



**Canon**

# MAIN DRUCKSERVICE

## ÉTUDE DE CAS DE CANON

Découvrez comment l'investissement de MAIN Druckservice dans la technologie jet d'encre de production Canon a permis à la société de passer d'une impression offset à une impression commerciale aux applications variées.



Lorsqu'on lui demande si MAIN Druckservice recommanderait Canon à d'autres prestataires de services d'impression qui envisagent d'investir dans la technologie jet d'encre de production, Nicolas Kuhse, co-directeur général de l'entreprise répond : « Oui, bien sûr ! Nous le faisons déjà ».

Créé en 2008 par la famille Kuhse et son partenaire commercial, Jens Beckmann, spécialisée dans l'impression de documents transactionnels, MAIN Druckservice est aujourd'hui une société d'impression commerciale gérée par la même famille, implantée à Hambourg et à Darmstadt en Allemagne.

La relation de l'entreprise avec Canon a débuté en 2008. Cette année-là, MAIN Druckservice a quitté son fournisseur d'imprimantes toner feuille à feuille, car Canon proposait des imprimantes en continu toner bien plus rapides et efficaces pour l'impression de documents transactionnels, tels que des factures, avec des données variables. Après avoir installé une Canon ColorStream 10000, une presse toner monochrome à alimentation continue dotée de capacités d'impression

couleur, MAIN Druckservice a remporté un important contrat d'impression de supports pédagogiques pour SGD. SGD est une importante société d'enseignement à distance en Allemagne et fait partie du groupe Klett, l'un des leaders de la formation en Europe.

En 2013, MAIN Druckservice a investi dans une presse jet d'encre Canon ColorStream 3500 aux performances accrues grâce à sa vitesse élevée, à ses capacités d'impression en couleur et à sa fiabilité renforcée, ce qui a également permis à la société de développer son activité. Avec l'aide de Canon, la presse couleur a également permis à MAIN Druckservice d'achever sa transition de la production offset vers l'impression à la demande entièrement numérique.

# UNE DIVERSITÉ D'APPLICATIONS EN CONSTANTE ÉVOLUTION

Le partenariat de l'entreprise avec Canon s'est poursuivi avec succès et, en 2023, MAIN Druckservice a modernisé sa technologie de presse jet d'encre en optant pour une presse ColorStream 8133 en raison de ses nombreux avantages en matière de qualité, de productivité et de diversité

d'applications. Ce choix s'est avéré particulièrement judicieux, car il a permis à MAIN Druckservice de remporter un nouveau contrat pluriannuel avec SGD ainsi que divers projets supplémentaires pour des imprimeurs en ligne.



Quand les gens me demandent à qui ils doivent s'adresser pour se renseigner sur les imprimantes jet d'encre de production, car ils connaissent notre expérience dans le domaine de l'impression numérique, je leur conseille de contacter Canon. Cette société offre la meilleure qualité et, contrairement à d'autres fournisseurs qui peuvent se montrer condescendants et vous proposer ce qui leur convient le mieux, Canon vous traite comme un partenaire et vous donne des conseils sur les solutions et les projets. Cela fait toute la différence ».

**Nicolas Kuhse, co-directeur général, MAIN Druckservice**

# ATTEINDRE LES OBJECTIFS ET RELEVER LES DÉFIS



## Une clientèle en plein essor

Au fil du temps, MAIN Druckservice s'est bâti une solide clientèle et, en 2021, Armin et Nicolas Kuhse ont pris les rênes de l'entreprise. Après quelques années passées à la tête de l'entreprise, ils ont vu l'occasion de développer leur activité, tant en termes de clients que d'applications d'impression, en travaillant avec des imprimeurs en ligne tels que dieUmweltDruckerei. Pour ce faire, ils devaient moderniser leur presse Canon ColorStream 3500. La ColorStream 8133 s'est avérée cruciale dans cette démarche.



## Diversification des applications

La société était très satisfaite de sa Canon ColorStream 3500, installée il y a plusieurs années de cela. Cependant, bien qu'elle soit idéale pour imprimer les supports pédagogiques à distance pour SGD, les supports de communication promotionnels proposés par les imprimeurs en ligne exigeaient une presse capable de produire des résultats de meilleure qualité. Le passage de la ColorStream 3500 600 ppp à la ColorStream 8133 1200 ppp a permis d'atteindre ce niveau de qualité.



## Augmentation de la productivité

Même si la Canon ColorStream 3500 a permis à MAIN Druckservice de travailler quasiment sans stock, l'entreprise avait besoin d'une presse plus rapide et plus productive, capable de convaincre les imprimeurs en ligne que MAIN Druckservice serait un partenaire fiable sur lequel ils pouvaient compter pour produire les volumes demandés, en temps et en heure. Avec sa cadence de production de 133 mètres par minute, soit presque deux fois la vitesse de la ColorStream 3500, et sa disponibilité remarquable de plus de 90 %, la ColorStream 8133 s'est imposée comme la solution idéale.



Nous sommes très satisfaits de la ColorStream 8133. L'installation s'est parfaitement déroulée grâce au soutien exceptionnel des techniciens de Canon et à l'excellent réseau de partenaires technologiques de Canon, tels que Hunkeler, CP Bourg et Horizon. Canon a non seulement fourni la presse ColorStream, mais également le nouveau système Hunkeler que nous avons installé. Nous n'avons donc eu à traiter qu'avec un seul fournisseur, ce qui a facilité la gestion du projet ».

**Armin Kuhse, co-directeur général, MAIN Druckservice**



## MAIN DRUCKSERVICE TRANSFORME SON ACTIVITÉ GRÂCE À LA PRESSE COLORSTREAM 8133

Lors de l'événement Hunkeler Innovationdays organisé en 2023, MAIN Druckservice a franchi une nouvelle étape dans son évolution vers le domaine de l'impression commerciale entièrement numérique en investissant dans une presse à bobines Canon ColorStream 8133. L'entreprise n'a jamais regretté son choix.

Client de Canon depuis 2008, MAIN Druckservice a continué à adopter les nouvelles innovations Canon, telles que les technologies toner et jet d'encre continu, pour développer son activité, délaissant peu à peu l'impression transactionnelle basée sur la technologie offset pour devenir spécialiste de l'impression à la demande, entièrement basée sur la technologie d'impression numérique.

Bien entendu, avant d'investir dans la ColorStream 8133, MAIN Druckservice a effectué des recherches préalables. Malgré le lien existant entre les deux sociétés, Canon n'était pas un choix automatique. Néanmoins, alors que d'autres presses offraient des vitesses compétitives, rien ne pouvait rivaliser avec la qualité d'impression de la ColorStream pour la famille Kuhse.

MAIN Druckservice dispose de sites de production à Hambourg et à Darmstadt en Allemagne. La ColorStream 8133 est installée à Darmstadt et est reliée à un système de finition Hunkeler afin de créer une ligne de production de la bobine à la feuille extrêmement efficace. L'ensemble du processus de production est géré par le logiciel de gestion de flux PRISMAdistribution de Canon. La société dispose en outre de trois imprimantes toner couleur Canon imagePRESS et de deux imprimantes toner noir et blanc varioPRINT 6000 TITAN. Ces imprimantes toner servent à imprimer des couvertures de livres et des enveloppes personnalisées. La société dispose également d'autres technologies de finition, notamment des relieurs Perfect Binder CP Bourg, des tables de découpe Horizon ainsi qu'un module d'empilage Horizon.

# AVANTAGES

La décision de MAIN Druckservice d'investir dans la ColorStream 8133 a apporté des avantages importants à la société



## Développement de l'activité

Grâce à la qualité et à la vitesse d'impression de la ColorStream 8133, MAIN Druckservice a remporté de nouveaux contrats auprès de ses clients existants, notamment SGD, ainsi que de nouveaux clients, tels que l'imprimeur en ligne dieUmweltDruckerei. Ce faisant, le volume de pages imprimées sur la ColorStream 8133 est passé de 72 millions à 84,7 millions de pages A4 par an. En outre, l'installation de la ColorStream 8133 a également créé de nouveaux débouchés pour les filiales de MAIN Druckservice, Copy-druck, Kuhse Media et HK-Printmedia, toutes basées à Hambourg.



## Flexibilité des applications

La résolution d'impression de 1200 ppp de la ColorStream 8133 et sa capacité à imprimer sur une grande variété de papiers non couchés, recyclés et traités jet d'encre de 40 g/m<sup>2</sup> à 220 g/m<sup>2</sup> ont permis à MAIN Druckservice d'élargir ses domaines d'application, des documents transactionnels aux livres, en passant par des supports promotionnels et marketing de haute qualité.



## Développement durable

MAIN Druckservice démontre également activement son engagement en faveur du développement durable. L'entreprise est en voie d'obtenir la certification Blue Angel (Blauer Engel) UZ195 pour les documents imprimés. Cette certification met en lumière les efforts déployés par l'entreprise pour protéger l'environnement. La presse ColorStream offre d'impressionnantes avantages en matière de développement durable : elle utilise une encre pigmentée à base d'eau, peut imprimer sur des papiers non couchés et recyclés, consomme moins d'énergie que les modèles précédents et propose un haut niveau d'automatisation. Ces atouts deviennent essentiels lors des appels d'offres pour de nouveaux contrats, car les clients privilégient de plus en plus les pratiques durables.



## Simplicité d'utilisation

Comme de nombreux aspects de la ColorStream 8133 ont été automatisés, la presse est très facile à utiliser, même pour les opérateurs peu expérimentés. Les opérateurs de MAIN Druckservice ont pu utiliser la presse en toute confiance après seulement trois jours de formation de Canon.



## Évolutivité

En investissant dans la ColorStream 8133, MAIN Druckservice a également investi dans une plateforme d'impression modulaire et évolutive, dont la vitesse de production peut évoluer pour atteindre 200 mètres par minute sans avoir à remplacer le châssis de l'imprimante.



## Support et assistance de Canon

Armin et Nicolas Kuhse ont été très impressionnés à la fois par la qualité de l'assistance qu'ils ont reçue de la part de Canon et par l'approche véritablement « centrée sur le client » de Canon, qui propose en permanence des solutions innovantes, mais également des conseils pratiques adaptés à leur entreprise. « Nous entretenons une excellente relation avec Canon », explique Nicolas Kuhse.



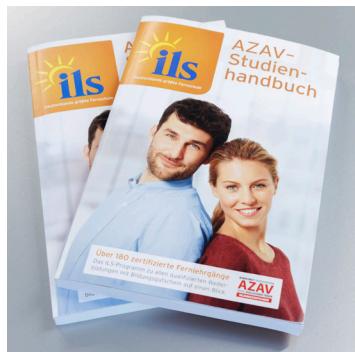
## MAIN DRUCKSERVICE CONTINUE D'ÉLARGIR SES HORIZONS

Grâce à sa nouvelle Canon ColorStream 8133, MAIN Druckservice continue d'aller de succès en succès et cherche à signer davantage de contrats avec des imprimeurs en ligne.

Pour y parvenir, MAIN Druckservice doit non seulement pouvoir proposer la qualité d'impression demandée, mais également fixer un prix adapté pour ses services. C'est là que la solution de gestion et de contrôle des couleurs PRISMAprofiler entre en jeu. Cet outil de profil de sortie ICC spécialement conçu pour les presses jet d'encre Canon, offrant une gamme de couleurs et des performances supérieures à celles d'un profileur générique, permet à MAIN Druckservice d'obtenir la gamme de couleurs la plus large possible pour une combinaison de papier et d'encre donnée sur la presse ColorStream. La société peut ainsi calculer le coût d'une qualité optimale sur un papier spécifique avec une utilisation efficace de l'encre et fixer son prix en conséquence, ce qui réduit les coûts et le gaspillage tout en améliorant l'efficacité et la productivité.

Confiant dans les capacités d'approvisionnement de Canon, MAIN Druckservice commande désormais également du papier pour sa presse ColorStream via Canon Imaging Supplies pour avoir la garantie que le papier qu'elle reçoit est de bonne qualité et adapté à la presse.

De la même manière, la relation de MAIN Druckservice avec Canon s'est également renforcée. « Ce qui est essentiel pour nous », déclare Armin Kuhse, co-directeur général, MAIN Druckservice, « c'est la qualité de la relation que nous entretenons avec Canon. Il s'agit plutôt d'un partenariat, et c'est ce qui nous plaît vraiment, c'est plus qu'une relation commerciale classique entre un client et un prestataire de services. Nous attachons une grande importance à ce partenariat avec Canon ».



**Canon France SAS**  
14 Rue Emile Borel  
CS 28646  
75809 PARIS CEDEX 17  
Tél : 01 85 14 40 00  
canon.fr

**Canon Belgium NV/SA**  
Berkenlaan 3  
1831 Diegem  
Tel. 02-722 04 11  
Fax 02-721 32 74  
canon.be

**Canon Luxembourg SA**  
WestSide Village Complex  
Building E  
Rue Pafébruch 89E  
L-8308 Capellen  
Luxembourg  
Tél: +352 48 47 961  
Fax: +352 48 47 96 235  
Site Web: [www.canon.lu](http://www.canon.lu)

**Canon (Suisse) SA**  
Richtistrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 (0) 848 833 835  
[canon.ch](http://canon.ch)

**Canon**

**Canon Inc.**  
[canon.com](http://canon.com)  
**Canon Europe**  
[canon-europe.com](http://canon-europe.com)  
**French edition**  
© Canon Europe N.V. 2025