

Avec sa marque Gallus, Heidelberg Benelux propose une gamme très large de rotatives à laize étroite destinées à la production d'étiquettes. Des matériels d'exception (voir notre article sur Lijnco à la page 17).

Jorge Denaux, *Product Specialist - Label Business Heidelberg Benelux*:

« Je pense à la Gallus Labelfire E 340 – une rotative hybride flexo/jet d'encre innovante en nouvelle version 4-couleurs CMYK avec blanc digital en option – et à la Gallus Smartfire, qui vient de faire son entrée mondiale aux Gallus Innovation Days. »

La Labelfire E 340

La Labelfire E 340 ouvre de nouvelles perspectives aux professionnels qui désirent travailler en impression digitale – aux coûts les plus bas – à la production industrielle d'étiquettes en flux unique, mais pour lesquels la version 8-couleurs s'avère trop capacitaire (voir ailleurs dans ces pages). La plate-forme modulaire en ligne de Gallus offre de surcroît la possibilité





En 2014, Heidelberg a ajouté à son offre de solutions pour l'impression d'étiquettes la marque Gallus. Depuis, les deux firmes unissent leurs forces pour le développement de technologies de haut niveau.

**BRELAN DE
TECHNOLOGIES
POUR
L'ÉTIQUETTE!**

L'ENNOBLISSEMENT DIGITAL

Vous voulez doter vos imprimés d'effets mats ou brillants ? Ou déposer ponctuellement des laques d'épaisseurs diverses ? C'est possible via la **Digital Embellishment Unit** (DEU). Grâce à la technologie à jet d'encre UV, vous pouvez obtenir, en ligne et en un passage, des effets mats, brillants ou tactiles. La DEU fait à elle seule le travail de trois groupes d'impression. Faites le compte de vos gains. La DEU est déjà disponible sur la Labelfire. Elle le sera bientôt sur des presses conventionnelles comme la Labelmaster et la Gallus ECS 340.



d'adjoindre des unités flexo supplémentaires et des options de façonnage avant ou après la DPU (Digital Print Unit) pour des applications comme la sérigraphie, la laque ou la pose de feuil à froid.

Les techniques digitales permettent de produire plusieurs versions d'étiquettes à meilleur marché, selon des données variables et/ou en quantités plus faibles. Avec sa technologie Samba, Fujifilm propose les têtes d'impression les plus innovantes du marché. La révolutionnaire DPU, le cœur de la presse, a été développée par Heidelberg. La DPU offre une résolution native à 1200 x 1200 en cinq couleurs : CMYK + blanc digital.

Jorge Denaux : « La Gallus Labelfire digitale imprime avec une telle finesse que l'on peut parler de qualité offset. La taille minimale des gouttelettes réduit la consommation d'encre et le comportement à l'écoulement, offre des teintes de gris plus nuancées et une meilleure restitution des demi-tons. La résolution de ces nouvelles têtes autorise les plus hautes définitions, même pour les caractères les plus petits. La grille des dégradés est homogène. Dispositif exclusif : la compensation automatique intégrée des embouts pour éviter des lignes blanches dans l'image. La disponibilité

de 'clicks' augmente d'autant le rendement de l'investissement. Les coûts sont connus, les encres Saphira étant vendues au litre. »

« Le pilotage de cette presse se fait au départ d'une console centrale, ce qui en réduit considérablement la complexité pour l'opérateur. Les utilisateurs peuvent continuer à utiliser leur propre système de gestion du prepress, dans la mesure où leurs fichiers PDF 'prêts à imprimer' peuvent être versés directement dans le Heidelberg Digital Frontend (DFE) de la Gallus Labelfire E 340.

La Smartfire

La Gallus Smartfire a été développée spécifiquement pour la production digitale d'étiquettes. Elle est pilotée par Memjet, une tête d'impression éprouvée utilisant des encres à base d'eau – ce qui représente un avantage écologique évident.

Jorge Denaux : « Grâce à la technologie Memjet, nous pouvons proposer une presse à jet d'encre capable d'imprimer des étiquettes d'une qualité à 1600 x 1600 dpi, tout en limitant les coûts d'investissement au minimum. Le module de conversion en ligne intégré comprend le laminage, la découpe la découpe semi-rotative. »

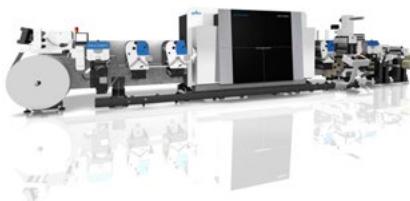


Gallus Labelmaster 340

Avec le développement des **Gallus Labelmaster 340 et 440**, Gallus a doté les presses à étiquettes conventionnelles d'une souplesse remarquable. Grâce à leur conception modulaire – fondée sur deux modèles différents – il est possible de configurer des presses adaptées à tous les modèles économiques. La Gallus Labelmaster allie simplicité, souplesse, qualité et vitesse. Pour une rentabilité au maximum.

La **Gallus ECS 340** inaugure une ère de productivité extrême pour la production d'imprimés de base. Lors du développement de cette presse, Gallus s'est concentré sur les fonctions essentielles : qualité d'impression maximale, coûts de production au minimum.

Gallus Labelfire 340



La **Labelfire 340** combine les technologies digitales les plus récentes avec les avantages de l'impression conventionnelle. Sa révolutionnaire Digital Print Unit (DPU) est capable d'imprimer avec une résolution native réelle de 1200 x 1200 dpi et cela en huit couleurs : blanc digital + CMYK + vert, orange et violet (VOV). De la bobine à l'étiquette entièrement façonnée, et cela en un seul passage (voir également la Labelfire E 340 en pages 2 et 4).

La **Gallus RCS 430** dessine le futur de l'impression d'étiquettes. Sa souplesse est exceptionnelle; elle soutient pas moins de six procédés d'impression. Grâce à sa conception, son design modulaire et son très haut niveau d'automatisation, elle vous permet de produire de manière rentable des étiquettes de la plus haute qualité en faibles ou moyennes quantités. Ses unités offset UV de pointe signent ses autres avantages.

Gallus Smartfire



La **Gallus Smartfire** vous permet d'accéder en toute facilité au marché des étiquettes digitales. Le prix de cette presse numérique totalement équipée avec unité de finition est particulièrement intéressant. La machine se contente d'un raccordement simple à l'électricité et n'émet pas de composés organiques volatils (COV), ce qui rend inutile l'installation d'une unité d'aspiration. La Smartfire est une machine idéale pour tous les types d'environnement. Plug and print!

Pour plus d'informations : Jorge Denaux, téléphone: +32 471 95 43 27