

Courvoisier-Gassmann mise sur la qualité avec la Rapida 106 X

Depuis l'été 2023, l'entreprise traditionnelle de Bienne travaille avec une Rapida 106 X huit couleurs de Koenig & Bauer. La puissante presse offset à feuilles au format 70 × 100 doit assurer la compétitivité de l'entreprise au cours de la prochaine décennie. Un entretien avec Christophe Renggli, responsable des ventes et Membre de la direction, Sylvain Villars, responsable de la production et Membre de la direction, et Marina Lauper de dpsuisse.ch

Texte et image : Paul Fischer/Courvoisier-Gassmann

Qui ou quoi est Courvoisier-Gassmann et quelle est la stratégie de l'entreprise ?

Avec plus de 200 ans d'histoire et un ancrage solide à Bienne depuis plus de 150 ans, Courvoisier-Gassmann est une imprimerie suisse spécialisée dans l'impression offset au format B3. Nous servons des clients dans toute la Suisse, notamment dans les domaines de l'horlogerie, de l'art, de l'industrie et du Commerce. Notre compétence en matière d'impression offset est reconnue pour son exigence de qualité. Nous allions tradition et innovation afin de proposer des solutions sur mesure tout en respectant scrupuleusement nos engagements. Grâce au savoir-faire de nos équipes et à l'expérience de nos collaborateurs, nous accompagnons nos clients à chaque étape de leurs projets en leur offrant des conseils personnalisés et des solutions adaptées à leurs besoins.

Pour nous, la qualité ne se limite pas à la prestation fournie, mais comprend également le respect des prix et des délais convenus en toutes circonstances, ce qui nous permet de garantir à nos clients fiabilité et excellence.

Notre engagement en faveur de la durabilité est également au cœur de notre philosophie. Nous sensibilisons l'ensemble de l'entreprise à un comportement respectueux de l'environnement, veillons au bien-être de nos collaborateurs et travaillons à réduire en permanence notre impact sur l'environnement.

Chez Courvoisier-Gassmann, nous pensons que le respect de nos engagements est essentiel à l'établissement de relations de confiance avec nos clients. Nous préférons refuser une mission si nous estimons que nous ne pouvons pas l'exécuter sans faire de compromis, car le respect de nos promesses est notre priorité absolue.

Pourquoi avez-vous choisi la Rapida 106 X de Koenig & Bauer ?

Notre approche a toujours été marquée par l'ouverture technologique, sans privilégier un seul fournisseur. Il y a plus de dix ans, nous avons été parmi les premiers imprimeurs européens à investir dans une presse offset à feuilles LE-UV au format 70 × 100. Le moment était venu de renouveler notre parc de machines d'impression conventionnelles. La première question était de savoir si nous devions à nouveau investir dans l'UV. Après une analyse approfondie, nous avons opté pour une presse offset conventionnelle, mais nous continuons à travailler avec notre machine LE-UV pour les commandes présentant des exigences particulières.

L'évaluation s'est basée sur une analyse approfondie qui a pris en compte des critères économiques et techniques. Plusieurs groupes de travail, composés de collaborateurs de différents départements - de la production à la vente - ont examiné en détail les offres sur le marché.



Avec plus de 200 ans d'histoire et un ancrage solide à Bienne depuis plus de 150 ans, Courvoisier-Gassmann est une imprimerie suisse spécialisée dans l'impression offset moyen format. Nous servons des clients dans toute la Suisse, notamment dans les domaines de l'horlogerie, de l'art, de l'industrie et du Commerce.

Bien que toutes les offres répondaient à nos critères de base, Koenig & Bauer nous a convaincus par son degré d'innovation, de sorte que la Rapida 106 X était le meilleur choix pour la suite de notre développement.



L'impression offset reste le cœur de notre production. La Rapida 106 X nous permet non seulement de garantir nos exigences de qualité élevées, mais aussi de produire des petits tirages de manière économique.





Chaque solution a été étudiée à l'aide d'un système d'évaluation précis, en étroite collaboration avec les fournisseurs, auxquels nous avons clairement fait part de nos attentes : une machine parfaitement adaptée à nos besoins et disposant d'un potentiel de développement.

Bien que toutes les offres répondaient à nos exigences de base, c'est Koenig & Bauer qui nous a le plus convaincus par son approche innovante, de sorte que la Rapida 106 X était le meilleur choix pour le développement futur de notre entreprise.

Et le prix n'a pas compté ?

Bien sûr, il a joué un rôle, mais il n'a pas été le critère décisif. Notre priorité a été de trouver la solution la plus adaptée et la plus innovante. L'investissement devait bien sûr être rentable du point de vue de la gestion d'entreprise, mais ceux qui ne regardent que le prix se ferment d'emblée aux options les plus avancées sur le plan

technologique. Dans un investissement stratégique comme celui-ci, la performance et l'innovation priment sur l'aspect purement financier.

Courvoisier-Gassmann collabore pour la première fois avec Koenig & Bauer en tant que partenaire système.

N'est-ce pas un défi ?

En fait, la relation que nous avons établie avec Koenig & Bauer ressemble à celle que nous avons avec nos propres clients : un véritable partenariat d'égal à égal. Dès le début, nous avons ressenti une grande proximité dans nos échanges, tant au niveau des valeurs que de la vision industrielle. Même si d'autres fournisseurs auraient pu répondre à nos exigences, Koenig & Bauer s'est distingué par sa capacité à répondre précisément à nos besoins et à nous proposer une solution vraiment sur mesure. Grâce à une approche pragmatique et orientée vers le client, nous avons obtenu exactement la machine que nous voulions, sans devoir faire de compromis.

Depuis plus de dix ans, les presses offset à feuilles hautement automatisées sont devenues la norme dans le segment de l'impression industrielle. Qu'est-ce qui caractérise la génération la plus moderne, la mécatronique ou l'électronique ?

Les deux sont indissociables. Une presse comme la Rapida 106 X révolutionne le travail des imprimeurs en combinant la numérisation, la mécatronique et l'automatisation avancée. Aujourd'hui, les imprimeurs sont libérés de nombreuses tâches répétitives qui constituaient autrefois la majeure partie de leur travail, ce qui augmente considérablement la productivité dans la salle d'impression. Cette évolution s'accompagne toutefois d'une complexité technologique croissante.

La maintenance à distance et l'analyse par intelligence artificielle sont des caractéristiques importantes de la Rapida 106 X. Qu'est-ce que cela signifie dans la pratique ?

Ces technologies sont aujourd'hui indispensables pour gérer la complexité des systèmes d'impression modernes. La Rapida 106 X est conçue pour une automatisation poussée et une productivité maximale. La grande complexité globale du système peut rapidement dépasser les opérateurs en cas de panne. La télémaintenance et l'intelligence artificielle jouent ici un rôle clé : des capteurs intégrés surveillent en permanence les performances de la machine, collectent des données en temps réel et les analysent. Cela permet de détecter rapidement les éventuels dysfonctionnements et de garantir une assistance réactive, ce qui optimise la disponibilité et l'efficacité de la presse.

DriveTronic SIS et DriveTronic SPC : quels sont les avantages de ces technologies ?

Le margeur équipé de la technologie DriveTronic-SIS permet une correction latérale électronique des feuilles, garantissant un positionnement optimal.

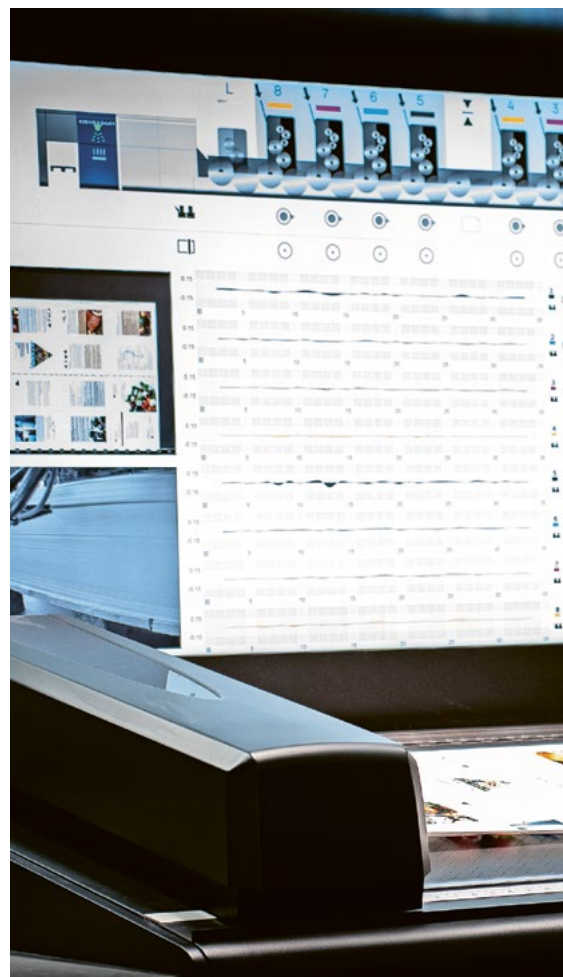
DriveTronic SPC permet également d'exécuter plusieurs processus simultanément, comme le changement de plaques et le nettoyage du blanchet. Cette synchronisation optimise les temps de calage et accélère considérablement le démarrage de la production, ce qui augmente l'efficacité globale de la presse.

La Rapida 106 X est équipée en option de PDFCheck Inline. Est-ce un "nice-to-have" ou un "game changer" ?

C'est clairement un game changer. Désormais, la machine peut assurer le contrôle qualité pour nos imprimeurs. Le QualiTronic Inline PDFCheck compare chaque feuille imprimée avec le fichier PDF original et signale toute différence dans l'image imprimée. Un protocole permet ensuite de certifier la qualité produite.

Ils ont investi dans une presse offset à feuilles industrielle à haut rendement, qui produira encore une grande partie de la nouvelle décennie. Quelle est l'importance de l'impression numérique pour votre entreprise ?

L'impression offset reste la colonne vertébrale de notre production. La Rapida 106 X nous permet non seulement de garantir notre exigence de qualité, mais aussi de produire des petits tirages de manière économique. Nous suivons de près l'évolution de l'impression numérique





à gauche : Jean-Marc Peltier, directeur, Christophe Renggli, directeur commercial et marketing, Sylvain Villars, directeur de production.

droite : une presse comme la Rapida 106 X révolutionne le travail des imprimeurs en combinant numérisation, mécatronique et automatisation avancée. Aujourd'hui, les opérateurs sont libérés de nombreuses tâches répétitives qui constituaient auparavant la majeure partie de leur travail, ce qui améliore considérablement la productivité dans la salle d'impression. Toutefois, cette évolution s'accompagne d'une complexité technologique croissante.

industrielle depuis des années. Cependant, aucun des systèmes actuellement disponibles sur le marché ne répond à nos exigences de qualité, de productivité et de flexibilité. Qui sait si cela restera toujours ainsi ? Actuellement, l'impression numérique industrielle n'est pas une option pour nous. Nous travaillons avec des partenaires spécialisés là où c'est nécessaire.

Comment les marchés évoluent-ils et quelle est la force de la concurrence internationale ?

Il ne faut pas tourner autour du pot : les marchés sont difficiles. La concurrence internationale est présente, mais la vraie question est de savoir ce qui est encore imprimé. Nous observons une dynamique contrastée : certains clients réduisent ou même arrêtent complètement leur communication imprimée, tandis que d'autres - nouveaux ou existants - redécouvrent la valeur de l'impression et investissent à nouveau dans celle-ci. C'est dans ce contexte que nous avons créé un espace d'exposition pour la communication imprimée afin de démontrer son impact et ses possibilités dans un monde largement numérisé. Nous travaillons en étroite collaboration avec des agences pour promouvoir l'imprimé comme média premium et complémentaire du numérique. Avec la Rapida 106 X, intégrée à un parc de machines performantes, nous disposons des outils nécessaires pour continuer à nous développer avec succès et à offrir à nos clients une impression de haute qualité répondant aux exigences actuelles.

Première suisse

Dernier investissement de Courvoisier-Gassmann : Une Koenig & Bauer Rapida 106 X huit couleurs avec retournement pour la production 4/4 et un groupe de vernissage pour l'ennoblissement en ligne. La Rapida 106 X hautement automatisée au format 750 x 1060 mm est conçue pour des temps de calage très courts (fonction AutoRun, production autonome du travail d'impression), une qualité d'impression maximale et un confort d'utilisation maximum. Parmi les points forts, on peut citer le système de mesure et de régulation en ligne QualiTronic ColorControl, extrêmement rapide et très précis. L'utilisation du QualiTronic PDFCheck (comparaison PDF avec contrôle de l'image imprimée pendant la production) permet d'améliorer considérablement le contrôle qualité pour les imprimantes, de détecter à temps les erreurs et les défauts de qualité et de réduire considérablement la gâche papier. En outre, la machine dispose d'un dispositif de feuilles latéral DriveTronic SIS (Sensoric Infeed System) et d'encriers débrayables. Grâce aux technologies les plus récentes telles que DriveTronic SPC (changement de plaques simultanée dans tous les groupes d'impression) avec l'utilisation de plaques d'impression non pliées et la nouveauté ErgoTronic PlateStretch - traction/poussée automatique du bord arrière de la plaque d'impression par réglage à distance depuis le poste de commande ErgoTronic pour compenser l'allongement du papier, les temps de calage sont réduits au minimum. Les corrections de repérage les plus fines peuvent être réglées depuis le poste de contrôle sans interrompre la production. La Koenig & Bauer Rapida 106 X a été entièrement intégrée dans le flux de production de l'imprimerie par notre équipe de spécialistes via le système de gestion de production LogoTronic. Grâce au LogoTronic-Cockpit, la direction de Courvoisier-Gassmann dispose d'une vue d'ensemble en temps réel des principaux indicateurs de performance pour les analyses ou le benchmarking des chiffres clés. L'application Rapida LiveApp (ErgoTronicApp) permet de surveiller et de commander la machine à partir de terminaux mobiles. L'ensemble est complété par l'équipe d'assistance compétente et agile de Koenig & Bauer Suisse, avec une télémaintenance 24h/24 et 7j/7 et des prestations de service complètes, que Courvoisier-Gassmann apprécie beaucoup.

Informations : Koenig & Bauer Suisse