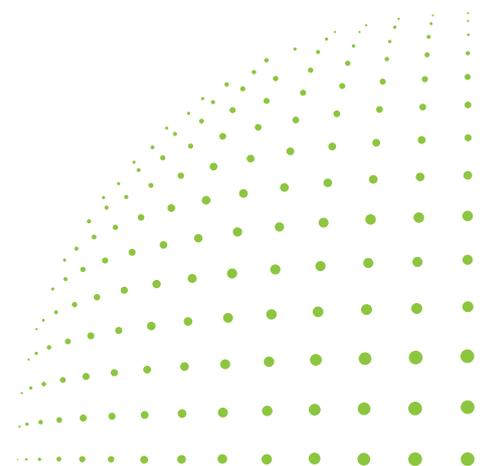


## Pro™ C901/C901S

Graphic Arts Edition



La nouvelle donne en matière d'impression  
numérique professionnelle



L'innovation est notre cœur de métier.  
Les appareils de production Ricoh  
s'appuient sur un héritage riche en  
recherche et développement continu.  
Fabriquée à la commande dans notre  
usine européenne et testée dans les  
conditions d'utilisation client afin de  
garantir une performance optimale,  
la Ricoh Pro™C901/C901S Graphic  
Arts Edition s'impose comme la  
nouvelle norme en matière de  
productivité, d'efficacité, de qualité  
et de rentabilité.



# Notre meilleur appareil de production à ce jour

La **Ricoh Pro™C901/C901S Graphic Arts Edition** est le meilleur système de production couleur numérique de sa catégorie. Elle porte la qualité d'impression et la fiabilité à un niveau supérieur dans l'environnement d'impression de production. Conçue pour produire un éventail de documents particulièrement varié, la Pro™C901/C901S propose une polyvalence, une évolutivité et une performance à des niveaux incomparables.

La souplesse de son flux de travail, avec ses dispositifs d'alimentation papier et de finition en ligne, convient pour tous les volumes d'impression, importants ou restreints. Sa technologie de circuit papier avancée permet d'atteindre des niveaux de productivité plus élevés, de procéder à l'alignement du recto sur le verso des pages et de garantir la précision des couleurs. En un mot, avec ce système d'impression, vous bénéficiez du meilleur des deux mondes, offset et impression numérique.



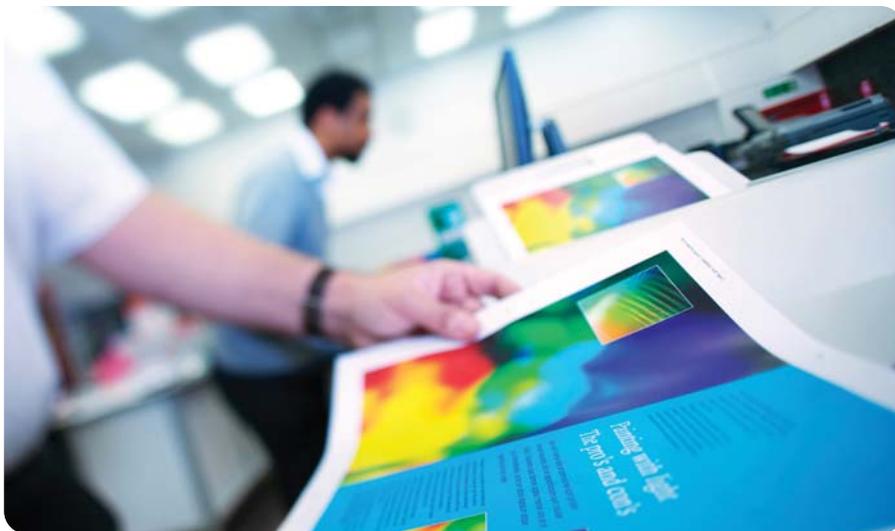
**DERNIÈRE VERSION D'UNE PLATEFORME RICOH QUI A FAIT SES PREUVES, PRO™C901/C901S GRAPHIC ARTS EDITION DE RICOH PRÉSENTE LES FONCTIONNALITÉS SUIVANTES :**

- **PRESSE LA PLUS RAPIDE DE SA CATÉGORIE**, capable d'imprimer à la cadence de 90 pages A4 par minute en recto verso sur des supports pouvant atteindre les 300 g/m<sup>2</sup>
- **LE TONER PxP™**, dont la fabrication repose sur la base d'un procédé chimique, allié à une technologie de fusion sans huile, permet une précision, une fiabilité, une souplesse et une facilité d'utilisation améliorées pour des résultats comparables à une presse offset

- **UNITÉS REMPLAÇABLES PAR L'OPÉRATEUR (ORU)**, pour une maintenance sur site simplifiée et une disponibilité optimale
- **BIBLIOTHÈQUE DE SUPPORTS RICOH INTÉGRÉE** permettant d'automatiser les paramétrages en fonction du type et du format du support pour une qualité d'impression élevée et un flux de travail rapide



# Toutes les caractéristiques dont vous avez besoin pour réussir



**SANS CONTESTE LE MOTEUR D'IMPRESSION LE PLUS RAPIDE DE SA CATÉGORIE**, avec sa cadence de 90 pages A4 couleur par minute en recto verso, il accepte des supports de tous formats, jusqu'au SRA3, et des grammages pouvant atteindre les 300 g/m<sup>2</sup> sans conséquence sur sa productivité.

Numérisation, copie et stockage de documents : tout a été conçu pour répondre aux besoins en matière de capture d'image et d'impression à la demande. Ce moteur permet un calage des couleurs ultra précis sur des supports de 300 g/m<sup>2</sup>, ce qui est idéal pour l'impression de publipostage, de cartes postales ou de cartes de visite.

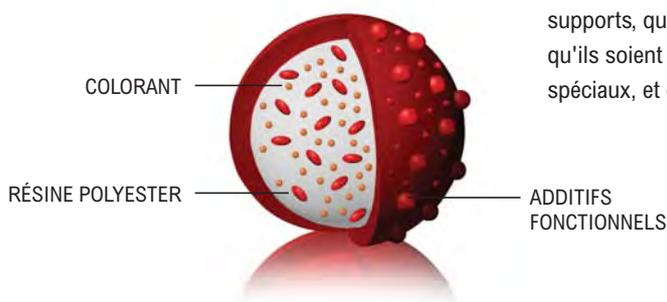
Sa technologie à air pulsé, disponible pour les magasins papier grande capacité, garantit une alimentation fiable et rapide pour un transport papier sans encombre sur l'intégralité de son trajet dans l'appareil.

**LE TONER P<sub>x</sub>P™, DONT LA FABRICATION REPOSE SUR LA BASE D'UN PROCÉDÉ CHIMIQUE, ET LA TECHNOLOGIE SANS HUILE, AUX PROPRIÉTÉS DE FUSION AMÉLIORÉES** permettent de produire une incroyable diversité de supports imprimés, et assurent une précision, une fiabilité, une souplesse et une facilité d'utilisation sans précédent, à même d'obtenir automatiquement des résultats comparables à une presse offset en termes de qualité et de cohérence des couleurs. Avec un toner dont le grain est plus fin et plus homogène, la forme des points est plus régulière et les images en demi-tons rivalisent avec celles produites sur une presse offset.

La technologie de fusion sans huile dont le procédé a été amélioré, combinée à l'unité de séparation des feuilles par air pulsé, garantit un trajet papier sans encombre pour les supports les plus fins, y compris le papier couché de faible grammage. Vous obtiendrez des résultats impressionnants en termes de cohérence des couleurs sur tous les supports, quel que soit leur grammage, qu'ils soient couchés, épais, texturés ou spéciaux, et ce, même sur des longs tirages.

Les unités remplaçables par l'opérateur (ORU) permettent de réduire les opérations de maintenance, pour une productivité optimisée. Les opérateurs formés peuvent remplacer eux-mêmes les composants clés du moteur d'impression sans à avoir à faire appel à un technicien, ce qui garantit une qualité d'image homogène et constante, ainsi qu'un taux de disponibilité maximal. Ainsi les consommables longue durée, tels que l'unité de fusion et les filtres anti-poussière, peuvent être remplacés par l'opérateur afin de réduire les interruptions de tirage.

Les modules ORU disponibles comprennent l'unité de fusion, les filtres anti-poussière, les dépôts papier des magasins grande capacité SRA3, le tambour, le développeur, l'unité de charge, l'unité de nettoyage du tambour, l'unité de nettoyage de courroie et l'unité de transfert papier.





**LA BIBLIOTHÈQUE DE SUPPORTS RICOH INTÉGRÉE** facilite la réalisation d'applications à la finition particulièrement aboutie tout en ne nécessitant qu'un minimum d'intervention de l'opérateur. N'importe qui peut paramétrer des travaux d'impression grâce à l'interface très facile à appréhender de l'écran tactile couleur. Cette bibliothèque contient 260 profils testés et approuvés par Ricoh en configuration usine. Une fonction de librairie personnalisée permet aux utilisateurs d'ajouter leurs propres profils et la zone de sauvegarde peut contenir 1 000 paramètres de support supplémentaires. Le contenu de la bibliothèque est en constante augmentation grâce au travail du Centre européen de validation des supports (European Media Qualification Centre), issu de Ricoh Products Limited, à Telford, au

Royaume Uni. Il convient de noter que les ajouts de paramètres se font sans interruption de la production.

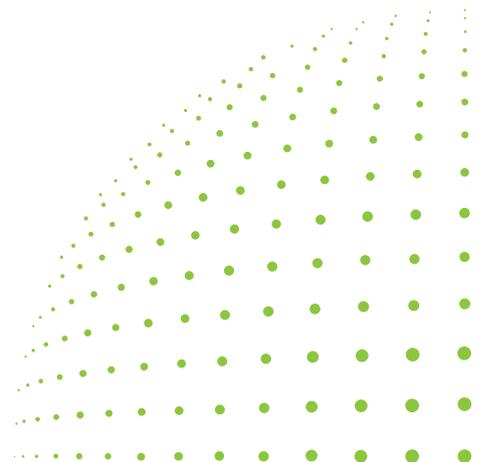
Simple à gérer et à utiliser, n'importe quel utilisateur peut programmer des travaux complexes : il lui suffit d'appliquer des paramètres en sélectionnant un type de support prédéfini ou personnalisé. Les paramètres sont synchronisés après chaque mise à jour avec la bibliothèque de supports des serveur EFI Fiery™ E-41, EFI Fiery™ E-81 ou Creo C-81 Color Server, ce qui permet l'accès à des outils avancés de gestion des couleurs et des travaux. Utilisés avec les fonctions de la bibliothèque de supports, ces outils vous permettent d'obtenir des couleurs d'une cohérence impressionnante, constantes et répétables.



### Pro™C901/C901S Graphic Arts Edition.

Un niveau de performance à la hauteur de vos attentes en productivité

La nouvelle technologie de circuit papier vous aide à augmenter votre productivité : elle permet de réduire les risques d'incidents et de bourrages, améliore la fonctionnalité recto verso, optimise la fusion sur tout type de papier, quels qu'en soient le grammage et la texture, et garantit un calage précis des couleurs sur du papier de 300 g/m<sup>2</sup>.



# Gestion des flux de travaux performante

Toute une gamme de serveurs d'impression utilisant la dernière technologie Adobe® PDF Print Engine (APPE) est proposée avec la Pro™C901/C901S Graphic Arts Edition. Ces serveurs assurent la cohérence des tirages sur des volumes importants et prennent en charge des options à même de répondre à vos exigences de flux de travaux ou d'applications d'impression.



Le serveur EFI Fiery E-41 est connecté en standard. La technologie APPE d'Adobe et le Système 9 de Fiery (dernière version en date) constituent la configuration de base de la Pro™C901/C901S Graphic Arts Edition. Le serveur d'impression E-41 offre de nombreuses fonctionnalités qui en font un choix évident pour les imprimeurs professionnels utilisant des applications standard.

Pour les clients recherchant davantage de puissance de traitement, Ricoh propose le serveur Fiery E-81. Ce serveur offre encore davantage de performances grâce à des caractéristiques matérielles supérieures, ce qui permet aux utilisateurs de produire une grande variété de travaux d'impression - des travaux statiques simples, aux travaux complexes, avec des données variables, comme des supports marketing individualisés, pour un impact maximal.

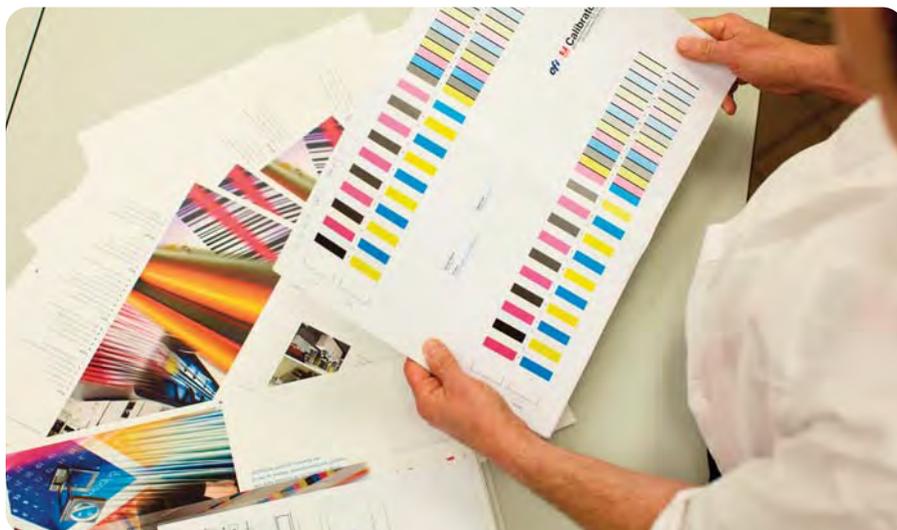
En plus du E-81, Ricoh proposera un serveur d'impression couleur, le C-81 de Creo, qui repose sur la technologie APPE d'Adobe et les toutes dernières configurations de Creo en matière de serveurs et de logiciels. Comme avec le serveur E-81 de Fiery, le serveur couleur de Creo présentera un niveau de performance exceptionnel pour les travaux d'impression riches en images et en données variables complexes.

Les serveurs E-41/E-81 et C-81 peuvent tous trois être intégrés à des flux de travaux pré-press, tels que Kodak Prinergy® et Agfa Apogee®, particulièrement prisés par les imprimeurs professionnels.

Avec toutes ces options, Ricoh saura forcément vous proposer la solution qui vous correspond. Toutes nos solutions étant plug-and-play, vous pouvez passer d'un serveur d'impression à un autre pour suivre l'évolution de vos besoins.

# Solutions de flux de travaux souples

La Pro™C901/C901S Graphic Arts Edition prend en charge une large gamme de solutions de flux de travaux tout particulièrement adaptée pour étendre les possibilités de nos clients et ainsi élargir leur offre de services, de la soumission à la production. Ces solutions, les plus performantes dans leur domaine respectif, vous aide à augmenter votre chiffre d'affaires et à optimiser vos processus de production.



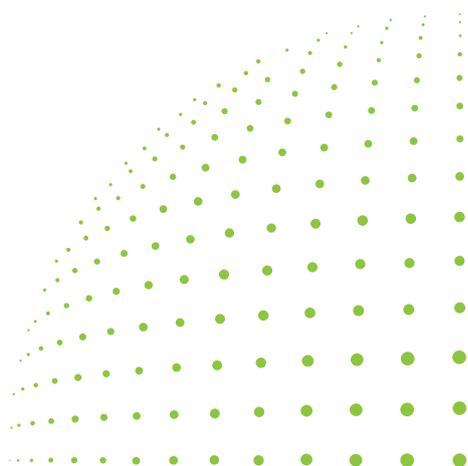
Ces solutions vous permettent notamment de capturer les demandes d'impression et de finition de vos clients, de préparer les fichiers avant la production, de gérer les travaux sur divers moteurs d'impression tout en assurant l'homogénéité des couleurs et de produire des travaux finis de haute qualité, avec rapidité, efficacité, expertise et rentabilité.

**CAPTUREZ** les données au moyen de logiciels tels que NowPrint, doc-Q-manager et Digital StoreFront. Ainsi, vous ferez un grand pas vers l'automatisation des processus de production et vous pourrez interagir de manière efficace avec vos clients, ce qui fera gagner du temps à tout le monde.

**PRÉPAREZ** un argument de vente imparable pour vos services d'impression de données variables avec des produits tels que PrintShop Mail, DirectSmile et PlanetPress. En préparant vos fichiers avant production avec Fiery Impose et Compose, gagnez en efficacité et faites des économies.

**GÉREZ** des fichiers avec souplesse et répondez aux exigences de vos clients en matière de documents finis avec des solutions telles que MicroPress. Avec cette solution, il est par exemple possible d'apporter des modifications de dernière minute et de séparer automatiquement les flux couleur et noir et blanc, ce qui permet de respecter les délais, même les plus serrés.

**LES CAPACITÉS EN SORTIE** de la Pro™C901/C901S Graphic Arts Edition permettent de produire une incroyable diversité de documents à partir d'un seul système de production, ce qui confère souplesse, évolutivité et performance propice à pratiquement tous les types d'environnement d'impression de production professionnelle.



# Finition polyvalente automatisée et production ininterrompue

La Pro™C901/C901S Graphic Arts Edition permet de produire en ligne des présentations haut de gamme, des supports commerciaux, ainsi que des livrets ou des brochures au rendu impeccable.



Grande capacité d'empilage, perforation, pliage, piqûre à cheval, réalisation de livres en dos carré collé ou dos carré agrafé, la production est pleinement intégrée, facilitée et optimisée. Ce système d'impression traite l'intégralité du flux de production de façon automatique, sans qu'aucune intervention manuelle ne soit nécessaire. Il offre également ce qui constitue la plus grande gamme d'options de finition en ligne pouvant être installée sur un même périphérique disponible sur le marché.

Les options de finition en ligne Ricoh comprennent un module de piqûre à cheval capable de fabriquer des brochures parfaitement reliées de 80 pages avec massicotage de la chasse, un module de reliure spirale qui automatise l'intégralité du processus de reliure, de la perforation à la mise en place des feuilles dans les anneaux, sans requérir d'action de l'opérateur, et un module d'encollage dos carré collé (thermoreliure) qui permet de réaliser des livres de qualité professionnelle

de 10 à 400 pages, en mode recto verso. Avec ces options, vous êtes assurés de disposer de solutions complètes et rentables pour réaliser les travaux les plus complexes.

Les modules de réception grande capacité présentent une contenance maximale de 10 250 feuilles, lorsque vous installez deux modules en tandem (avec basculement automatique en cas de capacité maximale atteinte), ce qui permet de réaliser des tirages longs sans interruption avec une autonomie impressionnante.

Une option parfaitement adaptée aux environnements de production intensive grâce à sa compatibilité avec la bibliothèque de supports Pro™C901/C901S: la GBC StreamPunch Pro™. Cette perforatrice permet de produire des documents assemblés et perforés à partir d'une quantité de supports différents, qu'ils soient épais ou couchés, et de les relier ensuite avec divers types de spirales, hors ligne.

Ricoh propose également le module Plockmatic qui, allié aux modules de massicotage de chasse et des 2 autres côtés, assure la réalisation de livrets professionnels 25 feuilles de papier de 80 g/m<sup>2</sup>. Conçu pour assumer de lourdes charges de travail, ce finisseur livrets peut également réaliser des documents en dos carré agrafé avec insertion d'une page de couverture.



# Répondre aux attentes d'un marché en constante évolution

La société Ricoh s'est toujours attachée, tant au plan stratégique que financier, à sonder régulièrement les marchés sur lesquelles elle opère de manière à s'assurer que ses produits évoluent au même rythme que vos besoins. Les dernières études en date ont permis de dégager les tendances exposées ci-après. Voyez comme la Pro™C901/C901S ne se contente pas de répondre à vos attentes mais les dépasse amplement !

## **TENDANCE: IMPRESSION MIXTE COULEUR/NOIR & BLANC**

**Pro™C901:** Impression couleur et noir & blanc à haute vitesse, multiples solutions de finition en ligne, nouveaux finisseur livrets et massicot en ligne pour répondre aux besoins de votre entreprise en termes de souplesse et de capacité de production.

## **TENDANCE: PASSER DE L'OFFSET AU NUMÉRIQUE POUR POUVOIR TRAITER LES COMMANDES DE VOLUMES RESTREINTS AUX DÉLAIS SERRÉS**

**Pro™C901:** Système de production polyvalent, prise en charge de nombreux supports, qualité d'image comparable à celle de l'offset grâce à ses toners polymérisés à sa technologie sans huile de fusion, et calage des couleurs ultra précis sur les deux faces des feuilles, pour répondre aux attentes des utilisateurs finaux.

## **TENDANCE: PRODUIRE EN INTERNE LES TRAVAUX JUSQU'ALORS EXTERNALISÉS**

**Pro™C901:** Productivité élevée, haute qualité d'image, prise en charge de nombreux supports, interface utilisateur intuitive et conviviale pour une prise en main rapide, permettent de faire l'économie de prestataires d'impression externes, d'augmenter le contrôle et l'efficacité des flux, de générer de nouvelles opportunités et d'accroître le ROI.

## **TENDANCE: CONSERVER DES NIVEAUX DE PRODUCTIVITÉ MAXIMUM**

**Pro™C901:** Cadence d'impression de 90 pages A4 par minute, même sur des supports épais, et prise en charge de la bibliothèque de supports de Ricoh.

## **TENDANCE: FAIRE ÉVOLUER UN ENVIRONNEMENT DE PRODUCTION LÉGÈRE POUR FAIRE FACE À DE NOUVELLES DEMANDES**

**Pro™C901:** Cadence de 90 pages A4 par minute sur des supports pouvant aller jusqu'à 300 g/m<sup>2</sup> et capacité de production impressionnante qui permettent un retour sur investissement rapide et ouvrent de nouvelles perspectives commerciales.

## **TENDANCE: AUGMENTATION DES PUBLIPOSTAGES INDIVIDUALISÉS COULEUR**

**Pro™C901:** Large offre de serveurs d'impression, EFI et Creo, productivité élevée, fiabilité en matière d'impression de données variables, calage précis des couleurs sur les deux faces des feuilles, impression sur des supports spéciaux ou à base de polymères, pour réaliser des produits à valeur ajoutée, remportant l'adhésion des clients finaux.

## **TENDANCE: IMPRESSION TRANSACTIONNELLE PROMOTIONNELLE - QUAND COULEUR EST SYNONYME DE VALEUR AJOUTÉE**

**Pro™C901:** productivité élevée et traitement rapide des données, serveurs d'impression EFI et Creo performants dotés de capacités d'impression de données variables complexes et de connectivité simplifiée aux flux de données existants, taux de disponibilité maximisé grâce aux unités remplaçables par l'opérateur (ORU), pour des systèmes d'impression disponibles à tout moment, y compris pendant les périodes de pointe.



# Spécifiquement conçue pour l'environnement d'impression de production professionnelle

La nouvelle Pro™C901/C901S Graphic Arts Edition définit de nouvelles normes de productivité, d'efficacité, de qualité et de rentabilité.

Une qualité d'image impeccable produite à une cadence élevée. Niveau de performance en continu soutenu par une fiabilité maximale. Ces imprimantes de production couleur sont simples d'utilisation, incroyablement fiables et naturellement productives : elles ont été conçues pour être capables de répondre aux exigences les plus pointues de n'importe quel environnement d'impression professionnel.

SEGMENT DE MARCHÉ	AVANTAGES
<b>Imprimeur commercial/numérique</b>	Ces configurations peuvent répondre aux besoins de production intensive et s'intègrent aisément aux environnements professionnels, tels que Kodak Prinergy® ou Agfa Apogee®. De plus, leur capacité à imprimer directement sur de multiples types de supports spéciaux ou couchés facilite le passage de la production classique à la production numérique. Avec la qualité d'impression exceptionnelle du toner PxP issu de la filière chimique, les imprimeurs pourront satisfaire les demandes en faibles tirages et aux délais serrés avec un rendu professionnel.
<b>Centre de production ou centre de données</b>	Compactes et polyvalentes, ces imprimantes allient vitesse et productivité avec un encombrement limité. Les Pro™C901/C901S fournissent une qualité d'impression exceptionnelle et une productivité constante sur forts grammages, ce qui leur permet de répondre aux demandes de production de hauts volumes. De plus, les Pro™C901/C901S disposent d'un large choix d'options de finition en ligne ce qui permet d'automatiser les demandes d'impression des centres de production et de réduire les coûts de main d'œuvre.
<b>Éditeurs de publipostage</b>	Les Pro™C901/C901S prennent en charge un grand nombre d'applications d'impression de données variables par l'intermédiaire des serveurs EFI et Creo. Elles constituent une solution abordable pour les éditeurs de publipostage, tout en offrant la valeur ajoutée de la couleur et des applications de personnalisation attractives.
<b>Impression à la demande</b>	Capables d'imprimer en respectant les délais les plus serrés, les Pro™C901/C901S offrent vitesse de production élevée, durabilité et outils de gestion des couleurs, pour un fonctionnement en continu et un rendu professionnel.

# Configurée selon vos besoins



## PRO™C901/C901S POUR LES IMPRIMEURS PROFESSIONNELS

Moteur d'impression Pro™C901 avec unité de thermorégulation, magasin grande capacité SRA3 avec multibypass, inserteur de couvertures avec deux sources d'alimentation,

modules d'empilage haute capacité connectés en tandem, finisseur avec agrafage standard, finisseur livrets Plockmatic en configuration maximale,

avec inserteur de couvertures et module de massicotage sur trois bords, serveur d'impression EFI E-81



## PRO™C901/C901S POUR LES CENTRES DE PRODUCTION OU DE REPROGRAPHIE

Moteur d'impression Pro™C901 avec unité de thermorégulation, magasin grande capacité SRA3 avec multibypass, unité de pliage en Z,

module d'encollage (thermorelieur) Ricoh avec inserteur de couvertures et module de massicotage sur trois bords,

finisseur avec agrafage standard, serveur d'impression EFI E-41



## PRO™C901/C901S POUR LES ÉDITEURS DE PUBLIPOSTAGE

Moteur d'impression Pro™C901 avec unité de thermorégulation, magasin grande capacité SRA3 avec multibypass,

module de réception grande capacité, finisseur livrets professionnel Ricoh avec massicot de chasse en option, serveur couleur Creo C-81



## PRO™C901/C901S POUR LES CENTRES D'IMPRESSION À LA DEMANDE

Moteur d'impression Pro™C901 avec magasin grande capacité SRA3 avec multibypass,

inserteur de couvertures avec deux sources d'alimentation, module de reliure spirale professionnel Ricoh, serveur d'impression EFI E-41.

# L'innovation est notre cœur de métier.

Comme tous les systèmes d'impression de production Ricoh, la Pro™C901/C901S Graphic Arts s'appuie sur un héritage et un engagement ferme en matière de recherche et développement qui ont abouti à un grand nombre d'innovations. Notre nouvelle imprimante de production bénéficie justement de toutes ces innovations.

Conçue pour produire un éventail de documents particulièrement varié, le système de production numérique couleur Pro™C901/C901S propose des niveaux de polyvalence, d'évolutivité et de performance qui la rendent idéale pour les environnements de production. La souplesse de ses flux de travaux, de ses circuits d'alimentation papier et de finition en font un système à même de traiter tous les volumes d'impression, tandis que les avancées réalisées en termes de technologie de trajet papier en améliorent grandement la productivité.

## VALEUR AJOUTÉE INTÉGRÉE

Grâce à sa prise en main très rapide pour les opérateurs et à son niveau d'automatisation, par ailleurs sources d'économies de temps et d'argent, vous pouvez désormais prendre en charge de nouveaux types de travaux et en assurer la finition dans des temps records. En un mot la Pro™C901/C901S Graphic Arts vous permet d'exploiter au mieux le potentiel de votre entreprise. Quelle que soit votre organisation, la nouvelle Pro™C901/C901S Graphic Arts vous procure un supplément palpable de productivité et de rentabilité, le tout avec la garantie d'un niveau de qualité élevé.

## EXCELLENCE TOUT-EN-UN

Avec ses fonctionnalités polyvalentes de numérisation, de copie et d'archivage, la Pro™C901/C901S Graphic Arts se montre particulièrement polyvalente. Avec elle, vous obtiendrez des tirages couleur de qualité exceptionnelle et constante, à une cadence élevée, et ce sur un large éventail de supports, répondant à toutes les exigences des environnements de production.

## EFFICACE ET RENTABLE

Particulièrement robuste, cette imprimante sait faire face à une utilisation intensive en environnements de production haut volume et se montre particulièrement efficace et rentable. Solide et facile d'utilisation, vous pouvez l'utiliser pour des travaux simples comme pour des travaux complexes, pour des longs tirages comme pour des petits volumes. La Pro™C901/C901S est sans conteste le modèle le plus polyvalent de sa catégorie.

## LA COMPATIBILITÉ À BON ESCIENT

La Pro™C901 est compatible avec l'ensemble de la gamme d'équipements, de logiciels et de modules de finition Ricoh. Ainsi, elle présente des niveaux de connectivité et de fonctionnalité qui la rendent à même de traiter des flux d'impression de données variables, et une cadence d'impression qui vous permet de respecter les délais les plus serrés. Périphérique haut de gamme, sa large gamme d'options de finition en ligne, vous permet de pouvoir fournir des travaux impeccables de qualité professionnelle.

## VOTRE ENTREPRISE NE S'ARRÊTE JAMAIS? NOUS NON PLUS!

Avec ce périphérique, vous êtes connecté jour et nuit à nos équipes de professionnels et de support technique. Ce service dédié et pro-actif optimisera le taux de disponibilité de votre système d'impression et s'assurera que votre entreprise bénéficie de tous les avantages offerts par la Pro™C901/C901S.

## RÉSEAU MONDIAL

Nous disposons d'un réseau mondial de 18 000 techniciens hautement qualifiés. Pour répondre à vos contraintes de production, Ricoh peut aussi vous proposer, sur devis, une extension des plages d'ouverture de notre service technique. Vous pouvez aussi vous appuyer sur notre service d'assistance et conseil dédié aux clients issus des environnements de production. Nous nous engageons à assurer un support continu sur toute de la durée de notre relation commerciale.



## PARTENARIAT À VALEUR AJOUTÉE

Ricoh est un partenaire sur lequel les prestataires d'impression professionnelle peuvent compter. Nous pouvons vous aider à établir des priorités entre les options, vous recommander les solutions les plus adaptées, travailler avec vous à leur déploiement et en assurer le support.

Notre stratégie s'articule autour d'investissements à long-terme dans des programmes à valeur ajoutée, d'une approche des partenariats orientée conseil, d'une expertise éprouvée en avant et après-vente, d'un réseau de maintenance de premier ordre garantissant un taux de disponibilité maximal de nos solutions matérielles et logicielles, ainsi que d'un programme de développement de portefeuille clientèle sur mesure (voir ci-dessus). Tout est fait pour accélérer votre expansion sur le marché de la production numérique.

# Business Driver Programme™

L'avenir de votre entreprise dépend grandement de votre capacité à étendre votre portefeuille clientèle. Mais cette démarche est chronophage. Notre programme vous permet d'évoluer rapidement, à mesure que les innovations technologiques voient le jour.

Pour ce faire, nous nous appuyons sur une interface web, accessible à tout moment, qui accueille le Ricoh Business Driver Programme™. Véritable accélérateur d'idées, ce programme a été conçu pour vous aider à faire avancer votre entreprise et vous connecter à des ressources et services à même d'élargir votre champ de compétences, d'améliorer la performance de votre entreprise et, de manière générale, de vous permettre de tirer le meilleur parti de vos investissements dans des solutions Ricoh.

En tant que client Ricoh, l'inscription à ce programme vous donne accès aux résultats de notre veille en matière de tendances de marché ou d'évolutions technologiques. Ce programme vous aide également à élaborer des stratégies de mise sur le marché et à faciliter votre passage du statut de prestataire de services d'impression à celui de prestataire de solutions à valeur ajoutée.

Ce portail unique et interactif vous propose des livres blancs, des vidéos, des études de cas et d'autres outils très pratiques conçus pour booster votre entreprise et maximiser votre ROI. Vous pouvez aussi accéder à des modules d'e-learning et de formation à l'impression numérique, à des conseils personnalisés ainsi qu'à des supports de relations publiques ou de recrutement.

Notre objectif premier est de favoriser l'expansion de vos activités et de vos profits. Ce n'est qu'un juste retour des choses : vous nous faites confiance, vous pouvez compter sur nous. C'est ainsi que nous concevons les partenariats durables et fructueux.

**Pour de plus amples détails, visitez**  
[www.ricoh-europe.com/businessdriver](http://www.ricoh-europe.com/businessdriver)



# Toutes les caractéristiques dont vous avez besoin pour réussir

Les Ricoh Pro™C901/C901S Graphic Arts Edition s'imposent comme la nouvelle norme en matière de productivité, d'efficacité, de qualité et de rentabilité. Ces imprimantes couleur sont très simples d'utilisation, particulièrement fiables et réellement productives, avec un large choix d'options leur permettant d'atteindre des niveaux de performance sans égal dans leur catégorie et d'obtenir une qualité d'impression comparable à celle de presses offset.



## Pro™C901

Version imprimante - Imprimante de production couleur Pro™C901 avec deux magasins d'une capacité de 2 500 feuilles en standard. Il n'est pas possible de mettre la Pro™C901 à niveau pour obtenir une configuration équivalente à la Pro™C901S (version du moteur d'impression avec scanner intégré et magasin grande capacité SRA3.) Si les fonctions copie et scanner sont requises, il est préférable de sélectionner la Pro™C901S.

Trois serveurs d'impression sont disponibles : deux Fiery et un Creo (couleur). L'EFI E-41 convient pour les environnements d'impression standard, les serveurs EFI E-81 et Creo C-81 sont recommandés pour les environnements d'impression à haute productivité orientés Arts graphiques. Il est obligatoire de commander un serveur avec le moteur d'impression.



## Pro™C901S

Version avec scanner intégré - Système d'impression de production couleur Pro™C901S avec deux magasins d'une capacité de 2 500 feuilles en standard. Ce moteur d'impression comprend un magasin grande capacité SRA3 d'une capacité papier en entrée de 4 000 feuilles. La Pro™C901S est adaptée si les fonctions copie et scanner sont requises.

Trois serveurs d'impression sont disponibles : deux Fiery et un Creo (couleur). L'EFI E-41 convient pour les environnements d'impression standard, les serveurs EFI E-81 et Creo C-81 sont recommandés pour les environnements d'impression à haute productivité orientés Arts graphiques. Il est obligatoire de commander un serveur avec le moteur d'impression.



---

## SERVEURS D'IMPRESSION

Communs aux systèmes Pro™C901 et Pro™C901S:

- Serveur d'impression EFI Fiery E-41
- Serveur d'impression EFI Fiery E-81
- Serveur Creo C-81 Color
- Les meubles supports destinés à ces serveurs sont en option et ne sont pas interchangeables entre eux.

Ces trois serveurs sont des unités externes.



---

## OPTIONS D'ALIMENTATION PAPIER GRANDE CAPACITÉ

Il est possible d'installer un magasin grande capacité (MGC) A4 pouvant accueillir 4 550 feuilles, sur la version imprimante uniquement, ou un ou deux magasins grande capacité (MGC) SRA3 pouvant accueillir 4 000 feuilles.

Il n'est pas possible d'installer un MGC A4 et un MGC SRA3 simultanément. La Pro™C901S est livrée avec le premier MGC SRA3 en standard. L'unité de transition (non illustrée) est requise pour l'installation du second MGC SRA3 sur la Pro™C901 comme sur la Pro™C901S. Les MGC SRA3 disposent d'un système d'alimentation par air pulsé intégré.

La capacité papier en entrée maximale est identique pour les deux modèles et atteint 11 000 feuilles (2 x magasins standard, 2 x MGC SRA3 et multibypass.)



---

## MULTIBYPASS/ MAGASIN GRANDE CAPACITÉ SRA3

Le multibypass 500 feuilles ne peut être installé que sur le premier MGC SRA3 de la Pro™C901 et sur le second MGC de la Pro™C901S. Il ne peut être installé sur le MGC A4.



---

## FINISSEUR RICOH STANDARD

Il est possible d'installer le finisseur standard, d'une capacité d'empilage de 3 000 feuilles, avec agrafeuse 100 feuilles et taqueuse. Il est possible d'intégrer le module de perforation avec perforation au choix (2 et 4 trous) ou perforation scandinave à 4 trous



---

## FINISSEUR LIVRETS PROFESSIONNEL RICOH AVEC MASSICOT

Finisseur doté d'une capacité de 2 500 feuilles et d'une unité de piqûre à cheval en standard.

Il est possible d'intégrer le module de perforation avec perforation au choix (2 et 4 trous) ou perforation scandinave à 4 trous

L'unité de massicotage de la chasse est en option sur ce finisseur livrets. Le massicot ne peut pas être installé sur le finisseur standard Ricoh. Le finisseur standard et le finisseur professionnel ne peuvent être installés ensemble.



---

## INSERTEUR DE COUVERTURES

L'unité d'insertion de couvertures peut être installée avec le finisseur standard ou le finisseur livrets professionnel Ricoh. Cette unité est capable d'alimenter des supports de format pouvant aller jusqu'au SRA3 à partir de deux magasins dont la capacité est de 200 feuilles chacun.



---

## UNITÉ DE PLIAGE EN Z

L'unité de pliage en Z peut être installée avec le finisseur standard ou le finisseur professionnel Ricoh.



---

## MODULE D'ENCOLLAGE DOS CARRÉ COLLÉ

Le module d'encollage dos carré collé peut être installé avec le finisseur standard ou le finisseur livrets professionnel Ricoh. Ce module peut réaliser en ligne des livres de 400 pages, insérer des couvertures et massicoter le document sur trois bords après la reliure en dos carré collé.



---

## MODULE DE RELIURE SPIRALE À ANNEAUX

Le module de reliure spirale à anneaux peut être installée avec le finisseur standard ou le finisseur livrets professionnel Ricoh. Ce module peut produire en ligne des documents de 200 pages avec perforation de 23 trous et reliure au moyen de spirales à anneaux (noirs ou blancs) fournies.



---

## MODULE DE RÉCEPTION GRANDE CAPACITÉ (STACKER)

L'illustration montre un chariot amovible à l'intérieur d'un module de réception grande capacité laissé ouvert. Le module de réception est fourni avec un chariot ; des chariots supplémentaires sont disponibles en option. Il est possible d'installer deux modules de réception aux Pro™C901 et Pro™C901S, ce qui porte leur capacité en sortie à 10 250 feuilles. Lorsque deux modules de réception sont installés ensemble, il est nécessaire d'installer une unité de thermorégulation (non illustrée) entre ces modules et l'unité principale.

Il est possible d'installer deux modules, à moins que le système présente un module d'encollage, un module de reliure spirale ou une unité de pliage en Z. Dans ce cas, il n'est possible d'en installer qu'un.

Il n'est pas possible d'installer un module de réception grande capacité avec un finisseur 3 000 feuilles lorsque ce dernier est équipé du module d'encollage ou du module de reliure spirale.



---

## FINISSEUR DE LIVRETS PLOCKMATIC

Le système de fabrication de livrets Plockmatic requiert la présence d'un finisseur Ricoh standard. Ce finisseur livrets comprend, en option, une unité de pliage dos carré agrafé, un inserteur de couvertures, un module de massicotage de la chasse et un module de massicotage sur deux autres bords capables de réaliser en ligne des brochures de 25 feuillets à la finition parfaite.



---

## GBC STREAMPUNCH PRO

L'unité de perforation GBC StreamPunch PRO est capable de perforer une large gamme de types de supports - jusqu'à 4 000 000 de pages lorsqu'elle est équipée de l'emporte-pièce dédiée à l'utilisation intensive.



## ORU: UNITÉS REMPLAÇABLES PAR L'OPÉRATEUR

La gamme d'ORU disponibles comprend l'unité de fusion, les filtres anti-poussière et les rouleaux de départ papier des magasins grande capacité SRA3, le tambour, le développeur, l'unité de charge, l'unité de nettoyage du tambour, l'unité de nettoyage de courroie et l'unité de transfert papier.

### Pro™ c901/c901s Graphic Arts Edition





## TOUTES LES CARACTÉRISTIQUES DONT VOUS AVEZ BESOIN POUR RÉUSSIR

Cela fait plus de 50 ans que Ricoh se pose en acteur incontournable de l'industrie bureautique. Nous nous sommes toujours attachés à mettre au point des produits et des processus éco-responsables et à promouvoir des partenariats avec des organisations à tout niveau, gouvernemental, industriel ou environnemental.

Nous vivons selon notre philosophie: « Notre terre, notre avenir ». C'est une évidence : puisque nous partageons notre planète, nous sommes tous obligés de la protéger et de la préserver.

Le fait que les Pro™C901/C901S soient conforme à la norme Energy Star 1.1 est l'illustration de notre engagement de longue date qui consiste à développer des solutions et des consommables éco-responsables et efficaces au plan énergétique, sans en sacrifier la productivité.

Ainsi, à mesure que la prise de conscience environnementale prend de l'ampleur, nos clients bénéficient de solutions soucieuses de l'environnement mais réalise également des économies.

## HISTORIQUE RICOH

Fondée en 1936 à Tokyo, au Japon, la société Ricoh fait désormais partie du prestigieux classement Fortune Global 500 regroupant les plus grandes entreprises du monde. La société emploie plus de 150 000 collaborateurs, dont 18 000 techniciens hautement qualifiés, et dispose de bureaux dans plus de 150 pays.

Omniprésente en Europe, Ricoh a récemment réalisé un grand nombre d'acquisitions importantes et compte également un programme de R&D particulièrement bien doté. À cela s'ajoute notre expertise globale en matière de services. En un mot, nous avons tout pour rendre votre environnement d'impression plus efficace et, surtout, plus rentable.

Parce que les relations d'affaires ne se limitent pas aux seuls aspects financiers mais comprennent également des responsabilités environnementales, vous ne manquerez pas de trouver fort à propos notre capacité de compréhension et notre sens des responsabilités partagées. Ainsi, nous serons à même de faire face ensemble aux défis actuels et futurs.

Ricoh s'engage auprès de vous à devenir une ressource et un partenaire digne de confiance et à vous proposer régulièrement de nouveaux produits, de nouvelles solutions et des nouveaux modes de pensées susceptibles de faire conserver une longueur d'avance à votre entreprise. Notre souplesse et notre recherche de l'excellence sont de nature à vous procurer un avantage concurrentiel indéniable dans un environnement de l'impression de production en constante évolution.



# Pro™ C901/C901S Graphic Arts Edition

## Pro™ C901/C901S

<b>Technologie:</b>	Système de transfert électrostatique 4 tambours avec courroie de transfert interne
<b>Fusion:</b>	Technologie sans huile de fusion
<b>Type de toner:</b>	Toner issu de la polymérisation
<b>Vitesse d'impression:</b>	Pleine couleur / mono: 90/90 ppm
<b>Résolution:</b>	1,200 x 1,200 dpi
<b>Temps de préchauffage:</b>	Inférieur à 420 secondes
<b>Dimensions (LxPxH)</b>	Pro™C901: 1,280 x 990 x 1,640mm Pro™C901S: 2,555 x 990 x 1,640mm
<b>Poids:</b>	Pro™C901: Inférieur à 630 kg Pro™C901S: Inférieur à 860 kg
<b>Alimentation électrique:</b>	220/230/240V, 25A, 50/60Hz
<b>Consommation électrique:</b>	Inférieure à 5 500 W en impression Inférieure à 3 200 W en veille
<b>Cycle d'utilisation:</b>	580 000 pages par mois

## CARACTÉRISTIQUES SCANNER

<b>Résolution:</b>	100/150/200/300/400/600 (par défaut) dpi 100-1 200 dpi (Twain: N&B) 100-1 200 dpi (Twain: Couleur)
<b>Vitesse de numérisation:</b>	(A4, 200 dpi) N&B: 75 ppm; Plaine couleur: 75 ppm, *Vitesse numérisation (A4 LEF, 200 dpi)
<b>Zone de numérisation maximum :</b>	297 x 432mm

## PRISE EN CHARGE DE SUPPORTS

<b>Capacité papier en entrée:</b>	Standard: 2 x 1 000 feuilles 1 x 500 feuilles Magasin grande capacité (MGC) SRA3: 2 x 2 000 feuilles Multibypass en option: 500 feuilles
<b>Capacité papier max. en entrée:</b>	11 000 feuilles (avec 2 MGC SRA3 et bypass 500 feuilles) 11 000 feuilles (avec multibypass)
<b>Capacité papier max. en sortie:</b>	13 250 feuilles (avec 2 modules de réception et le finisseur standard)
<b>Format papier:</b>	Maximum: 330 x 487.7mm
<b>Zone imprimable:</b>	Maximum: 320 x 480mm
<b>Grammage papier:</b>	Magasins standard: 60-220 g/m <sup>2</sup> SRA3 LCT RT5020: 60-300 g/m <sup>2</sup> Multibypass: 52-216 g/m <sup>2</sup>

\*Pro™C901S uniquement.

## CONTRÔLEURS COULEUR

	E-41	E-81	C-81
<b>Technologie:</b>	Fiery System 9 Release 2	Fiery System 9 Release 2	Creo Color Server software
<b>Configuration:</b>	Externe	Externe	Externe
<b>Processeur:</b>	Intel Core 2 Duo E8400 3.0GHz	Intel Xeon (Quad-Core) X5560 2.80GHz	Intel Core i7 2.8GHz
<b>Mémoire:</b>	2Go	4Go	5Go
<b>Disque dur:</b>	160Go	1To	2To
<b>Lecteur de DVD:</b>	Pris en charge	Pris en charge	Pris en charge
<b>Système d'exploitation:</b>	Windows XP	Windows XP	Windows XP
<b>Protocole réseau:</b>	TCP/IP, (IPv4, Ipv6) Apple Talk, SMB	TCP/IP, (IPv4, Ipv6) Apple Talk, SMB	TCP/IP, (IPv4, Ipv6) Apple Talk, SMB
<b>Langage de description de page (PDL):</b>	PS 3, PCL 5c, PCL 6	PostScript 3	PostScript 3
<b>Formats de données pris en charge:</b>	PDF, TIFF, JPEG	PDF, TIFF, JPEG	PDF, TIFF, JPEG
<b>VDP:</b>	PPML, Fiery Free Form	PPML, Fiery Free Form	PPML, Easy VDP Creator
<b>Polices:</b>	217	217	217
<b>Interface réseau:</b>	Ethernet Gigabit	Ethernet Gigabit	Ethernet Gigabit
<b>Interface de service:</b>	USB x 8 (2 à l'avant, 6 à l'arrière)	USB x 8 (2 à l'avant, 6 à l'arrière)	USB x 6

## AUTRES OPTIONS

Finisseur livrets professionnel de Ricoh avec massicot de chasse en option, finisseur de livrets Plockmatic avec module dos carré collé agrafé en option, module d'insertion de couvertures et massicot 3 bords en option, perforatrice GBC StreamPunch™ PRO, carte VM, unité de transition, multibypass 500 feuilles, unité de perforation (perforation au choix (2 et 4 trous), perforation scandinave à 4 trous), magasin DLT/A3, unité d'insertion d'intercalaires, unité de pliage en Z, double inserteur de couvertures, finisseur 3 000 feuilles avec taqueuse et agrafeuse 100 feuilles, module de piqure à cheval, module de relieur spirale, module d'encollage (thermorelieur), magasins grande capacité SRA3 de 2 x 2 000 feuilles, unité de ventilation, Counter Interface Unit Type A, unité de thermorégulation, kit FACI pour serveur EFI (pour E-41 ou E-81), disque dur amovible pour serveur EFI (pour E-41 ou E-81), meuble support pour serveur Creo (pour C-81), spectrophotomètre ES-1000 (version avec Filtre UV), spectrophotomètre ES-1000 (version sans Filtre UV), module de réception avec connexion simple ou double connexion, chariot mobile pour module de réception, unité de séparation du papier par air pulsé, unités remplaçables par l'opérateur

## SOLUTIONS DE FLUX DE TRAVAUX

EFI™ MicroPress®, EFI™ Digital StoreFront®, EFI™ Color Profiler Suite, EFI™ Fiery® Graphic Arts Package Premium Edition Upgrade (option pour EFI E-41), EFI™ SeeQuence Compose, Creo Process Power Pack, Creo Color Pack, Creo Imposition Pack, DirectSmile®, EFI™ Fiery® Central, Ready4Print, ATl doc-Q-manager, Objectif Lune PlanetPress, Objectif Lune PrintShop Mail, NowPrint

## INFORMATIONS RELATIVES À L'ENVIRONNEMENT

Energy Star 1.1	Pro™C901/C901S avec serveur d'impression EFI Fiery E-41	Oui
	Pro™C901/C901S serveur d'impression EFI Fiery E-81	Oui
	Pro™C901/C901S avec serveur Creo C-81 Color	Oui



Copyright © 2010 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.

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)

# RICOH

Solutions bureautiques

Production Printing

Managed Document Services