

# L'AVANTAGE DE LA TECHNOLOGIE UVGEL

Découvrez la gamme Colorado



© 2021 Canon Production Printing

Canon est une marque déposée de Canon Inc. Colorado est une marque déposée de Canon Production Printing Netherlands B.V. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs et sont reconnues ici comme telles.

#### Clause de non-responsabilité

Aucune partie de cette publication ne peut être copiée, modifiée, reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, manuel ou autre, sans l'autorisation préalable de Canon Production Printing. Les illustrations et les images de sortie sont simulées et ne s'appliquent pas nécessairement aux produits et services proposés sur chaque marché local. Le contenu de cette publication ne doit pas être interprété comme une garantie concernant des propriétés ou spécifications particulières, ni concernant des performances techniques ou l'adéquation à un usage particulier. Le contenu de cette publication peut être soumis à des modifications à tout moment et ce, sans préavis.

CANON PRODUCTION PRINTING NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS, NI DES PERTES OU DÉPENSES RÉSULTANT DE L'UTILISATION DU CONTENU DE CETTE PUBLICATION.

Canon

Canon Europe  
canon-europe.com

French edition

Canon

Aujourd'hui, être le meilleur ne suffit plus dans le monde de l'impression. Les clients comptent de plus en plus sur vous pour leur offrir une vaste gamme d'applications innovantes et attrayantes, à bon prix et dans des délais d'exécution toujours plus courts.

Grâce à la série Colorado et à la technologie UVgel éprouvée de Canon, répondez toujours « oui, bien sûr » à toutes les demandes de vos clients, même les plus complexes. Consolidez votre réputation en tant que prestataire de services d'impression tourné vers l'avenir en vous dotant d'une imprimante Colorado et acceptez toutes les demandes sans hésiter, même les plus difficiles à réaliser.

Vous serez impressionné par la productivité, la fiabilité et la polyvalence des systèmes Colorado, jour après jour. Grâce aux nombreuses applications, vous comblerez vos clients en leur offrant des impressions de qualité exceptionnelle, et ce sur différents types de supports. Mieux encore, les imprimantes Colorado sont conçues pour

s'intégrer parfaitement à votre flux de travail, pour vous offrir facilité et contrôle ainsi que vous aider à réduire vos coûts d'exploitation. Leur productivité exceptionnelle repose sur un niveau d'automatisation industrielle que l'on ne trouve généralement que dans les machines plus volumineuses et plus coûteuses.

La technologie UVgel était déjà considérée révolutionnaire lors de son lancement. Aujourd'hui, elle s'est imposée comme la nouvelle référence en matière d'impression numérique grand format. Forte de plusieurs années de succès, cette technologie a été primée de nombreuses fois sur le marché de l'impression roll-to-roll 64 pouces.

**Démarquez-vous de la concurrence. Offrez à vos clients une qualité et un service exceptionnels. Et profitez en même temps de faibles coûts d'exploitation grâce à la gamme Colorado. Profitez des avantages qu'offrent la technologie UVgel !**



# DES DÉLAIS DE PRODUCTION PLUS COURTS

## Une productivité exceptionnelle

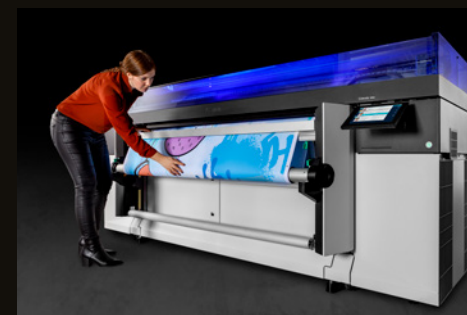
**Les clients recherchent des délais de production toujours plus courts. Saviez-vous que plus de 60 % des tâches d'impression grand format doivent être réalisées dans les 24 heures ?**

La série Colorado, développée pour une impression sans interruption, affiche une productivité inégalée.

- Vitesse d'impression élevée avec un résultat uniforme et de haute qualité
- Impressions à séchage instantané
- Contrôle de l'élargissement du point de trame pour une meilleure qualité d'impression en moins de passages
- Échange en ligne des supports
- Recharge de l'encre pendant l'impression et consommation réduite
- Impressions robustes et cela sans plastification

Votre Colorado vous aidera à respecter facilement les délais d'exécution réduits d'aujourd'hui, et ce à chaque fois.

Profitez d'une productivité inégalée tout en réduisant vos coûts d'exploitation et en augmentant vos revenus.



### ▲ FLXFINISH : UNE FINITION MATE OU BRILLANTE

Une technique de séchage ingénieuse permet d'obtenir deux finitions distinctes : brillante ou mate.



### ▲ RECHARGE DE L'ENCRE PENDANT L'IMPRESSION

Un grand réservoir d'encre de 2,5 litres permet aux opérateurs de recharger l'encre pendant l'impression, au moment qui leur convient le mieux.



### ▲ ECHANGE EN LIGNE ET ALIMENTATION AUTOMATIQUE DES SUPPORTS

L'alimentation automatique des supports élimine les erreurs humaines et améliore votre productivité. Le changement de rouleau de support ne nécessite pas d'intervention humaine, ce qui permet à vos opérateurs de se concentrer sur leurs autres tâches.





# IMPRESSION SANS SURVEILLANCE

## Production sans surveillance

La série Colorado a été conçue pour une impression sans surveillance et un changement de travail sans effort. Ainsi, vos opérateurs peuvent se concentrer sur des tâches à forte valeur ajoutée au lieu de surveiller la sortie de l'imprimante, d'alimenter manuellement les supports et de manipuler les modules d'enroulement. Vos opérateurs seront plus productifs et plus satisfaits de leur travail.

La Colorado ne se contente pas d'imprimer sans surveillance, elle est également dotée de nombreuses fonctions sophistiquées de contrôle qualité et de maintenance

automatique, telles que la surveillance permanente des buses et la maintenance des têtes d'impression automatisées.

Grâce à l'application de «Contrôle à distance», les opérateurs peuvent recevoir des alertes pour les activités à venir et surveiller l'état de l'imprimante à tout moment sur leur smartphone, leur montre intelligente ou leur tablette, et même lors de l'exécution de tâches de nuit grâce à l'interface Jumbo Roll. L'application de «Contrôle à distance» est votre opérateur à distance permettant une production 24 h/24, 7 j/7, 365 jours par an.

Lors de la conception de la série Colorado, nous avons particulièrement veillé à minimiser vos coûts d'exploitation tout en réalisant des gains de productivité et en réduisant les déchets. La solide série Colorado a été conçue pour offrir de véritables imprimantes de production.

La technologie UVgel qui est au cœur de l'imprimante Colorado contribue largement à la réduction des coûts. Vous pouvez ainsi fournir davantage de tâches finalisées à partir d'une seule imprimante, grâce à un séchage instantané et des processus de flux de production automatisés. En outre, la technologie UVgel permet de consommer jusqu'à 40 % d'encre en moins que d'autres technologies, ce qui représente une différence significative en matière de coûts d'exploitation. Vous pouvez également compter sur la série Colorado pour limiter vos coûts énergétiques : le séchage par LED-UV est un processus basse température à consommation énergétique beaucoup plus faible que d'autres technologies d'encre.

Si la Colorado vous permet de réaliser de telles économies, c'est aussi grâce à la technologie FLXfinish inédite qui vous offre des finitions brillantes et mates, même sur des supports poreux. Avec la Colorado, vous pouvez effectuer en toute confiance des tâches complexes à marge élevée.

## Faibles coûts d'exploitation

# AMÉLIOREZ VOTRE RENTABILITÉ

### L'application de Contrôle à distance

- Vérification de l'état de l'imprimante
- Recevez une notification lorsque la tâche est prête
- Recevez des alertes lorsque des actions immédiates sont nécessaires (p. ex., un changement de rouleau)
- Programmez le nombre de tâches que votre imprimante doit exécuter, où que vous soyez







▲ **APPLICATIONS EN CONTRE-JOUR CAISSON LUMINEUX**

Des images impressionnantes avec des couleurs riches grâce à la technologie UVgel.



▶ **TOILE BEAUX-ARTS**

Une liberté artistique exceptionnelle grâce aux encres UVgel flexibles et robustes.



▲ **BANNIÈRES PUBLICITAIRES EXTÉRIEURES**

Une réduction des coûts d'exploitation inégalée pour les bannières extérieures ainsi que les impressions sur papier dos bleu particulièrement sensibles au prix.

▼ **HABILLAGES ET GRAPHIQUES AU SOL**

Des impressions SAV résistantes et aux couleurs éclatantes.

# LARGE GAMME D'APPLICATIONS

Votre créativité est la seule limite



▲ **PAPIER PEINT**

Papier peint robuste, résistant aux rayures avec une excellente stabilité dimensionnelle et des couleurs riches et uniformes grâce à la technologie UVgel.



▼ **AFFICHES**

Des images photographiques d'une netteté exceptionnelle grâce à une large gamme de couleurs.



▲ **HABILLAGÉ DE VÉHICULES**

Combinez des impressions mates ou brillantes sur des supports en vinyle auto-adhésifs (SAV) mats ou brillants pour multiplier les possibilités de conception. Des impressions robustes, même sans lamination.



▶ **SIGNALISATION SOUPLE**

▶ **SIGNALISATION SOUPLE**

Des produits respectueux de l'environnement en toute élégance, avec le label GREENGUARD Gold.







# DURABLE PAR NATURE

**Vivre et travailler ensemble pour  
le bien commun**

De plus en plus d'entreprises cherchent à se distinguer en réduisant l'impact environnemental de leurs services. Chez Canon, nous sommes fermement en phase avec cet objectif et nous développons et fabriquons nos produits dans un souci de développement durable. Cette démarche est conforme à notre philosophie de Kyosei : vivre et travailler ensemble pour le bien commun, et au Pacte mondial des Nations Unies que nous avons signé.

共生

## Des impressions certifiées et une consommation d'encre réduite

La technologie UVgel est certifiée GREENGUARD Gold, ce qui garantit des impressions certifiées, pour un usage intérieur, respectant des normes strictes en matière d'émissions chimiques et contribuant ainsi à un intérieur plus sain.

La technologie UVgel permet aux clients d'économiser 40% en moyenne sur la consommation d'encre en comparaison avec les systèmes 64 pouces latex et éco-solvant, tout en obtenant une qualité d'image et une intensité des couleurs identiques.

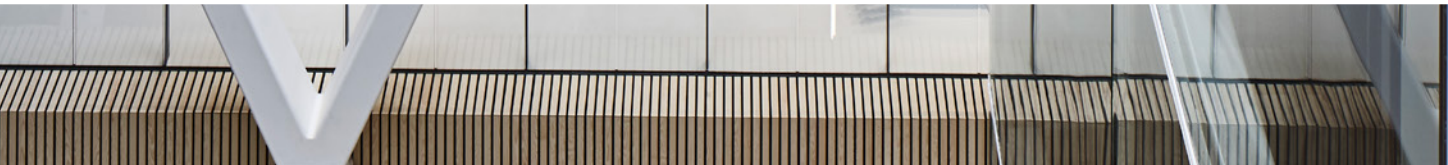
## Réduction des émissions et de la consommation énergétique pendant le fonctionnement

L'imprimante Colorado est équipée de filtres internes et ne requière pas de système d'extraction dédié,

elle ne nécessite que l'espace au sol requis. Les émissions de rayonnements et de bruit sont inférieures aux normes les plus strictes appliquées dans le secteur. Le processus de polymérisation LED-UV basse température et à faible consommation d'énergie, des imprimantes Colorado, réduit considérablement la consommation énergétique. La capacité d'impression instantanée permet par ailleurs de bénéficier d'une consommation d'énergie très faible en mode veille.

## Principes de fabrication Canon

Notre approche de fabrication souligne notre engagement en faveur du développement durable. Notre toute nouvelle usine de production d'encre UVgel Canon Production Printing située à Venlo, aux Pays-Bas, a été conçue pour permettre des économies d'énergie et une longévité maximales.





## Élargissez vos horizons

# COLORADO 1630

Bénéficiez des avantages uniques et éprouvés de la technologie UVgel pour votre offre roll-to-roll grâce au système modulaire de la Colorado 1630. Grâce à cet investissement judicieux, vous pourrez configurer le système de base en fonction de vos besoins spécifiques et le mettre à niveau ultérieurement, à mesure que votre entreprise se développe.

Profitez de la qualité d'image primée de la Colorado et faites confiance à sa productivité et à son automatisation exceptionnelles. Par ailleurs, votre vaste gamme d'applications surprendra vos clients et vous aidera à vous démarquer de vos concurrents.

- Choisissez vos options : impression mate, impression recto verso et second rouleau de support
- Faites évoluer votre imprimante en fonction de vos besoins, grâce au concept modulaire de la Colorado 1630
- Toutes les options peuvent être activées à distance et à la demande, sans qu'une intervention du service soit nécessaire

La Colorado 1630 et la gamme Colorado vous offrent tout ce dont vous avez besoin pour développer votre activité avec succès.



## Le choix de la flexibilité

# COLORADO 1650

Vous souhaitez réaliser une grande variété de tâches en roll-to-roll et sur un large éventail de supports ? La Colorado 1650 optimise votre avantage UVgel grâce à sa productivité industrielle. La Colorado 1650 est entièrement conçue pour imprimer une gamme impressionnante d'applications à des vitesses élevées.

L'ingénieuse technologie FLXfinish élargit votre éventail d'applications à un tout autre niveau : vous avez le choix entre une finition brillante ou mate sans avoir à changer d'encre ou même de support. La finition brillante fait ressortir les bannières et les affiches, tandis que la luxueuse finition mate au toucher velouté offre une qualité incomparable pour les applications intérieures telles que les revêtements muraux.

- Imprimante de production roll-to-roll polyvalente, pouvant facilement gérer les pics de production
- Entièrement équipée pour explorer de nouvelles applications innovantes

Avec la Colorado 1650, vous investissez dans des performances d'applications exceptionnelles à capacité de production industrielle, ainsi que dans des coûts d'exploitation minimums pour une meilleure rentabilité de votre entreprise.



L'impression numérique, comme il faut

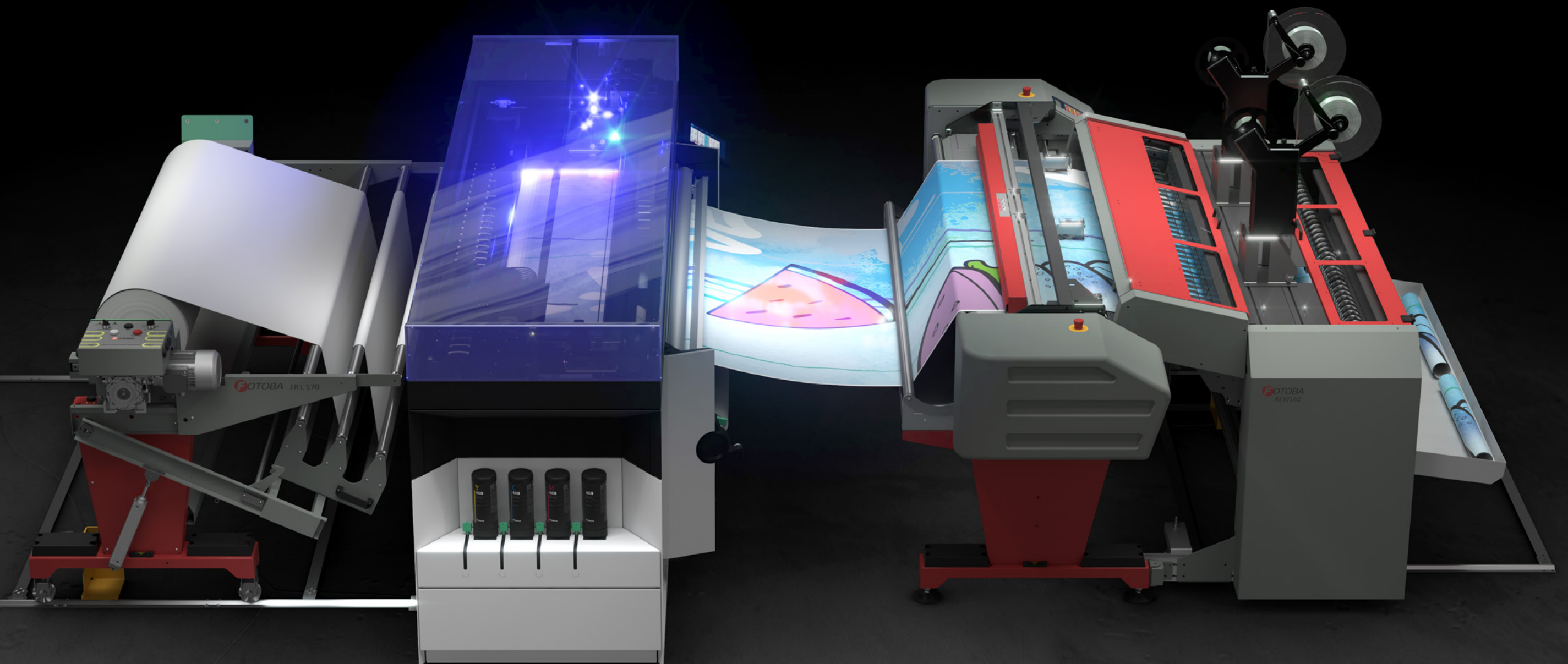
# L'UVGEL WALLPAPER FACTORY

Même la production de papier peint haut volume est désormais mieux servie par l'impression numérique. L'UVgel Wallpaper Factory est une solution entièrement modulaire pour la production automatisée de masse de revêtements muraux : elle est conçue pour un rendement maximal haute qualité, 24 h/24 et 7 j/7.

Fini les problèmes de cohérence des couleurs, de stabilité dimensionnelle, de robustesse des applications ou de conformité. L'UVgel Wallpaper Factory utilise la technologie UVgel éprouvée et des modules de flux de travail uniques pour résoudre les pertes de productivité et mettre fin aux coûts d'exploitation élevés associés aux changements de rouleaux.

- Production automatisée importante de papier peint sur mesure
- Certifiée GREENGUARD Gold
- Une solution entièrement modulaire, consistant en : un chargeur de supports Jumbo, une découpe en ligne et quasi en ligne, un rembobineur avec unité de collage et finition
- Entièrement automatisée : de l'insertion des supports de tailles variées au produit fini enroulé avec un chargeur de supports motorisé Fotoba Jumbo Roll, un massicot et un rembobineur avec unité de collage intégrée

Les tirages réalisés par la solution UVgel Wallpaper Factory sont entièrement certifiés pour une utilisation immédiate à l'intérieur et en toute sécurité, même dans les environnements les plus sensibles tels que les établissements scolaires ou de santé.





# EN SAVOIR PLUS

## Témoignages clients

“

LES AVANTAGES ÉCOLOGIQUES DE LA TECHNOLOGIE UVGEL NOUS ONT AIDÉ À FAIRE NOTRE CHOIX. IL ÉTAIT IMPORTANT POUR NOUS DE TROUVER UNE MACHINE CAPABLE DE SE GÉRER DE MANIÈRE AUTONOME, SANS QUE NOTRE OPÉRATEUR AIT BESOIN DE TRAVAILLER JOUR ET NUIT.

”

Richard Mathys, fondateur de RemarQ - Suisse



“

NOUS POUVONS DÉSORMAIS CONTINUER À RÉÉCRIRE CETTE HISTOIRE ET À RENOUVELER L'INTÉRÊT POUR LE PAPIER PEINT. NOTRE MISSION EST DE PRÉSERVER CE PATRIMOINE CULTUREL GRÂCE AUX NOUVELLES TECHNOLOGIES.

”

Arne Bülow-Berntzen, PDG et propriétaire de Cicero Digital og Grafisk AS - Norvège



**RemarQ** est une société suisse spécialisée dans le marquage publicitaire. Afin d'assurer ses applications sur papier dos bleu, l'entreprise a investi dans la Colorado 1650 en raison de sa qualité d'impression supérieure, même à des vitesses de production élevées, et de la facilité d'utilisation de la machine.

Scannez le QR code pour en savoir plus.



Notre client norvégien **CICERO Digital og Grafisk AS** reproduit 100 ans d'histoire du papier peint avec la Colorado et l'UVgel Wallpaper Factory.

Scannez le QR code pour en savoir plus.



# ET PLUS ENCORE

## Témoignages clients

“

« LE MARCHÉ EXIGE TOUJOURS PLUS DE RAPIDITÉ ET DE QUALITÉ À MOINDRE COÛT. OR, NOUS NOUS HEURTIONS TOUJOURS À DES LIMITES, JUSQU'À CE QUE NOUS DÉCOUVRIONS LA COLORADO ».

”

Michael Hiemann, PDG de Siepro - Allemagne

“

NOUS AVONS BESOIN D'IMPRIMANTES QUI NOUS PERMETTENT DE CRÉER DIFFÉRENTES COMBINAISONS DE MATÉRIAUX POUR DÉVELOPPER DE NOUVEAUX CONCEPTS. GRÂCE À LA COLORADO 1650, NOUS POUVONS SAISIR DE NOMBREUSES OPPORTUNITÉS PASSIONNANTES DANS LE DOMAINE DU DESIGN D'INTÉRIEUR.

”

Jeffrey Vermaat, propriétaire de De Resolutie - Pays-Bas



**Siepro** est une entreprise familiale allemande située près de Stuttgart qui produit des décalcomanies, des impressions sur bâche diffusante et bien plus encore. Leur volume de production a tellement augmenté que les technologies traditionnelles ne pouvaient plus le satisfaire. Grâce à son parc d'imprimantes Colorado, ils peuvent produire plus efficacement et de manière plus rentable, avec une qualité et des vitesses élevées. Scannez le QR code pour en savoir plus.



**De Resolutie** est un prestataire de services d'impression polyvalent, spécialisé dans la décoration d'intérieur. Grâce à la Colorado 1650 et à la technologie FLXfinish, ils peuvent créer des designs uniques avec des effets d'impression mats et brillants.

Scannez le QR code pour en savoir plus.



# GRAPHIPLAZA

## Communauté dédiée aux spécialistes du grand format

graphiPLAZA rassemble la communauté mondiale dédiée aux spécialistes du grand format de Canon Production Printing. Elle leur permet de s'inspirer des dernières tendances du marché du monde entier et de découvrir de nouvelles applications innovantes. Vous pouvez également y consulter une importante base de données indépendante des fabricants, qui contient des profils de supports compatibles avec la gamme d'imprimantes roll-to-roll Colorado. Documentation utilisateur, manuels techniques, dernière version des micrologiciels ou mises à jour logicielles les plus récentes, tout est accessible en quelques clics. Souhaitez-vous discuter avec d'autres utilisateurs sur des sujets variés ? Rejoignez le forum interactif sur graphiPLAZA.

### Découvrez de nouveaux horizons avec Canon

Canon est leader mondial de l'imagerie professionnelle. C'est pourquoi nous sommes classés 7ème dans la liste des entreprises les plus réputées de 2019, ce qui couronne une décennie entière de classement parmi les dix premières. Canon Production Printing possède plus d'un siècle d'expérience dans le domaine de l'impression et constitue l'un des principaux centres d'innovation de Canon. Notre objectif consiste à créer un réseau mondial d'expertise en matière de communication visuelle et d'impression industrielle.

### Ensemble, nous construisons l'avenir

Chez Canon Large Format Graphics, nous croyons en la puissance du monde visuel. Nous partageons une passion pour l'impression et nous nous engageons à faire en sorte que vous vous démarquiez.

### Imaginer l'avenir, guidé par vous

Nous apprenons au contact des personnes qui changent le monde dans lequel nous vivons. Grâce à vos commentaires, nous travaillons avec nos partenaires pour développer des technologies et des produits de dernière génération. Oseriez-vous imaginer la prochaine étape ? Réalisons-la ensemble !

Ensemble, nous pouvons construire l'avenir : des experts travaillant avec d'autres experts pour accélérer l'innovation.



graphiPLAZA est une communauté en ligne dédiée aux spécialistes du grand format. Rejoignez-nous !

Scannez le QR code pour en savoir plus.

