



KONICA MINOLTA

TECHNOLOGY

AccurioPress C6100/C6085

PRESSE DE PRODUCTION NUMÉRIQUE COULEUR



ACCURIOPRESS C6100/C6085 –

IMPRESSION INTELLIGENTE AVEC QUALITÉ AUTOMATISÉE.



Conçue pour un rendement élevé.

Produisez des couleurs exceptionnelles. Développez vos affaires.

L'AccurioPress C6100/C6085 vous impressionnera – ainsi que vos clients.

Préparez-vous à un grand bouleversement. L'AccurioPress C6100/C6085 de Konica Minolta révolutionne l'impression de production et établit de nouvelles normes pour les presses numériques à feuilles. La C6100/C6085 fournit d'excellentes performances, impression après impression, tirage après tirage, tâche après tâche, sur des supports divers tels que les enveloppes, les grammages allant jusqu'à 400 g/m² et les tailles de bannière pouvant atteindre 1 200 mm (47 po). Les contrôles automatisés en circuit fermé des couleurs et du calage assurent une productivité et une qualité d'impression hors pair sur simple pression d'un bouton grâce au nouvel optimiseur de qualité intelligent IQ-501 de Konica Minolta. La C6100/C6085 avec optimiseur de qualité intelligent IQ-501 transforme même votre opérateur de presse le moins expérimenté en un professionnel de l'impression polyvalent de calibre international.



QUALITÉ EXCEPTIONNELLE À CHAQUE IMPRESSION

L'optimiseur de qualité intelligent exclusif IQ-501 tire parti de la longue et brillante tradition de Konica Minolta dans le domaine de la technologie de l'imagerie, vous permettant d'éblouir invariablement vos clients par des impressions d'une qualité étonnante.



ACCROISSEZ VOTRE EFFICACITÉ

Les opérateurs de l'AccurioPress C6100/C6085 peuvent compter sur une installation simple, un parcours de papier ultra-fiable, une vitesse d'impression exceptionnelle et une remarquable stabilité automatisée de l'image pour obtenir une capacité de sortie extraordinaire et minimiser le gaspillage. Tout cela se traduit par une productivité hors pair pour chaque tâche et, à l'inverse de certaines de ses concurrentes, la certification ENERGY STAR de la C6100/C6085 garantit l'efficacité de votre entreprise même au-delà de votre atelier d'impression.



DÉVELOPPEZ VOTRE ENTREPRISE

L'AccurioPress C6100/C6085 ouvre de nouvelles perspectives commerciales pour vous et vos clients en vous permettant d'utiliser des papiers épais (jusqu'à 400 g/m²), des supports gaufrés et des enveloppes. Un bac d'alimentation manuelle en option et l'impression recto verso automatique de bannières seront disponibles en 2018, transformant votre entreprise en guichet unique pour tous les besoins d'impression de vos clients.



EFFECTUEZ VOS TÂCHES DE FINITION EN INTERNE

L'AccurioPress C6100/C6085 présente une des gammes les plus complètes de l'industrie de l'impression numérique en matière d'options de finition en ligne permettant de créer des impressions prêtes à livrer. Vous pouvez répondre à tous les besoins de vos clients en un seul tirage grâce à l'AccurioPress C6100/C6085.



NUMÉRISATION PRATIQUE À HAUTE VITESSE

Le nouveau numériseur recto verso à haute vitesse de l'AccurioPress C6100/C6085, avec une prise en charge accrue des applications Open API et IWS, assure un volume élevé de numérisation fiable pour permettre l'utilisation d'un large éventail de sources de documents et flux de travaux conventionnels.



TEMPS DE DISPONIBILITÉ MAXIMUM

L'AccurioPress C6100/C6085 présente une des capacités de production mensuelles les plus élevées du secteur de l'impression de production numérique, soutenue par la marque qui a su gagner votre confiance : Konica Minolta.



Une qualité d'image à la pointe du secteur et une gamme complète de puissantes options de finition donnent à votre entreprise la souplesse voulue pour répondre à tous les besoins de vos clients en un seul tirage, tirage après tirage.

L'OPTIMISEUR DE QUALITÉ INTELLIGENT IQ-501

CHANGE TOUT.

Imaginez un contrôle de densité et un calibrage des couleurs automatisés. Un calage du papier en circuit fermé, à image constante (image sur image, image sur papier et calage première face/deuxième face) sur chaque page, mesuré et géré automatiquement et en temps réel par votre presse numérique. Que diriez-vous si vous pouviez par simple pression d'un bouton abandonner l'utilisation d'un spectrophotomètre externe, les mesures manuelles ou les formules complexes de couleur, tout en respectant les normes les plus strictes de l'industrie concernant la couleur et le calage?

Aujourd'hui, c'est possible grâce à l'optimiseur de qualité intelligent IQ-501 de l'AccurioPress C6100/C6085. L'IQ-501 produira des résultats pour votre entreprise :

- En réduisant la variabilité des couleurs et du calage
- En réduisant le gaspillage de papier
- En minimisant les interventions manuelles
- En minimisant l'entretien nécessaire grâce à des auto-corrrections automatisées et autonomes, augmentant ainsi le temps de disponibilité
- En appliquant les normes les plus strictes de précision des couleurs, afin de répondre aux exigences G7, GRACoL et d'autres systèmes de calibrage de l'industrie de l'impression

L'IQ-501 est compatible avec tous les contrôleurs disponibles et vous permet par simple pression d'un bouton de respecter les normes de l'industrie concernant les couleurs, telles que G7 et GRACoL. La C6100/C6085 prend également en charge les logiciels infonuagiques de gestion des couleurs pour un contrôle plus poussé des couleurs.

COMMENT FONCTIONNE L'IQ-501?

L'IQ-501 utilise une combinaison spectrophotomètre/caméra pour examiner chaque feuille en temps réel et, au moyen d'un système de retour en circuit fermé, mesure et transmet continuellement au contrôleur l'information de densité de couleurs, de fidélité des couleurs et de calage. Des corrections sont ensuite apportées à la volée, garantissant pour chaque impression la meilleure qualité avec le plus faible degré d'intervention manuelle.

VUE D'ENSEMBLE

AccurioPress C6100 / C6085

- Système de gestion de qualité en ligne en circuit fermé
- Grammages jusqu'à 400 g/m²
- Système interne de catalogue de supports pour une qualité d'impression optimisée par simple pression d'un bouton
- Enveloppes
- Impression de bannières jusqu'à 1 200 mm (47 po) avec le bac d'alimentation manuelle en option (disponible en 2018)
- Gamme hors pair d'options de finition
- Excellente capacité d'impression avec une capacité de production allant jusqu'à 1,8 million de tirages
- Numérisation pratique à haute vitesse
- Conformité à la norme ENERGY STAR des États-Unis

DÉFINITION DE NOUVELLES NORMES DE PERFORMANCE.

Fidélité des couleurs. Qualité de l'image. Souplesse au niveau des supports. Commodité et productivité automatisées. Impression après impression, tirage après tirage, tâche après tâche.

GAMME DE SUPPORTS HORS PAIR

L'AccurioPress C6100/C6085 peut imprimer sur du papier allant jusqu'à 400 g/m², le papier le plus épais dans sa catégorie, produisant une qualité remarquable sur certains emballages, ainsi que sur des brochures, cartes postales, menus, prospectus de promotion de vente, affichettes de gondole, signalétique et autres applications. La technologie de fusion spéciale pour enveloppes vous permet aussi d'imprimer rapidement, efficacement et à faible coût des enveloppes de haute qualité.

CALAGE RECTO VERSO AUTOMATISÉ

Les nouvelles fonctions automatisées de calage en ligne de l'AccurioPress C6100/C6085 assurent un calage image sur image, image sur papier et recto verso exceptionnellement précis, ce qui permet de produire facilement et invariablement des cartes de visite, des fiches et des cartes postales prêtes à découper, ainsi que d'autres applications soumises à de strictes exigences de finition.

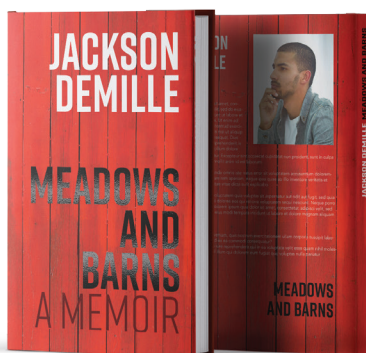
CATALOGUES DE SUPPORTS OPTIMISÉS

Fidèle à sa longue tradition d'excellence dans le domaine de l'imagerie, Konica Minolta a élevé sa fonction de catalogue de supports à un nouvel échelon avec l'AccurioPress C6100/C6085. La presse est équipée de paramètres de sélection de supports intégrés et précis, qui assurent exactement les réglages optimaux pour des centaines de papiers, augmentant la productivité en associant automatiquement les meilleurs paramètres d'impression au papier sélectionné.

IMPRESSION DE BANNIÈRES DE GRANDE CAPACITÉ*

La C6100/C6085 vous permet d'imprimer les plus grandes bannières de sa catégorie, jusqu'à 1 200 mm (47 po), et du papier en recto verso automatique jusqu'à 749 mm (29,5 po). Un chargeur de papier en option pour les bannières de 749 mm (29,5 po) peut recevoir 1 000 feuilles pour une alimentation continue.

* Disponible en 2018.





UNE VARIÉTÉ D'OPTIONS DE FINITION POUR RÉPONDRE AUX BESOINS DE VOS CLIENTS.

OPTIONS DE FINITION

L'AccurioPress C6100/C6085 présente un solide choix de moyens de finition pour vous aider à développer vos activités :



Livrets

(y compris à fond perdu et dos carré)



Reliure collée



Pliage



Perforation



**Perforation et
reliure GBC**



Agrafage



Empilage



PLUS DE CHOIX. PRATIQUE. INTÉGRÉE À VOTRE FLUX DE TRAVAUX.

- Le contrôleur d'image interne exclusif de Konica Minolta fournit une solution de gestion des couleurs puissante et abordable qui est compatible avec les applications Open API et IWS de la plate-forme de solution Konica Minolta.
- Les options disponibles sur l'AccurioPress C6100/C6085 pour les contrôleurs EFI Fiery et Creo apportent aux professionnels des communications graphiques des performances chromatiques exceptionnelles et des fonctionnalités hors pair, comprenant notamment des dossiers actifs Hot Folders, des contrôles avancés de gestion des couleurs, des bibliothèques de couleurs d'accompagnement et une intégration transparente à des systèmes tiers.

creo
SERVERS

efi

fiery



CONÇUS POUR VOTRE ENTREPRISE.

IMPRIMANTES COMMERCIALES

L'AccurioPress C6100/C6085 fournit une gestion de qualité en ligne, en circuit fermé, pour le contrôle et le calibrage automatisés des couleurs, et un calage d'images automatisé en ligne, sans nécessiter de compétences extrêmement spécialisées de la part de l'opérateur de la presse. Grâce à sa capacité combinée d'imprimer sur des papiers allant jusqu'à 400 g/m², des enveloppes et des bannières, la C6100/C6085 ouvre à votre entreprise d'impression commerciale un nouveau monde de possibilités.

IMPRIMANTES NUMÉRIQUES

Avec une gestion de qualité d'image en circuit fermé par simple pression d'une touche, une vaste gamme de choix de papiers et un éventail de finitions en ligne extrêmement garni, la puissance, la vitesse et la productivité de l'AccurioPress C6100/C6085 apportent une solution idéale dans le domaine des imprimantes numériques à un prix abordable. AccurioPress C6100/C6085 : souplesse, vitesse et fiabilité pour atteindre ou dépasser les normes strictes des flux de travaux sur demande pour petits tirages.

SERVICE CENTRALISÉ DE REPRODUCTION

L'AccurioPress C6100/C6085 permet une vitesse élevée de numérisation, des options polyvalentes pour le contrôleur et une configuration de support par simple pression d'un bouton qui est essentielle pour les divers flux de travaux conventionnels et les délais d'exécution ultra serrés de l'environnement typique d'imprimerie/de service centralisé de reproduction. La C6100/C6085 constitue une solution idéale pour répondre à ces exigences avec un modèle de productivité fluide et facile, un encombrement réduit, le besoin d'une main-d'œuvre moins spécialisée et les avantages écologiques de la conformité aux normes ENERGY STAR.



CONÇUS POUR NOTRE PLANÈTE.

Le programme Clean Planet de Konica Minolta offre un recyclage sans frais de tous les consommables, notamment des cartouches et flacons d'encre en poudre, des unités d'imagerie, des développeurs et des tambours, avec des étiquettes d'expédition prépayées et des emballages gratuits. Un ramassage gratuit est disponible pour les utilisateurs de grands volumes.

DURABILITÉ

Notre formulation exclusive d'encre en poudre Simitri HD^F contient des matériaux de biomasse à base de plantes pour réduire l'impact environnemental. La fabrication de nos presses fait appel à des bioplastiques et résines PC/ABS recyclés. Les modèles de la série AccurioPress sont certifiés EPEAT Gold et affichent parmi les taux de consommation électrique des presses les plus bas de leur catégorie.

ECOVISION 2050

Nous nous sommes fixés un objectif de réduction des émissions de CO₂ de 80 % par rapport aux niveaux de 2005 d'ici le milieu du siècle, afin de minimiser les gaz à effet de serre susceptibles de contribuer au réchauffement climatique. Nous poursuivons cet objectif chaque jour, en mettant l'accent sur les économies d'énergie, une fabrication propre et des pratiques de recyclage très efficaces.



OPTIONS DE CONTRÔLEUR

AccurioPress C6100/C6085

PRESSE DE PRODUCTION NUMÉRIQUE COULEUR

CONTRÔLEUR D'IMAGE FIERY IC-313

Type	Serveur
UC	Processeur Intel® Core™ i5-4570S (6 Mo de cache, jusqu'à 3,60 GHz)
Mémoire	4 Go
Disque dur	1 To
Langage de description de page	Adobe PostScript 3 (3020), PDF 1.7, PPML v3.0GA, APPE 3.0, émulation PCL 5/6
Méthode d'impression	TCP/IP, SNMP, SMB, FTP, LPR, IPP, Bonjour
Système d'exploitation	Windows Vista, 7, 8.1, 10, Windows Server 2008, 2012* ¹ Mac OS X v10.8, v10.9, v10.10
Interface	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)

*¹ Y compris les versions 64 bits.

CONTRÔLEUR D'IMAGE CREO IC-314

Type	Serveur
UC	Intel Core i7-4790S 3,2 GHz
Mémoire	12 Go (7 Go de mémoire système, 5 Go de mémoire image)
Disque dur	3 x 1 To (disque système de 1 To, disques images de 2 x 1 To)
Langage de description de page	Adobe PostScript 3 (PS3020), PDF v1.7, APPE v3.4, PDF/X-1a/3/4, PDF/VT-2, TIFF v6.0, TIFF/IT, PPML v2.2, VPS, PPML/VDX, XPS
Méthode d'impression	TCP/IP, SMB, LPR, Bonjour
Système d'exploitation	Windows 7, 8.1, 10, Windows Server 2008, 2012* ¹ Mac OS X v10.7, v10.8, v10.9, v10.10, v10.11
Interface	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) avec IPv6, USB 2.0/3.0

*¹ Y compris les versions 64 bits.

CONTRÔLEUR D'IMAGE KONICA MINOLTA IC-604

Type	AIO vers le moteur (en option)
UC	Conforme aux caractéristiques de l'unité principale
Mémoire	20 Go (détails : 8 Go [de série sur l'unité principale] + 12 Go [IC-604])
Disque dur	4 To (détails : 1 To x 4)
Langage de description de page	Adobe PostScript3 (PS3020), PDF v1.7, APPE v4.2, PDF/VT-2, TIFF v6, PPML v2.2, PCL 5c, PCL 6 v3
Méthode d'impression	TCP/IP (LPR/LPD, port, socket Raw), IPX/SPX (NDS, Bindery), NetBEUI, IPP, AppleTalk, WSD, Bonjour, SMB
Système d'exploitation	Plug-in PS : Windows 7, 8.1, 10 Windows Server 2008, 2008 R2, 2012* ¹ , 2016* ¹ Mac OS X 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12 PS PPD* ² : Windows 7, 8.1, 10 Windows Server 2008, 2008 R2, 2012* ¹ , 2016* ¹ Linux CUPS
Interface	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) avec IPv6, USB 2.0
Résolution du numériseur	200/300/400/600 ppp
Format des données	PDF, TIFF, JPEG, XPS
Pilote	Pilote TWAIN disque dur, pilote TWAIN mode temps réel

*¹ Y compris les versions 64 bits. *² WHQL non satisfait pour le pilote PS PPD.

CONTRÔLEUR D'IMAGE FIERY IC-315

Type	Serveur
UC	Xeon E5-2637 3,5 GHz
Mémoire	14 Go
Disque dur	500 Go + 2 x 2 To
Langage de description de page	Adobe PostScript 3 (PS3020), PDF v1.7, APPE 3.0, PDF/VT-2, PPML v3.0, émulation PCL 5/6
Méthode d'impression	TCP/IP, SNMP, SMB, FTP, IPP, Bonjour
Système d'exploitation	Windows 7* ¹ , 8.1* ¹ , 10* ¹ Windows Server 2008* ¹ , 2008 R2* ¹ , 2012* ¹ Mac OS X v10.8, v10.9, v10.10, v10.11
Interface	Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) avec IPv6, USB 2.0/3.0

*¹ Y compris les versions 64 bits.

OPTIONS

CR-101	Module de rainage pour SD-513
EF-104	Unité de fusion pour enveloppes
FA-502	Trousse de réglage de l'UAP
FD-503	Unité de pliage et de perforation
FD-504	Module de dos carré pour SD-513
FS-532	Finisseur d'agrafage de 100 feuilles
FS-532 PK/SD	Finisseur d'agrafage de 100 feuilles avec PK et SD-510-522
GP-501	Unité de perforation à trous multiples GBC
GP-502	Unité de reliure à anneaux en ligne GBC
HM-101	Unité d'humidification
HT-506	Unité de chauffage de déshumidification pour PF-707
IQ-501	Optimiseur de qualité intelligent
LC-501	Chariot pour LS-506
LS-506	Unité d'empilage
LU-202XLM	Unité d'alimentation papier très long de 2 500 feuilles*
MB-508	Bac d'alimentation manuelle multifeuilles*
MK-732	Trousse de montage d'unité de post-insertion pour FS-532
MK-737	Trousse de montage pour produits tiers
MK-740	Unité d'extension pour bannière*
OR-102	Trousse d'activation de l'ORU
OT-510	Empileur ouvert
PB-503	Releure allemande
PF-707m	Unité d'alimentation par aspiration
PF-711	Unité d'alimentation par aspiration avec numériseur
PI-502	Unité de post-insertion pour FS-532
PK-522	Perforateur à 2 ou 3 trous pour FS-532
RU-510	Unité relais pour GP-501
RU-511	Unité relais
SD-506	Unité de façonnage de livrets
SD-510	Module de piqure à cheval pour FS-532
SD-513	Piqueuse à cheval
TU-503	Massicot pour SD-513
WT-512	Table de travail

* Disponible en 2018.



AccurioPress C6100/C6085

PRESSE DE PRODUCTION NUMÉRIQUE COULEUR

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

	ACCURIOPRESS C6100	ACCURIOPRESS C6085
Résolution	1 200 ppp x 1 200 ppp (équivalent à 3 600) 8 bits, 256 niveaux de gris	1 200 ppp x 1 200 ppp (équivalent à 3 600) 8 bits, 256 niveaux de gris
Grammage de papier (ordinaire, fin, réservé à l'impression couleur) (couché)	52 à 400 g/m ² 81 à 400 g/m ²	52 à 400 g/m ² 81 à 400 g/m ²
Unité recto verso	52 à 400 g/m ²	52 à 400 g/m ²
Formats de papier (max.)	330 mm x 487 mm (13 po x 19,2 po) 330 mm x 1 200 mm (bannières de 13 po x 47 po*)	330 mm x 487 mm (13 po x 19,2 po) 330 mm x 1 200 mm (bannières de 13 po x 47 po*)
Formats de papier (min.)	100 mm x 139 mm (3,94 po x 5,47 po)	100 mm x 139 mm (3,94 po x 5,47 po)
Perte d'image (max.)	4 mm ou moins pour les bords avant et arrière, 3,0 mm ou moins pour les bords droit/gauche	4 mm ou moins pour les bords avant et arrière, 3,0 mm ou moins pour les bords droit/gauche
Temps de préchauffage	480 secondes ou moins	480 secondes ou moins
Capacité d'alimentation en papier (max.)	13 890 feuilles	13 890 feuilles
Capacité de sortie	Empileur LS-506 : 5 000, finisseur FS-532 : 4 500	Empileur LS-506 : 5 000, finisseur FS-532 : 4 500
Dimensions de l'unité principale (L x P x H)	949 mm x 949 mm x 1 320 mm (37,37 po x 37,37 po x 52 po)	949 mm x 949 mm x 1 320 mm (37,37 po x 37,37 po x 52 po)
Poids de l'unité principale	440 kg (970 lb)	440 kg (970 lb)
Alimentation électrique	208 à 240 V, 60 Hz	208 à 240 V, 60 Hz

* Disponible en 2018.

PRODUCTIVITÉ

8,5 po x 11 po (max. par minute)	100 ppm	85 ppm
Capacité mensuelle	1 800 000 pages	1 530 000 pages

CONTRÔLEUR

Contrôleur interne Konica Minolta IC-604	Disponible	Disponible
Contrôleur externe Fiery IC-315	Disponible	Disponible
Contrôleur externe EFI Fiery IC-313	Disponible	Disponible
Contrôleur externe Creo IC-314	Disponible	Disponible

CARACTÉRISTIQUES DU NUMÉRISEUR (PF-711 seulement)

Vitesse de numérisation (8,5 po x 11 po)	Recto : 120 ipm, verso : 240 ipm	Recto : 120 ipm, verso : 240 ipm
Résolution de numérisation	600 ppp x 600 ppp	600 ppp x 600 ppp
Modes de numérisation	Numérisation vers réseau TWAIN, disque dur, FTP, SMB, courriel et USB	Numérisation vers réseau TWAIN, disque dur, FTP, SMB, courriel et USB
Formats de numérisation	PDF, TIFF, JPEG (tous les contrôleurs), PDF sécurisé, PDF compact, XPS, PDF/A (avec IC-604)	PDF, TIFF, JPEG (tous les contrôleurs), PDF sécurisé, PDF compact, XPS, PDF/A (avec IC-604)

CARACTÉRISTIQUES DU COPIEUR (PF-711 seulement)

Dégradés	256 niveaux de gris	256 niveaux de gris
Agrandissement	25 à 400 % par incréments de 0,1 %	25 à 400 % par incréments de 0,1 %

PARTENARIAT

Konica Minolta vous aide à donner forme à vos idées et s'associe à vous pour réaliser vos objectifs d'entreprise. Contactez-nous pour concrétiser des possibilités en :

GESTION DE L'INFORMATION

Gestion de contenu d'entreprise
Gestion documentaire
Solutions automatisées de flux des travaux
Automatisation des processus d'affaires
Sécurité et conformité

SERVICES INFORMATIQUES

Solutions en nuage
Sécurité de l'information
Bureaux virtuels
Services de protection des données
Communications unifiées
Services informatiques gérés
Mobilité

TECHNOLOGIE

Solutions d'affaires multifonctions de bureau
Imprimantes commerciales et de production
Imprimantes 3D
Imprimantes grand format
Portables, ordinateurs de bureau et matériel informatique
Serveurs et équipement de mise en réseau
Services de gestion de l'impression



Vous trouverez des renseignements complets sur les produits et solutions Konica Minolta à :

www.konicaminolta.ca

© SOLUTIONS D'AFFAIRES KONICA MINOLTA (CANADA) LTÉE, 2017. Tous droits réservés. Toute reproduction de ce document, en tout ou en partie, sans autorisation écrite est strictement interdite. KONICA MINOLTA et le logo KONICA MINOLTA sont des marques déposées ou des marques de commerce de KONICA MINOLTA, INC. Les autres marques et noms de produits sont des marques de commerce ou des marques déposées propriété des sociétés et des organisations respectives. Les caractéristiques et fonctionnalités décrites aux présentes peuvent ne pas être toutes disponibles sur certains produits. La conception et les caractéristiques peuvent changer sans préavis.



KONICA MINOLTA

SOLUTIONS D'AFFAIRES KONICA MINOLTA (CANADA) LTÉE
5875 Explorer Drive, Mississauga, ON L4W 0E1

www.konicaminolta.ca



Article n° : C6100Bro
08-2017-C