

Press Release

Gallus Ferd. Rüesch AG
Harzbüchelstrasse 34
9016 Saint-Gall
Suisse
www.gallus-group.com

HEIDELBERG et Gallus annoncent une nouvelle technologie de finition mate pour le jet d'encre numérique

- *Rapide, rentable et de haute qualité, ce processus de finition mate en ligne ouvre un nouveau segment de marché porteur pour l'impression numérique à jet d'encre*
- *La nouvelle technologie MatteJet va favoriser l'adoption du numérique dans l'ensemble du secteur et donner aux transformateurs les moyens d'embrasser l'impression à jet d'encre pour stimuler l'avènement d'une imprimerie intelligente et connectée*

Saint-Gall, le 10 septembre 2024 - [Le Groupe Gallus](#), filiale de Heidelberger Druckmaschinen AG (HEIDELBERG), est sur le point de révolutionner le paysage de l'impression en laize étroite avec sa dernière percée scientifique : la technologie Gallus MatteJet. Annoncée au salon Labelexpo Americas 2024, cette innovation historique représente une avancée importante dans l'impression à jet d'encre, permettant d'obtenir une finition mate haut de gamme jusqu'alors impossible avec les presses à jet d'encre numériques et ouvrant pour la toute première fois les possibilités de la technologie à jet d'encre au marché des étiquettes de vin.

Exemple parfait de la stratégie de HEIDELBERG, consistant à fournir des solutions complètes pour tous les processus d'impression modernes (du toner au jet d'encre, de l'impression offset à l'impression flexo), toutes contrôlées à partir d'un flux de travail Prinect commun, la finition MatteJet a été développée en interne dans le centre d'innovation de Gallus à Saint-Gall, le Gallus Experience Center. Au salon Labelexpo Americas 2024, Gallus, qui exposera aux côtés de HEIDELBERG, expliquera comment cette innovation transformative relève l'un des principaux défis ayant historiquement limité la croissance de la technologie à jet d'encre numérique. Les visiteurs du salon découvriront également comment MatteJet va transformer le marché des étiquettes de vin et spiritueux et donner aux transformateurs la clé d'un nouveau segment très porteur.

La finition brillante inhérente à la technologie à jet d'encre numérique a été l'un des principaux obstacles à son adoption généralisée sur les étiquettes et les emballages, en particulier dans les segments haut de gamme tels que les étiquettes de vin et de spiritueux, où les marques privilégient habituellement une finition mate sophistiquée. Jusqu'à présent, une telle finition n'était

possible qu'avec l'impression traditionnelle ou l'achat d'équipements de post-traitement pour appliquer des vernis mats, ce qui ajoutait du temps, des coûts et de la complexité.

La technologie Gallus MatteJet constitue une avancée révolutionnaire pour l'industrie, offrant des capacités de finition mate rapides, rentables et de haute qualité intégrées directement dans le processus de jet d'encre numérique. Pour la première fois, les transformateurs pourront obtenir une finition mate haut de gamme sur simple pression d'un bouton, sans avoir à changer d'encre ni à ajouter de vernis de surimpression, ce qui éliminera le besoin de processus de finition externes ou de machines traditionnelles séparées. En supprimant l'un des principaux obstacles à l'expansion de l'impression à jet d'encre, le nouveau procédé innovant de Gallus offre aux transformateurs une occasion exceptionnelle d'accéder à un segment de marché hautement rentable. MatteJet permettra également à plus de transformateurs et de marques que jamais de profiter des avantages de l'impression numérique, tels que les tirages courts plus rentables, la personnalisation et l'impression à la demande, représentant un énorme bond en avant dans la transformation numérique du secteur.

« Le développement de la technologie Gallus MatteJet marque un tournant dans l'évolution de l'impression à jet d'encre : elle ouvre un monde de nouvelles opportunités et, au final, va repousser les limites de ce qui est possible avec la technologie à jet d'encre, commente Dario Urbinati, PDG du groupe Gallus. En développant la finition mate pour le jet d'encre numérique, nous rendons un tout nouveau segment de marché accessible aux transformateurs sans le besoin d'investir des sommes importantes dans des solutions offset distinctes. Cette technologie va booster la rentabilité et illustrer notre engagement à faire entrer notre industrie dans une nouvelle ère de flexibilité qui lui permettra de prospérer sur le long terme. »

Développé dans le cadre de travaux des R&D poursuivis par l'entreprise au Gallus Experience Center, un centre de recherche établi l'année dernière pour stimuler l'innovation par la collaboration en vue de pérenniser l'industrie sur le long terme, le nouveau processus de finition s'appuie sur une technologie de pointe inédite dans les étiquettes et les emballages. « La nouvelle technologie MatteJet est révolutionnaire, pas seulement pour les opportunités qu'elle présente, mais aussi pour ce que représente son développement, poursuit Dario Urbinati. Nous avons ouvert le Gallus Experience Center avec la vision d'un pôle dynamique et collaboratif qui conduirait des changements importants et significatifs dans l'industrie. Gallus MatteJet exemplifie le type de développement transformatif qui peuvent être obtenu lorsque vous combinez cette vision avec des

informations concrètes sur les besoins actuels du marché, et bien sûr les ressources et l'expertise essentielles de notre société mère, HEIDELBERG. MatteJet incarne véritablement notre mission à long terme et met un avenir intelligent et connecté à portée de main de l'impression. »

Conçue pour s'intégrer à l'unité d'impression numérique de Gallus, la nouvelle technologie MatteJet représente également une extension supplémentaire du concept *System to Compose* de Gallus, qui offre des niveaux de compatibilité sans précédent sur ses principales gammes de produits. Avec *System to Compose*, les transformateurs peuvent ajouter, ajuster et supprimer des unités de leur Gallus One à mesure que leurs besoins commerciaux évoluent. Suite à son succès retentissant à la drupa 2024, ce concept a désormais été élargi pour inclure des options de flux de travail et de service ainsi que des équipements. Au salon Labelexpo, Gallus démontrera comment le concept *System to Compose* donnera aux transformateurs les moyens de changer, de s'adapter et de prospérer sur le long terme. La technologie MatteJet est l'une des pièces manquantes du puzzle.

La dernière version du Gallus One fait également ses débuts mondiaux dans un salon professionnel à l'occasion de Labelexpo. Avec sa laize nouvellement élargie de 430 mm, la nouvelle version offre plus d'options d'application que jamais auparavant. Les visiteurs du stand pourront découvrir de visu les possibilités offertes par sa gamme de couleurs récemment élargie, qui contient désormais les encres Saphira orange et violette développées conjointement en interne avec HEIDELBERG, parfaites pour aider les transformateurs à se démarquer en rayon.

HEIDELBERG présentera également divers aspects de son offre d'étiquettes aux côtés de Gallus. Le groupe a récemment poursuivi son expansion dans de nouveaux domaines d'activité, consolidant ainsi sa position de leader dans la fourniture de solutions de bout en bout. Ensemble, ils dévoileront plusieurs innovations dans le domaine des étiquettes, notamment les derniers développements des solutions de sérigraphie Screeny® et du logiciel de flux de travail Prinect. Prinect, épine dorsale du concept *System to Compose* de Gallus, est essentiel à la numérisation de la production et à la création de l'imprimerie intelligente et connectée du futur, dont un exemple sera présenté en direct sur le stand Labelexpo (3523).

En tant que filiale, Gallus reste un pilier important de la stratégie de croissance du groupe pour le marché de l'emballage et des étiquettes et continuera à jouer un rôle clé dans l'avenir de HEIDELBERG.



Photo 1 : La technologie Gallus MatteJet permet de réaliser en ligne une finition mate de qualité supérieure, rapide et rentable, jusqu'alors impossible à obtenir avec le jet d'encre numérique, ce qui ouvre pour la première fois les possibilités de la technologie jet d'encre au marché de l'étiquetage des vins et spiritueux.



Photo 2 : La nouvelle technologie révolutionnaire a été développée en interne au centre d'innovation de Gallus à Saint-Gall, le Gallus Experience Center, dans le cadre des efforts continus de R&D de l'entreprise et de son engagement de longue date en faveur de la transformation de l'industrie.

À propos de Gallus

Gallus, une filiale de Heidelberger Druckmaschinen AG (HEIDELBERG) avec des sites de production en Suisse et en Allemagne, est une entreprise leader dans le développement et la production de presses à bobines à laize étroite traditionnelles et numériques conçues pour le secteur des étiquettes et de l'emballage. Son portefeuille de machines est complété par une large gamme de plaques de sérigraphie (Gallus Screeny), des opérations de service décentralisées et une large gamme d'accessoires d'impression et de pièces de rechange. Les produits et services de la marque Gallus sont distribués par le réseau mondial de vente et de service HEIDELBERG. Le portefeuille complet comprend également des services de conseil fournis par des experts en étiquettes dans toutes les tâches d'impression et d'ingénierie de processus pertinentes. Gallus emploie environ 300 personnes, dont 160 en Suisse, où l'entreprise a son siège à Saint-Gall. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.gallus-group.com.

Avec sa stratégie à deux volets, HEIDELBERG poursuit deux approches stratégiques clés. Tout d'abord, l'entreprise souhaite s'imposer sur le marché de l'impression au-delà de son activité de presses offset à feuilles, notamment sur le marché de l'emballage/des étiquettes et de l'impression numérique. Deuxièmement, HEIDELBERG prévoit de s'implanter sur de nouveaux marchés parallèlement à son cœur de métier, comme cela s'est déjà produit avec l'activité wallbox.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Gallus Ferd. Rüsch AG, Communication d'entreprise
Tél : +41 71 242 86 86
jana.bachstein@heidelberg.com

Bespoke for Gallus
Samantha White
Tél. : +44 (0) 1737 215 200
gallus@bespoke.co.uk