent recourir à d'innombrables astuces pour ajouter la couleur intelligemment dans leurs documents en noir & blanc.


Les réponses à des appels d'offres gagnent en efficacité si les titres, schémas et graphiques sont en couleur.

En utilisant la couleur, vous pourrez mettre en avant les rubriques essentielles de vos rapports financiers et présentations commerciales

## Une qualité couleur irréprochable

Grâce à ses 16 millions de couleurs en quadrichromie et avec une résolution d'impression jusqu'à 2400 x 600 dpi, vos documents couleur ou noir & blanc ne passeront plus inaperçus !





**iR 6800C** - Une meilleure communication au sein de l'entreprise grâce à la couleur.

iR 6800C



# La technologie Canon en toute convivialité

L'iR 6800C est simple à utiliser, que ce soit à partir du tableau de bord ou des postes de travail informatiques. Qu'il s'agisse de la numérisation, de l'envoi, de l'impression ou de la finition des documents, toutes ces opérations s'effectuent avec le minimum d'efforts et le maximum d'efficacité. Outre sa convivialité d'utilisation, l'iR 6800C est facile à installer et à configurer quels que soient les besoins des utilisateurs.

## Facilité d'emploi

Grâce à son large écran tactile couleur, l'iR 6800C offre aux utilisateurs **des menus clairs et des choix simples** – copie, impression, numérisation, envoi – et des fonctions plus complexes de modification ou de manipulation. Inutile d'arrêter la production de l'iR 6800C, **vous avez la possibilité de recharger la cartouche d'encre noire grande capacité pendant son fonctionnement**, vous garantissant ainsi une productivité permanente.

## Confidentialité des données

L'iR6800C est conçu pour permettre à l'utilisateur d'imprimer en toute confidentialité. Grâce aux zones de stockage des 100 boîtes aux lettres protégées par un mot de passe, l'utilisateur bénéficie d'une protection optimale de tous ses documents sensibles.

**Un autre moyen simple de sécurisation des données est l'impression sécurisée disponible en mode imprimante.**

## Une productivité accrue

Le trajet plus linéaire et plus court du papier permet d'accélérer l'impression des documents sans négliger la qualité. Vous réalisez des documents d'une finition exceptionnelle, sans perdre de temps en combinant manuellement les pages noir & blanc et couleur. Grâce à la **grande autonomie papier jusqu'à 7700 feuilles (4200 feuilles en standard)** et de sa haute vitesse de 68 ppm en noir et blanc et de 16 ppm en couleur (recto A4), **vous imprimez en continu** en vous libérant des contraintes de chargements papiers intempestifs.

## Identifier ses correspondants rapidement

Pour gagner du temps et éviter les erreurs de saisie, le carnet d'adresses électroniques de l'entreprise est automatiquement accessible depuis le panneau de commande, grâce à la technologie LDAP (Lightweight Directory Access Protocol).

## Une technologie avancée

Créez, prévisualisez et vérifiez les tâches facilement à partir de l'écran tactile couleur.

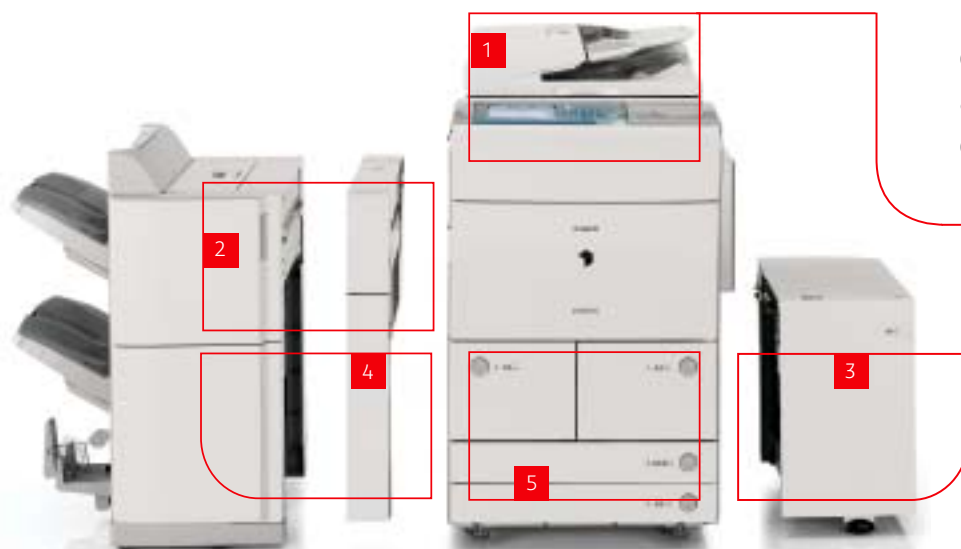
## Une fonction productive et pratique

L'iR 6800C est capable de réserver jusqu'à 5 tâches de copie pendant le traitement des travaux en cours.



**iR 6800C -**

Produisez à l'infini  
des documents façonnés  
avec la finition  
de votre choix



- 1** Chargeur automatique des documents recto verso
- 2** Module de finition P.A.C. R2\*  
(Module de finition R1\* disponible)
- 3** Magasin papier\*
- 4** Unité de perforation\*
- 5** Cassettes/Magasins papier

# Des documents professionnels en noir & blanc comme vous n'en avez jamais vu !

## Création de documents à partir de différentes applications

Vous arrive-t-il de devoir assembler des documents en un temps record ? En particulier lorsque cela implique différents auteurs et formats de fichiers ?

**Avec le nouveau logiciel iW Publishing Manager, vous combinez facilement différents fichiers provenant d'applications diverses de Windows** (Word, Excel, Powerpoint, Acrobat, etc.) pour obtenir un document unique et personnalisable au format PDF. Avec iW Publishing Manager, la réalisation de documents complexes devient un jeu d'enfant et vous fait gagner du temps.

## Supervisez vos périphériques réseau

Depuis n'importe quel navigateur Internet, chaque utilisateur peut accéder à l'interface Web (Canon Remote UI) de l'iR 6800C pour suivre directement l'avancée de ses différentes impressions.

L'intégration de l'iR 6800C sur votre réseau est extrêmement simple.

**Avec les utilitaires réseau de Canon, vous disposez de tous les moyens d'administration et de supervision** pour configurer, gérer et surveiller tous les systèmes d'impression Canon.

Vous pouvez ainsi contrôler en temps réel toutes les informations relatives aux différents périphériques, et tirer le meilleur parti de leurs possibilités sur le réseau de votre entreprise.

## Les utilitaires réseau pour l'iR 6800C sont les suivants :

- NetSpot Console et Canon Remote UI** pour l'administration et la supervision.
- NetSpot Job Monitor** pour la gestion des tâches d'impression.
- NetSpot Device Installer** pour l'installation.
- NetSpot Resource Downloader** pour la gestion des fonds de pages et des polices.

Vingt ? Cinquante ? Cent ? Combien de personnes créent des documents dans votre entreprise ? Si chacune d'elles pouvait imprimer ses documents plus rapidement en noir & blanc et en couleur, puis assurer leur assemblage et leur finition automatiquement avec un seul périphérique adéquat, quels seraient les gains de votre entreprise en matière de performances ?

Souplesse d'impression et options de finition remarquables : tels sont les atouts de l'iR 6800C.

### Des documents hors pair

Explorez de nouvelles possibilités pour vos présentations en utilisant des supports spécifiques (format jusqu'au A3+ et forts grammages jusqu'à 250 g/m<sup>2</sup>).

### La communication en couleur

Créez des présentations de grande qualité, où se mêlent couleur et noir & blanc, pour mieux communiquer.

### Des présentations variées

Une palette d'options vous est proposée pour donner satisfaction en matière de finitions évoluées.

**Du simple assemblage avec agrafe à la création automatique de brochures avec piqûre à cheval en passant par l'agrafage multi-positions et la perforation**, l'iR 6800C permet également d'imprimer facilement sur des couvertures, des intercalaires onglet et des transparents. L'iR 6800C est vraiment en mesure de répondre à toutes vos demandes, tout en vous offrant de nouvelles idées de présentations.

### L'accès aux finitions

Pilotez et bénéficiez de toutes les options de finitions disponibles depuis l'écran tactile couleur de l'iR 6800C ou de votre poste de travail.



Agrafage



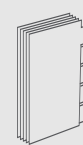
Tri groupé et séquentiel



Création de brochures



Perforation



Impression sur intercalaires à onglet



Impression recto verso

## Un véritable outil performant pour l'entreprise

L'objectif de Canon est de créer des solutions professionnelles qui soient profitables à l'entreprise, utiles pour ses employés, et respectueuses de l'environnement.

En choisissant, l'iR 6800C vous investissez dans un périphérique de valeur sûre vous garantissant productivité, simplicité et qualité.

**iR 6800C** - La solution intelligente pour ceux qui souhaitent améliorer l'efficacité de leur entreprise

iR 6800C



# Une solution sûre pour votre entreprise



Franchissez avec Canon une étape supplémentaire dans la technologie numérique. Avec l'iR 6800C, nous souhaitons non seulement vous apporter une solution d'impression productive mais aussi contribuer grâce à la couleur à l'enrichissement de votre activité. De nombreux atouts vous attendent sur l'iR 6800C ; jugez plutôt en observant ses caractéristiques ...

## iR 6800C - Caractéristiques techniques

Système d'impression	Fonctions standards	Fonctions de serveur de document
<b>Système d'impression</b> : par laser <b>Vitesse N&amp;B</b> : 68 ppm (A4) / 28 ppm (A3) <b>Vitesse couleur</b> : 16 ppm (A4) / 7.8 ppm (A3) <b>Résolution de numérisation et d'impression</b> : 600x600 dpi/2400x600 dpi <b>Niveaux de gris</b> : 256 <b>Niveaux de couleurs</b> : 16 millions de couleurs <b>Mémoire d'image</b> : RAM de 768 Mo et disque dur de 40 Go <b>Capacité de stockage</b> : 4200 pages en standard <b>Multicopie</b> : 1 à 9999 exemplaires <b>Temps de préchauffage</b> : 8 mm et 50 s au maximum <b>Temps de sortie 1ère copie N&amp;B</b> : 5,3 secondes <b>Couleur</b> : 12,2 secondes <b>Format maximal des originaux</b> : A3 <b>Format maximal des impressions</b> : A3++ (330 x 483) <b>Chargeur de document</b> : - Nombre d'originaux : 100 feuilles (80 g/m <sup>2</sup> ) - Format papier du A5R au A3 - Grammage : 64 à 128 g/m <sup>2</sup> - Vitesse de numérisation : - 50 ipm (A4, couleur/N&B à 600DPI) - 70 ipm (A4, 300 DPI, PDF compressé)	<b>Fonctions spécifiques</b> <b>Scan unique/impressions multiples (mémorisation des originaux)</b> <b>Scan pendant l'impression jusqu'à 5 travaux différents</b> <b>Complément de scan</b> <b>Travaux fusionnés (combinaison d'originaux de natures différentes)</b> <b>Mélange d'originaux de formats différents</b> <b>Rotation d'image électronique</b> <b>Recto Verso copie automatique sans stockage intermédiaire</b> <b>Tri électronique</b> <b>Sélection de surface</b> : 4 masquages, 4 cadrages <b>Echantillon (jeu d'épreuve)</b> <b>Mode brochure</b> <b>Insertion de couvertures et d'intercalaires</b> <b>Interfoliage transparents</b> <b>Codes d'identification</b> : 1000 <b>Gestion des priorités</b> <b>Mode page par page</b> <b>Mode décalage d'image</b> <b>Mode marge/mode effacement</b> <b>Mode mise en page (2 sur 1, 4 sur 1, 8 sur 1)</b> <b>Mode segmentation (1 vers 2, 1 vers 4)</b> <b>Négatif/positif</b> <b>Répétition d'image</b> <b>Image miroir</b> <b>Mode netteté</b> <b>Balance des couleurs</b>	<b>100 boîtes aux lettres confidentielles</b> <b>Stockage de documents</b> <b>Combinaison des documents stockés (en mode copie et/ou imprimante)</b> <b>Visualisation des documents stockés</b> <b>Accessoires et fonctions en option</b> <b>Magasin papier latéral U1 de 3500 feuilles</b> <b>Capacité totale 7700 feuilles</b> <b>Réceptacle copies K1 de 250 feuilles</b> <b>Bac à décalage C1</b> <b>Module de finition R1</b> : - 2 bacs de réception de 1000 feuilles chacun - Agrafage 1 point ou 2 points , décalage <b>Module de finition R2</b> : - 2 bacs de réception de 1000 feuilles chacun - 1 sortie brochures - Multiples positions d'agrafage dont la piqure à cheval - Pli en " V " <b>Option pour le module de finition R1 et R2</b> <b>Module de perforation L1 2 trous</b> <b>Module de perforation P1 4 trous</b> <b>Bac de réception supplémentaire A1</b> <b>Tablette d'originaux K1</b> <b>Cassette supplémentaire AA1</b> <b>Kit d'accès sécurisé avec clé D2</b> <b>Cartes de connexion imprimante</b> : - iRPASS 68 C UFR - iRPASS 68 C PS - iRPASS D1 <b>Kit de sécurité pour iR</b> <b>Kit Fonction envoi</b>

**Fonctions imprimantes**

Trois connexions imprimante différentes peuvent être installées sur l'iR 6800C

- **iRPASS 68 C UFR**

**Langage de description de page** : UFR (Technologie CANON : Ultra Fast rendering)  
**Résolution** : 2400 x 600 DPI mode lissage  
**Mémoire** : 768 Mo de RAM (RAM système de l'iR)  
**Disque dur** : 40 Go (Disque du système iRi)  
**Vitesse du processeur** : 2 x 250 Mhz  
**Interface** : Ethernet (100Base Tx/10Base T)  
**Connexion USB** : en option  
**Connexion Token Ring** : en option  
**Protocole réseau** : TCP/IP (LPD/Port 9100/IPP/SMB), IPX/SPX (NDS, Bindery, NDPS-GW)  
 Pilote d'impression UFR pour PC (Win 9.x, Me, 2000, XP)  
**Polices PostScript** : Roman 136  
**Polices PCL** : Roman 80, Bitmap1, Barcode 30 et OCR 2

- **iRPASS 68 C PS**

**Langages de description de page** : UFR, PCL5c, PS3  
**Résolution** : 2400 x 600 DPI mode lissage  
**Mémoire** : 768 Mo de RAM (RAM système de l'iR)  
**Disque dur** : 40 Go (Disque du système iRi)  
**Vitesse du processeur** : 2 x 250 Mhz  
**Interface** : Ethernet (100Base Tx/10Base T)  
**Connexion USB** : en option  
**Connexion Token Ring** : en option  
**Protocole réseau** : TCP/IP (LPD/Port 9100/IPP/SMB), IPX/SPX (NDS, Bindery, NDPS-GW), Appletalk  
 Pilote d'impression UFR pour PC (Win 9.x, Me, 2000, XP)  
 Pilote d'impression PCL5c pour PC (Win 9.x, Me, NT4, 2000, XP)  
 Pilote d'impression PostScript pour MAC et PC (Win 9.x, Me, NT4, 2000, XP)  
**Polices PostScript** : Roman 136  
**Polices PCL** : Roman 80, Bitmap1, Barcode 30 et OCR 2

- **iRPASS D1**

**Langages de description de page** : PCL5c et PS3  
 Adobe  
**Résolution** : 2400 x 600 DPI mode lissage  
**Mémoire** : 128 Mo de RAM (en plus de l'iR)  
**Disque dur** : 20 Go (en plus de l'iR)  
**Processeur** : Intel PIII à 850 Mhz

**Interface** : IEEE 1224, Ethernet (100Base Tx/10Base T)

**Protocole réseau** : TCP/IP (LPD/Port 9100/IPP/SMB), IPX/SPX (NDS, Bindery, NDPS-GW), Appletalk

Pilote d'impression PCL5c pour PC (Win 9.x, Me, NT4, 2000, XP)

Pilote d'impression PostScript pour MAC et PC (Win 9.x, Me, NT4, 2000, XP)

**Polices PostScript** : Roman 138

**Polices PCL** : Roman 78 (y compris les polices des codes barres)

**Logiciel DOCBUILDER PRO** : en option

**Fonctions spécifiques imprimantes**

**Transmission unique/impressions multiples**

**Impression sécurisée par mot de passe**

**Impression stockée** : envoi vers l'une des 100 boîtes aux lettres électroniques

**Prévisualisation et assemblage d'impressions provenant d'applications différentes**

**Profil utilisateur**

**Mode couverture**

**Création de livret avec imposition automatique**

**Filigranes et fonds de page**

**Prise en compte des codes d'accès copieur**

**Détection automatique de la configuration**

**Pilotage de tous les accessoires copieurs : tri, agrafage, perforation, pli ...**

**Utilitaires réseau**

- Serveur WEB intégré : Remote UI

- Paramétrage réseau

- Surveillance et gestion des travaux en cours d'impression

- Visualisation de l'état du système

- Accès aux boîtes aux lettres

- Netspot et Netspot Console : supervision des systèmes d'impression compatible SNMP MIB 2 connectés sur le réseau

- Netspot Job Monitor : Utilitaire de notification pour être informé des événements du moteur d'impression iR et de la fin d'impression de ses fichiers

**Fonctions scanner**

**En standard sur les cartes de connexion imprimante.**

**Résolution** : 600 DPI, 256 niveaux de gris,

6 millions de couleurs

**Vitesse** : 75 à 600 DPI en A4 recto, couleurs 24 bits, niveaux de gris 8 bits

**Connexion** : réseau Ethernet 10/100 base T en RJ45

**Protocole** : TCP/IP

**Pilote** : TWAIN pour PC (Win 9.x, NT4, 2000)

**Fonctions envoi**

**Envoi vers e-mail** : intégration sur serveur de messagerie SMTP/POP3

**Envoi vers i-fax**

**Envoi vers fichier (SMB, FTP, IPX)** : distribution et partage du document

**Envoi vers bases documentaires** : archivage automatique du document dans le gestionnaire de documents iW DM

**Formats de numérisation** : TIFF, MTIFF, PDF, JPEG  
 Résolution : de 100 à 600 dpi jusqu'au A3

**Qualité** : 256 niveaux de gris, 16 millions de couleurs

**Mode photo, texte/photo, texte, image imprimée**

**Profil de scans**

**Notification par e-mail de fin d'envoi**

**Ajout de** : adresse d'émetteur, objet, message

**Nom de fichier** : automatique ou défini

**10 Carnets d'adresses**

**1800 adresses au total**

**Répertoire alphabétique intégré**

**Importation/exportation carnets d'adresses**

**Prévisualisation avant l'envoi**

**LDAP dynamique**

Dans un souci de protection de la couche d'ozone, l'armature et les pièces détachées sont composées de plaques et de vis en acier dépourvues de chrome.

™ Tous les noms de sociétés et/ou de produits cités dans ce document sont des marques commerciales et/ou déposées de leurs détenteurs respectifs sur leurs marchés et/ou dans leurs pays.

Canon se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques de ses produits sans préavis.

you can\*  
**Canon**

**Canon France S.A.**

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.



Fondateur associé

