

Goss International lance une nouvelle machine offset : la M-600 Folia

- *Une machine offset rotative hautement productive, qui offre une alternative à l'impression en retrait pour le format B1, sera en démonstration à la drupa*
- *La nouvelle machine est constituée de groupes d'impression M-600. La M-600 Folia imprime sans sécheur, sur papier couché avec des encres offset utilisées sur machines feuille, et bénéficie d'une nouvelle sortie feuille développée en exclusivité avec VITS*

DRUPA, 29 mai 2008 – A la drupa 2008, Goss International ouvre de nouvelles perspectives pour les imprimeurs feuille avec la présentation de sa nouvelle machine *M-600 Folia* en démonstration sur le stand. En alliant les concepts de l'impression feuille et de la production sur rotative, cette machine innovante *Goss M-600 Folia* permet d'obtenir une vitesse de production double comparée à celle d'une machine feuille à retrait traditionnelle.

Les démonstrations de cette machine permettront de découvrir sa grande qualité d'impression, sa rapidité des calages et la réduction de la gâche sur des tirages extrêmement courts.

« La *M-600 Folia* présente des avantages considérables en terme de productivité et de coûts pour la production haute qualité de feuilles imprimées recto/verso », déclare Jean-Claude Pautrat, directeur produits chez Goss International. « Nous avons rempli nos objectifs en développant ce modèle exclusif de machine : obtenir une impression de grande qualité sur feuilles, plus rapide, plus facile et plus rentable. L'analyse des flux de production sur machines feuille et sur rotatives nous a permis d'intégrer au nouveau système les avantages des deux types de machines, de l'alimentation du papier jusqu'à la mise en pile de feuilles imprimées recto/verso. Le résultat de ces travaux est une machine qui permet d'obtenir une grande qualité d'impression, des démarrages rapides, une gâche réduite et un maximum de souplesse sur les tirages courts. »

La *M-600 Folia* imprime avec les encres et les consommables employés sur machines feuille. Elle comporte des groupes *M-600* pouvant imprimer des papiers de grammage varié et un nouveau modèle de sortie feuille innovant, développé en exclusivité avec VITS, produisant jusqu'à 30 000 feuilles/h sur papier couché et sans sécheur. Les groupes *M-600* blanchet/blanchet impriment les deux faces de la bande simultanément. Ils permettent ainsi d'optimiser la surface d'impression de la feuille. Ce processus permet d'éviter les pertes de papier liées au transport et au retournement des feuilles.

Sortie feuille innovante

La nouvelle sortie feuille développée pour la *M-600 Folia* transporte la bande de papier imprimée à l'aide de rouleaux soufflés. L'application haute précision de poudre anti-maculage est réalisée verticalement sur les deux faces et permet d'obtenir une répartition uniforme et maîtrisée de la poudre.

La sortie feuille développée exclusivement avec VITS permet de ralentir et d'empiler les feuilles dans la réception. Il est également possible de changer les palettes de façon à assurer une impression en continu.

Avantages économiques et productivité plus élevée

Selon Jean-Claude Pautrat, le papier en bobines utilisé sur la machine *M-600 Folia* est sensiblement moins cher que du papier équivalent acheté en feuilles.

Comme elle ne nécessite aucun sécheur, cette nouvelle machine présente une longueur égale à celle d'une machine feuille à retiration. Il est possible de lui ajouter des groupes supplémentaires pour l'impression de couleurs spéciales et de vernissage.

« La possibilité d'imprimer des produits à des vitesses beaucoup plus élevées et pour des coûts d'investissement et des besoins en main d'œuvre compétitifs par rapport aux machines à retiration, constitue une alternative très intéressante pour de nombreuses applications », souligne Bob Brown, P.D.G. de Goss International. « Cette nouvelle machine est une preuve supplémentaire de l'importance que nous accordons aux

innovations qui permettent aux imprimeurs de se différencier et d'acquérir une longueur d'avance sur leurs concurrents. »

La *M-600 Folia* peut être également équipée des options suivantes :

Système de changement de plaques *Autoplate*

Le système Goss de changement entièrement automatique de plaques permet de changer une ou plusieurs plaques à la fois, en moins de trois minutes. Ceci réduit le temps de démarrage, améliore la précision de calage et libère les opérateurs pour d'autres tâches.

Solution de workflow *Goss Web Center*

Les modules du *Goss Web Center* permettent d'automatiser le préréglage et le contrôle en boucle fermée. Il est également possible de contrôler la densité couleur et le repérage couleur, de créer des rapports de production pour des changements de travaux plus rapides et plus efficaces avec un minimum de gâche.

Encrage numérique *DigiRail*

Le système d'encrage numérique *Goss DigiRail* est équipé de vanes à commande numérique qui déposent de manière constante et répétitive l'encre dans le train d'encrage permettant d'obtenir une qualité d'impression constante et de réduire le temps de calage, la gâche au démarrage et les travaux de maintenance.

'Goss', le logo Goss, 'Goss International', 'M-600 Folia', 'M-600', 'Autoplate', 'Goss Web Center' et 'DigiRail' sont des marques commerciales ou des marques déposées de Goss International Corporation.

(ENDS)

Contacts :

Amérique et siège social de Goss : Greg Norris (greg.norris@gossinternational.com) / +1 603-750-6864

Europe : Eric Bell (eric.bell@gossinternational.com) / +44 1772 226 501

Asie et Pacifique : Cecilia Chou (cecilia.chou@gossinternational.com) / +1 630-755-9381

The Bespoke Agency : Fiona Rasburn (fiona@bespoke.co.uk) / +44 1737 215 200



Une machine offset rotative hautement productive, qui offre une alternative à l'impression en retiration pour le format B1, sera en démonstration à la drupa.

Pour plus d'informations, contactez votre représentant technique de presse et les images jointes, veuillez utiliser
l'adresse e-mail press@gooss.com
ou le site internet www.gooss.com/fr/produits/offset-rotative/offset-rotative-1000.php?option=com_content&view=article&id=542