



LA RÉUSSITE GRÂCE À L'AUTOMATISATION ET À LA STANDARDISATION

Objectif

Fournir une solution économique et durable pour répondre à la demande croissante de tirages à un seul exemplaire et de petits tirages, ainsi qu'aux besoins de plus grande flexibilité de supports et de meilleure qualité d'impression.

Enjeux

- Production économique de produits imprimés en petits tirages, même pour un seul exemplaire
- Intégration de toutes les solutions dans un flux de travail automatisé
- Gestion d'un nombre croissant de commandes de plus petits tirages
- Obtention d'une qualité d'impression et d'une flexibilité de supports aussi satisfaisante que qu'avec l'impression offset et toner

Nom de la société : Edubook AG

Secteur : Arts Graphiques

Création : 2004

Lieu : Merenschwand, canton d'Argovie (Suisse)

Services :

IMPRESSION, SERVICES DE CONSEIL, LOGISTIQUE

Relation avec Canon : depuis 2004

Approche

Edubook AG a intégré deux imprimantes jet d'encre Canon dans un flux de travail hautement automatisé afin de fournir une production flexible répondant aux besoins de ses clients.

Avantages

- Capacités de production accrues
- Production durable de produits imprimés même pour des tirages à un seul exemplaire
- Extension de la gamme de papiers pour inclure des matériaux offset couchés
- Qualité d'impression supérieure
- 75 à 80 % des travaux d'impression sont entièrement automatisés, de la réception des données à la livraison

Edubook s'appuie sur une impression numérique à petit tirage hautement personnalisée

En tant que prestataire de services d'impression numérique industrielle, Edubook AG se concentre sur la production rapide, rentable et personnalisée à la demande de contenu imprimé numériquement. Cela inclut les catalogues, les livres, les brochures, les listes de prix, les manuels d'instructions, les contenus reliés et bien plus encore. Le portefeuille de services de la société s'étend de la boutique en ligne aux et du portail de soumission directe, en passant par le prépresse, jusqu'à la production de produits physiques et électroniques, y compris la logistique et le stockage.

Edubook AG imprime environ 130 millions de pages A4 par an, qui sont converties en environ 700.000 livres parfaitement reliés. « Notre automatisation et notre standardisation de pointe permettent cela », explique le PDG Sergio Nobile, qui a travaillé dans l'entreprise en tant que responsable de la production lors de sa création en 2004.

« L'impression numérique est idéale pour la production d'impressions personnalisées à petit tirage », ajoute Stefan Hodel, responsable des ventes et du marketing, qui met en avant la direction commerciale de l'entreprise. « Parfois, seuls quelques exemplaires d'une publication sont nécessaires. Ils peuvent être imprimés numériquement sans générer de gaspillage. Et grâce à la production à la demande, l'élimination des matériaux obsolètes peut être évitée et les coûts de stockage réduits au maximum. »

Edubook s'est appuyé sur l'impression numérique dès le début et a répondu à une demande de plus petits tirages et aux besoins de plus en plus exigeants de ses clients en termes d'individualité, de délais de livraison et de qualité. Cependant, les écoles et autres établissements d'enseignement font exception à la règle. Dans ces secteurs, les tirages ont continué à augmenter au cours des deux dernières années,



« Nous recherchons spécifiquement une presse jet d'encre numérique feuille à feuille, car nous espérons bénéficier du niveau supérieur de flexibilité de supports qu'elle offre. Cette flexibilité est nécessaire en particulier dans l'impression de catalogues pour nous permettre d'imprimer sur des papiers offset couchés brillants et mats, par exemple. »

Sergio Nobile
PDG

explique Sergio Nobile. Il pense que les étudiants souhaitent des supports éducatifs imprimés pour contrebalancer l'utilisation croissante des tablettes et des PC.

Plus de variété avec l'impression numérique feuille à feuille

De par la qualité d'impression de la presse Canon varioPRINT iX3200 comparable à l'impression offset, et sa capacité à gérer une grande variété de supports, l'investissement de la société dans la presse en 2021 a été principalement motivé par une volonté d'étendre son offre de produits à une gamme plus diversifiée de clients en se tournant vers les marchés industriels, les associations, les éditeurs et les imprimeurs. L'objectif déclaré de la société était et reste une volonté d'étendre et de développer les marchés existants, tout comme les nouveaux, en fournissant un service d'impression à la demande rentable.

Tout comme la presse ColorStream 6900 Chroma, la presse varioPRINT iX3200 est parfaitement adaptée aux workflow automatisés et a été étroitement intégrée au flux de travail dans toute l'entreprise. Ainsi, Edubook AG est en mesure d'être opérationnel sur des journées de travail en une équipe et des semaines de travail de cinq jours.

Haut niveau d'automatisation

« L'impression de supports éducatifs pour les établissements d'enseignement supérieur suisses est très importante pour nous », indique Stefan Hodel.

« De plus, les clients de l'industrie, les associations, les éditeurs et les imprimeurs représentent une part croissante. Ils découvrent et apprécient de plus en plus la vitesse et la flexibilité que l'impression numérique peut offrir et utilisent au mieux nos services à la demande, en commandant une grande variété de produits, notamment des livres, des catalogues, des listes de prix, des brochures et bien d'autres, en petits tirages. »

Edubook est spécialisé dans la production de reliure à couverture souple. La société utilise une ligne de production comprenant la presse varioPRINT iX avec relieur CP Bourg intégré et une presse ColorStream 6900 Chroma avec finition Libra 800 de Tecnaü intégrée.

« Avec ces deux lignes de production, la production automatisée et standardisée d'un livre relié fini est possible », explique M. Nobile.

« Nous avons intégré toutes nos imprimantes et nos modules de finition dans un workflow complet à l'échelle de l'entreprise. Notre personnel peut voir sur un tableau de bord l'avancée d'une commande ou les capacités encore disponibles, ce qui permet d'atteindre un niveau d'automatisation d'environ 75 à 80 % pour notre entreprise », explique M. Nobile. « Nous avons pour objectif d'atteindre plus de 90 % au cours des années à venir et nous voyons en particulier un potentiel en matière de traitement des rebuts (par exemple, reliures incomplètes) et de logistique. »

Une durabilité pensée dès la conception

« Nous imprimons exclusivement en Suisse, sommes neutres en carbone à 100 % et utilisons du papier certifié FSC », explique Tamara Wasser, responsable du marketing et de la communication chez Edubook AG.

« En tant qu'imprimeur numérique leader en Suisse, nous avons un fort sens de la responsabilité sociale. Nos clients apprécient vraiment que leurs produits soient fabriqués grâce à un processus neutre en carbone. »



« L'impression numérique avec Canon, associée au haut niveau d'automatisation atteint chez Edubook AG, crée les conditions idéales pour des produits d'impression plus durables. La capacité à produire à la demande des réimpressions avec une registration précise élimine la nécessité de gérer des stocks et de mettre au rebut les matériaux d'impression obsolètes. Nos clients dans l'industrie, en particulier, apprécient cela lorsqu'ils commandent des catalogues, de la documentation ou des listes de prix. »

Sergio Nobile
PDG

Chaque année, l'entreprise reçoit des certificats de ClimatePartner pour son impression neutre en carbone et son action climatique.

Partenaires de confiance

La presse varioPRINT iX3200 illustre parfaitement le fonctionnement du partenariat et de l'échange d'informations entre Canon et Edubook AG. Installée quelques mois après son lancement à l'été 2021, la première commande a été imprimée seulement deux semaines plus tard.

« La presse correspond parfaitement à nos exigences pour répondre de manière rapide et à moindre coût à la demande croissante de produits imprimés avec une registration parfaite », explique M. Nobile. « Cette réussite reflète notre relation avec Canon, qui va désormais bien au-delà de celle d'un simple fournisseur. Travailler ensemble depuis tant d'années a instauré une véritable confiance. »

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 Pafebruch 89E
L-8308 Capellen
Luxembourg
Tél: +352 48 47 961
Fax: +352 48 47 96 235
Site Web: www.canon.lu

Canon (Suisse) SA
Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0) 848 833 835
canon.ch

Canon Inc.
Canon.com

 /Canon

Canon Europe
canon-europe.com

 /Canon

 /CanonBusinessUK

Canon
