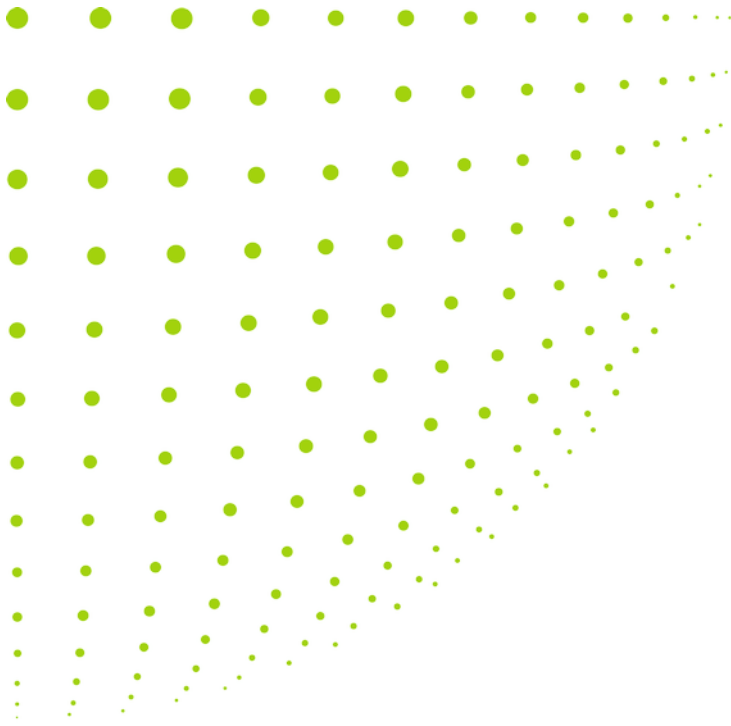


Systeme d'impression couleur pour environnement de production



Perfectionnez la production de vos documents

Avec les nouvelles possibilités de l'impression numérique, les clients deviennent de plus en plus exigeants, tant sur la qualité que sur la vitesse de traitement. Nous pouvons vous aider à satisfaire leurs demandes. La nouvelle solution d'impression Pro™C900 est l'équipement de production couleur le plus rapide de sa catégorie. Doté d'une multitude d'options de finition, il est capable de traiter les travaux d'impression les plus complexes, de bout en bout. Conçu pour prendre en charge efficacement les travaux haut volume, le Pro™C900 a tout pour devenir l'outil de production sur lequel vous pouvez compter.



- Productivité exceptionnelle
- Souplesse au niveau des supports papier.
- Facilité d'utilisation.
- Options de finition uniques
- Le contrôleur EFI intégré/externe haut de gamme

Une impression professionnelle pour les volumes importants



CHOISISSEZ LA GAMME PRO

Productivité. Professionnalisme. Progrès. Ricoh met son expertise en matière d'impression haut de gamme au service du marché de la production professionnelle. La gamme Pro™ répond aux besoins des professionnels de l'impression en termes de qualité, de vitesse, de fiabilité, de durabilité et de finition. Robustes et simples d'utilisation, les moteurs Pro™ sont conçus pour être le cœur de votre entreprise.



TRAVAILLEZ À GRANDE VITESSE

- Vitesse d'impression la plus élevée de sa catégorie : 90 impressions par minute (couleur/noir et blanc).
- Vitesse d'impression équivalente sur papier épais, jusqu'à 300 g/m².
- Serveur d'impression Fiery en standard pour un RIP rapide.



AUTOMATISEZ VOS FINITIONS

La finition a longtemps été l'étape de production de documents qui exigeait le plus de main d'œuvre. Ce n'est plus le cas aujourd'hui. Le Pro™C900 de Ricoh simplifie l'exécution de cette tâche grâce à une multitude d'options de finition. Ses solutions innovantes vous permettent de créer des jeux à la finition impeccable et d'impressionner les clients les plus exigeants.



PRISE EN MAIN FACILE

Le Pro™C900 dispose du grand écran couleur de Ricoh, réputé pour sa convivialité. Avec cet écran tactile et l'interface intuitive, le paramétrage de travaux complexes est à la portée de n'importe quel utilisateur. Il est également très aisé de remplacer le toner et le papier. Même la résolution des incidents est simple : il vous suffit de suivre les procédures animées qui apparaissent à l'écran pour vous guider.

SOUPLESSE DANS LA PRISE EN CHARGE DES SUPPORTS

- Imprimez des documents A3 sans marge : ces périphériques prennent en charge le format SRA3.
- Empilez du papier pouvant aller jusqu'à 300 g/m² avec les modules de finition, de création de livrets et les stackers.
- Imprimez sur divers supports dont les intercalaires à onglets, le papier couché et le papier cartonné.



MINIMISEZ LES RECHARGEMENTS

- Très grande capacité papier : 11 000 feuilles A4/ 10 000 feuilles A3.
- 7 sources de papier différentes et commutation automatique des magasins.
- Rechargement en toner/papier facile, en cours de production.



AUGMENTEZ VOS PROFITS

Dotez votre entreprise d'un avantage supplémentaire. Ricoh vous propose d'accéder aux performances de l'impression de production à un prix abordable. La rapidité d'apprentissage des opérateurs et le haut niveau d'automatisation vous permettent d'économiser du temps et de l'argent. Avec la multitude d'options de finition disponibles, vous pourrez proposer de nouveaux services à vos clients.



Vos flux de travaux sur voie rapide

Le traitement de vos documents doit suivre le rythme d'un monde en pleine évolution. Doté d'une vitesse d'impression couleur exceptionnelle, le Pro™C900 garantit un traitement rapide des travaux. Il vous permet de respecter vos délais, sans ralentissement de cadence en cas d'impression sur du papier à fort grammage ou de remplacement de toner. La simplicité de fonctionnement permet aux utilisateurs de créer des documents de très haute qualité sans formation particulière.



Productivité ininterrompue



TOUT-EN-UN ET ROBUSTE

La technologie serveur d'impression EFI est en standard sur le Pro™C900 pour garantir des performances optimales. Ce serveur Fiery intégré, basé sur le système 8.2, possède un processeur Intel Core 2 Duo 2,16 GHz, une mémoire de 2 Go et un disque dur 2 x 250 Go. Pour garantir une bonne gestion des ressources, le contrôleur a été spécifiquement développé en même temps que le Pro™C900. Pour passer à la vitesse supérieure, optez pour le contrôleur Fiery externe E-80.



PRODUCTION CONTINUE

- Recto/Verso à la vitesse nominale du matériel.
- Système d'alimentation papier assistée par air pulsé pour éviter les départs papier multiples.
- Avec le nouveau bac de purge, le papier est automatiquement éjecté en cas d'incident.
- Flux de travaux intégré englobant toutes les étapes, de bout en bout.



DE NOMBREUSES OPTIONS DE FINITION EN LIGNE

- Agrafage, perforation et double insertion de couverture.
- Reliure spirale à anneaux entièrement automatisée.
- Pliage-piqûre à cheval ou encollage en ligne pour un produit fini de haute qualité.
- Capacité de réception de 10 000 feuilles avec les réceptacles grande capacité (stacker) connectés en tandem.

Facilité d'utilisation

Le Pro™C900 est doté d'un écran couleur Ricoh de 10,4 pouces, réputé pour sa simplicité d'utilisation. Son interface intuitive permet à l'utilisateur d'avoir une courbe d'apprentissage minimale. Des procédures animées apparaissent à l'écran pour vous guider en cas d'incident. Le panneau de commande est orientable dans toutes les directions afin que vous puissiez le visualiser quelle que soit votre position de travail. Cette flexibilité facilite également les opérations de maintenance. Si nécessaire, un technicien peut même rallonger le bras du panneau de commande.



La production facilitée

UN FLUX ENTRANT ET UN TRAITEMENT SIMPLIFIÉS

Le contrôleur EFI Fiery du Pro™C900 simplifie les travaux d'impression complexes.

- Meilleure opérabilité grâce à une interface utilisateur intuitive.
- Aperçu des documents stockés sur l'écran LCD pour une réimpression facile.
- Programmation facile des travaux complexes et personnalisés grâce aux utilitaires EFI Impose & Compose.

FACILITÉ DE MAINTENANCE

Profitez d'une disponibilité maximale de votre système et augmentez votre productivité. Notre programme de maintenance professionnelle permet aux opérateurs formés de réaliser eux-mêmes les principales tâches de maintenance. Les modules remplaçables par l'opérateur (Operator Replaceable Units) comprennent l'unité de nettoyage de courroie, l'unité de nettoyage du tambour, les développeurs, l'unité de charge, le tambour OPC et l'unité de transfert d'image. La bouteille de récupération toner peut être remplacée par n'importe quel opérateur.

CONTRÔLE DES FLUX FACILITÉ

La fonction FACL permet de contrôler la Command Workstation à partir du Pro™C900. Il vous suffit de connecter un écran, un clavier et une souris au contrôleur intégré. Pour le contrôleur externe E-80, un kit est disponible en option.

La valeur ajoutée de la finition automatisée

Le Pro™C900 présente le plus large choix d'options de finition pouvant être mis en ligne sur un système d'impression. Proposez plusieurs types de finition sans aucun investissement supplémentaire. Que vos clients exigent des livrets standards ou une finition dos carré collé, vous pouvez les imprimer à la demande et répondre ainsi à tous les besoins.



Des finitions en ligne pour les professionnels

DES DOCUMENTS DE 1ÈRE CLASSE

Les clients veulent des supports de présentation impeccables, des impressions couleur professionnelles et des brochures magnifiques. Créez l'application que vous voulez avec le finisseur robuste de 3 000 feuilles équipé d'un agrafage 100 feuilles du Pro™C900. La perforatrice en option permet d'économiser du temps et de se passer du papier pré-perforé, qui reste coûteux. Le module de pliage-piqûre à cheval BK5000 est disponible pour la production de livrets en interne et à moindre coût.



CRÉATION AUTOMATIQUE DE LIVRETS

Impressionnez vos clients avec des brochures de qualité professionnelle. Le finisseur livrets professionnel BK5010e du Pro™C900 produit des jeux A5 et A4 parfaitement pliés. Ce module plie et agrafe automatiquement les brochures jusqu'à 120 pages. L'option dos carré permet de réaliser des livrets ayant l'aspect de véritables livres parfaitement reliés. Le massicot de chasse en option garantit une finition vraiment professionnelle.



UN PLIAGE EN Z PRATIQUE

L'insertion de tableaux et de graphiques A3 dans une présentation A4 devient simple. Le module de pliage en Z, très pratique, plie automatiquement les feuilles A3 en A4, ou les documents A4 en A5. Les feuilles plus larges sont maintenant naturellement intégrées dans des jeux au format plus petit. Une réponse simple aux travaux complexes.



UNE INSERTION DE COUVERTURE PROFESSIONNELLE

Pour renforcer l'impact de vos documents à valeur ajoutée, insérez une couverture et une quatrième de couverture tout en couleur ou préimprimées, à l'aide du double inserteur de couvertures : l'outil idéal pour créer des catalogues produits, des manuels utilisateur et des brochures qui laisseront une impression durable.





DES DOCUMENTS PRÊTS À RELIER

Fini la perforation manuelle de documents et son lot de manipulations : avec la perforatrice GBC StreamPunch™ III, un simple clic suffit pour obtenir des documents parfaitement perforés et prêts à relier. Son fonctionnement n'affecte pas la vitesse de sortie du Pro™C900.

RELIURE SPIRALE À ANNEAUX ENTIÈREMENT AUTOMATISÉE

Le premier module de reliure à anneaux entièrement automatisé réduit considérablement la charge de travail habituellement occasionnée par la reliure des documents.

- Perforation et reliure automatiques.
- Capacité de reliure : jusqu'à 50 ou 100 feuilles ; livrets format A4.



ENCOLLAGE EN LIGNE

Le thermorelieur produit des brochures de qualité professionnelle avec une couverture collée de manière très résistante.

- Exceptionnel : il peut recevoir du papier surdimensionné pour les pages de corps.
- Capacité de reliure : jusqu'à 200 feuilles ; livrets formats A4 & A5.
- Massicotage automatique un/trois côté(s) et insertion de couverture en standard.

GRANDE CAPACITÉ DE RÉCEPTION

Les modules de réception grande capacité (stacker) des Pro™C900 facilitent le traitement de votre production pour les finitions hors ligne ou les expéditions. Chaque module a une capacité de 5 000 feuilles et deux modules peuvent être connectés en tandem. Avec le finisseur de 3 000 feuilles, la capacité de réception maximum est donc de 13 000 feuilles. Les chariots amovibles facilitent la finition hors ligne et le stockage.



Des couleurs exceptionnelles grâce à la technologie EFI

Les professionnels de l'impression couleur savent reconnaître une couleur de qualité au premier coup d'œil. La qualité étant pour vous un facteur essentiel, le Pro™C900 est doté de la technologie EFI la plus avancée. Avec ses performances exceptionnelles et ses nombreuses solutions de flux de travaux, il répondra à tous vos besoins et vous aidera à satisfaire les exigences de vos clients. Le contrôleur EFI intégré offre l'ensemble des fonctionnalités Fiery. Pour aller encore plus loin, notamment pour les travaux riches en représentations graphiques, optez pour le contrôleur externe E-80 en option. Ce contrôleur offre en standard EFI Compose et Fiery Graphic Arts Package Premium.

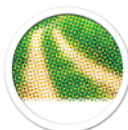


Des outils puissants pour une qualité professionnelle

GESTION AUTOMATIQUE DES COULEURS



- Calibrez votre imprimante ou créez et gérez des profils couleur.
- Une précision optimale grâce aux profils ICC, même à partir d'applications RVB.
- Équilibrage automatique des différents systèmes de gestion des couleurs.
- Réalisation d'épreuves à l'aide d'outils de simulation.



UN RENDU DIGNE DES ARTS GRAPHIQUES

- Gagnez du temps en visualisant l'aspect final des documents et en corrigeant les erreurs grâce aux aperçus en plein écran.
- Simulation de trames pour une intégration parfaite dans un flux de travail mixte offset/numérique.
- Flux de travail rationalisé grâce à la prise en charge du format TIFF/IT du filtre Hot Folder.
- Contrôle des fichiers en amont et Image Viewer (en option pour le contrôleur intégré).



L'EXCELLENCE PROFESSIONNELLE

Passez au niveau supérieur en matière de traitement des images avec Fiery Graphic Arts Package Premium, en option. Ses outils de vérification, d'édition et de gestion des couleurs sont adaptés aux environnements riches en représentations graphiques. Les professionnels des arts graphiques apprécieront EFI Color Profiler Suite, solution de création de profils et de calibrage de la chaîne graphique, disponible en option et facile à utiliser.

Gestion de flux de travaux efficace

Simplicité, rapidité et précision, telles sont les mots clés de la programmation de travaux. Les contrôleurs, intégré ou externe, disposent de l'interface à onglets du pilote EFI. Ainsi, n'importe qui peut réaliser des travaux d'impression complexes en quelques clics. Des fonctions avancées de gestion et d'imposition des documents viennent compléter la convivialité générale de l'interface. Si vous souhaitez accéder à une gestion simplifiée de vos impressions via la Command WorkStation, connectez un écran à votre contrôleur grâce à la fonction FACI.



L'excellence à portée de main

DES TRAVAUX COMPLEXES SIMPLIFIÉS

- Interfaces simples pour une réalisation intuitive des livrets.
- Gestion automatique des différents types de papier.
- Fonction d'imposition qui permet la mise en page avant pliage ou massicotage.
- Fonctions de décalage des pages Recto/Verso et d'ajustement de la marge centrale.

IMPRESSION DE DONNÉES VARIABLES

Les solutions d'impression de données variables étant de plus en plus recherchées, le Pro™C900 est équipé en standard de Fiery FreeForm™. Grâce à cet outil, il est possible de créer des documents marketing efficaces et individualisés. FreeForm™ permet de créer et de stocker des modèles maîtres dans lesquels il est possible d'ajouter facilement des données variables. Le Fiery prend en charge les flux PPML et Creo VPS.

EFFICACITÉ MAXIMALE

- Glissez-déposez des travaux dans les Hot Folders pour automatiser les tâches répétitives.
- Intégrez un travail urgent tout en maintenant la productivité.
- Fusionnez plusieurs documents en un seul travail avec Quick Doc Merge.
- Modifiez l'ordre des travaux ou planifiez l'impression pendant la nuit pour éviter les goulots d'étranglement.

DES FONCTIONS D'IMPOSITION VARIÉES

Le Pro™C900 de Ricoh est équipé d'EFI Impose (livré avec Acrobat et PitStop), un outil flexible qui permet de réaliser tous types de finitions complexes. L'assemblage de brochures, de manuels, de cartes de visite et d'applications de données variables n'a jamais été aussi simple. Les opérateurs qui souhaitent disposer d'un plus grand nombre de fonctions de mise en page des travaux peuvent opter pour EFI Compose.

La réponse à vos besoins professionnels

Le Pro™C900 est une solution numérique couleur, souple d'utilisation, destinée aux professionnels du secteur des arts graphiques et de l'impression commerciale. Grâce à sa conception unique orientée vers la production couleur intensive, le Pro™C900 répondra à toutes vos attentes.



Optimisez vos flux de production couleur

L'IMPRESSION À LA DEMANDE

Restez dans la course et augmentez vos bénéfices. Le Pro™C900 vous offre :

- une impression couleur simple et accessible ;
- la prise en charge des applications d'impression de données variables;
- un coût total de possession faible.

L'EFFICACITÉ D'UN CRD

Donnez de la visibilité à votre société. Grâce au Pro™C900, vous obtenez :

- la prise en charge de l'impression de données variables ;
- un équipement rapide et fiable qui vous permet de rester opérationnel ;
- des coûts de fonctionnement faibles.

LA PUISSANCE D'UN CENTRE D'IMPRESSION COMMERCIAL

Augmentez la satisfaction de vos clients. Les atouts du Pro™C900 sont les suivants :

- un fonctionnement continu à 90 ppm, même sur papier épais ;
- une intervention minimale de l'opérateur grâce aux solutions Fiery ;
- des outils de finition en ligne professionnels.

Contrôlez et sécurisez votre flux de travail d'impression

Gardez le contrôle de votre flux de travaux. Avec les Pro™C900, vous pouvez suivre la réalisation de chaque travail d'impression étape par étape. Vous pourrez très rapidement si besoin, ce qui vous permettra de gagner du temps et de l'argent. Gérez les comptes et les imputations avec précision grâce aux différents rapports. Pour une maîtrise optimale de votre parc d'imprimantes, vous pouvez désormais générer des rapports d'état au moyen de notre service @Remote.



Prise en charge de tous les systèmes



GESTION & CONTRÔLE

- Optimisez votre flux de travail pour plusieurs opérateurs avec la Command WorkStation.
- Consultez l'état des travaux rapidement avec l'interface Web de Fiery WebTools.
- Suivez l'état des travaux et recevez des alertes via EFI Job Monitor.



@REMOTE

Le service @Remote de Ricoh, en option, vous permet d'optimiser votre flux de production et de réduire l'indisponibilité de vos systèmes. Ne vous préoccupez plus des relevés compteur, des commandes de toner ou des appels au service technique : toutes ces opérations sont automatisées. De plus, ce service renforce le contrôle de vos systèmes d'impression grâce aux rapports d'état et aux analyses d'utilisation qu'il peut générer automatiquement. Vous pourrez dorénavant récupérer ces informations sur tous les équipements Ricoh de votre parc.



DONNÉES CONFIDENTIELLES SÉCURISÉES

- Obtenez un niveau de sécurité élevé pour vos documents avec la fonction Secure Job Erase (Effacement des travaux sécurisé).
- Limitez l'accès à vos périphériques grâce à l'authentification utilisateur.
- Filtrez les adresses IP et bloquez certains ports IP.
- Protégez les mots de passe et les informations de configuration grâce au cryptage.

GÉNÉRALITÉS

Technologie :	Système de transfert électrostatique à 4 tambours, avec tapis de transfert interne
Vitesse d'impression :	Pleine couleur : 90 pages par minute (A4) N&B : 90 pages par minute (A4)
Résolution :	1 200 x 1 200 dpi
Temps de préchauffage :	Moins de 420 secondes
Dimensions (L x P x H) :	1 250 x 1 100 x 1 440 mm
Poids :	Moins de 700 kg
Source d'alimentation électrique :	220 - 240 V, 50 - 60 Hz
Consommation électrique :	Maximum : Inférieure à 5,5 kW Mode économie d'énergie : Inférieure à 3,2 kW
Cycle d'utilisation :	400 000 pages par mois

CONTRÔLEUR EFI (INTÉGRÉ)

Processeur :	Intel Core 2 Duo 2.16 GHz
Mémoire :	Standard : 2 Go, Disque dur : 500 Go
Réseau :	TCP/IP, IPv4, IPv6, Apple Talk, SMB
Pilote :	PostScript® 3™, PCL5c, PCL6
Format VDP :	PPML, Fiery FreeForm, Creo VPS
Polices :	PCL: 80 polices, PostScript® 3™: 136 polices + 2 polices Multiple Master (MM)
Interface :	Ethernet 1000/100/10base-T
Fonction FACI :	Standard
Utilitaires Fiery :	EFI Driver, EFI Command Workstation, EFI Command Workstation for Mac, EFI Web Tools, EFI HotFolder, Filtres MS Office pour HotFolder, Imprimantes virtuelles EFI, Macintosh Print Center Plug-ins, Impression immédiate, Impression/Traitement à la suite, Gestion avancée des files de travaux, Suspension en cas d'erreur, Fusion rapide de documents (Quick Doc Merge), Impression planifiée, EFI Fiery ColorWise, Supports mixtes, Fiery Graphic Arts Package, Catalogue Papier, Décalage sur onglet, Création d'onglet, Création de livrets, EFI Impose, Fiery Edition, EFI Fiery FreeForm, Fiery VDP Resource Manager, Fiery Graphic Arts Package Premium Edition (option), EFI Color Profiler Suite (option), EFI Compose Fiery Edition (option)

CONTRÔLEUR EFI E-80 (EXTERNE)

Processeur :	Intel Quad-Core Xeon E5450 x 3.0 GHz
Mémoire :	Standard : 4 x 512 Go Disque dur : 2 x 250 Go (pour les données), 1 x 82 Go (pour le système d'exploitation)
Pilote :	PostScript® 3™
Format VDP :	PPML, Fiery FreeForm, Creo VPS (évalué par EFI uniquement)
Police :	PostScript® 3™: 136 polices + 2 polices Multiple Master (MM)
Interface :	Ethernet 1000/100/10 base-T x 2
Utilitaires Fiery :	Identiques au contrôleur intégré ; Fiery Graphic Arts Package Premium Edition en standard, EFI Compose Fiery Edition en standard ; EFI Color Profiler Suite (en option)

GESTION DU PAPIER

Alimentation papier :	Standard : 2 magasins papier de 1 000 feuilles 1 magasin papier de 500 feuilles Maximum : 11 000 feuilles
Format papier :	Maximum : 330,2 - 487,7 mm
Grammage :	Magasins standards : 60 - 220 g/m ² Magasins grande capacité SRA3: 60 - 300 g/m ² Recto/Verso : 60 - 220 g/m ²

CONSOMMABLES

Toner :	Noir/C, M, J: 72 000 feuilles
---------	-------------------------------

OPTIONS

Magasins grande capacité SRA3 2 x 2 000 feuilles¹, Bypass de 500 feuilles, Magasin grande capacité A4 de 4 550 feuilles, Double inserteur de couverture, Finisseur 3 000 feuilles avec agrafeuse 100 feuilles et taqueur, Unité de perforation : perforation au choix (2 ou 4 trous), perforation scandinave à 4 trous, Module de pliage-piqûre à cheval, Finisseur livrets professionnel, Pliage en Z, Perforatrice GBC StreamPunch™ III, Module de reliure spirale à anneaux, Module d'encollage (thermorelieur), Module de réception grande capacité (stacker), Chariot amovible, Adaptateur d'onglets, Kit magasin A3, Spectrophotomètre ES-1000, Unité de ventilation, Unité de thermorégulation, Disque dur amovible pour serveur EFI (pour E-80), Kit FACI pour serveur EFI (pour E-80)

¹ Jusqu'à 2 unités peuvent être installées.

Pour en savoir plus sur la disponibilité des modèles, des appareils et des logiciels en option, contactez votre revendeur Ricoh.

Certifié ISO9001, Certifié ISO14001

Les noms de marques et/ou de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Les caractéristiques et l'apparence extérieure du produit sont sujettes à modification sans préavis. Les couleurs du produit sont susceptibles d'être différentes de celles présentées dans cette brochure. Les images présentées dans cette brochure ne sont pas de vraies photographies et de légères différences de détail peuvent apparaître.

Copyright © 2009 Ricoh Europe PLC Tous droits réservés. Toute modification et/ou adaptation et/ou reproduction, en partie ou en intégralité, et/ou insertion dans d'autres travaux de la présente brochure, de son contenu et/ou de sa mise en page sans l'accord écrit de la société Ricoh Europe PLC est interdite.

