

## MCLAREN PRESS GRAPHICS RAJEUNIT SA PRESSE DGM AVEC UN SYSTEME mRC-3D DE Q.I. PRESS CONTROLS POUR LE CONTROLE DU REPERAGE DES COULEURS EN BOUCLE FERMEE.

Oosterhout, Mars 2014 – La Direction de Q.I. Press Controls Amérique du Nord est heureuse d'annoncer qu'elle a reçu une commande clé de McLaren Press Graphics, un important imprimeur labeur basé à Bracebridge, Ontario, Canada. Q.I. Press Controls est heureuse d'annoncer la conclusion d'un marché pour la vente à McLaren de son système de pointe mRC-3D de dernière génération pour le contrôle du repérage des couleurs en boucle fermée incluant le contrôle de la coupe, pour le rééquipement de leur presse coldset simple laize DGM430.

### Investissement de remplacement

McLaren Press Graphics a effectué cet investissement pour remplacer leur système de repérage existant, qui n'incluait pas le contrôle de la coupe. Drew McLaren, Président de McLaren Press Graphics : « Nous avons été l'un des premiers imprimeurs labeur à installer un système de contrôle du repérage sur une presse non heatset, en 1990, et nous avons immédiatement obtenu un excellent retour sur investissement. Cette technologie était à l'époque relativement très coûteuse, mais la réduction de nos coûts était suffisamment importante pour justifier cet investissement. Nous avons obtenu ces résultats bien que nous utilisions des substrats plus économiques (non patinés) que les autres installations heat-set typiques qui ont été les premières à investir dans cette technologie, qui ont obtenu des économies supérieures et des ROI plus rapides car elles employaient des substrats patinés plus coûteux. » McLaren Press Graphics a installé le système mRC-3D de Q.I. Press Controls pour résoudre ses problèmes de gâche à la coupe, ainsi que pour tirer parti des avantages de la nouvelle technologie des caméras pour accroître encore la qualité de ses produits imprimés et réduire la gâche d'imprimerie globale. Drew McLaren : « Initialement, nous n'avions pas réalisé à quel point le produit était différent de ceux proposés par les autres marques du marché. » McLaren était à la recherche d'une solution complète, rentable et à la pointe de la technologie pour son application coldset. Ils ont rapidement décidé d'adopter le système de contrôle du repérage mRC-3D de Q.I. Press Controls. Le principe de la prise de mesures en profondeur du système mRC-3D est parfaitement adapté à la configuration de la presse DGM430, qui présente des parcours de bande particulièrement longs. Le système mRC-3D fonctionne parfaitement dans ce type d'environnement. Drew McLaren : « Q.I. Press Controls nous permettra de compléter le système de contrôle de notre presse, car l'équipement que nous utilisons actuellement n'est pas en mesure de prendre en charge le contrôle manuel de la coupe. Nous étions à la recherche d'un système capable d'éliminer ce maillon faible de notre automatisation et le système mRC-3D de Q.I. Press Controls nous donne la possibilité d'inclure cette fonction, en plus de ses performances plus rapides pour le contrôle du repérage et de la fourniture d'informations en temps réel pour nos rotativistes. »



Drew McLaren, de la première génération de la famille McLaren

### La DGM430 de McLaren

La rotative coldset de McLaren est une DGM430 à laize de 89 centimètres (35") avec une longueur de coupe de 57,8 centimètres (22 ¾"). La presse comprend sept tours huit engrages dont les unités d'impression ont été installées en 1994, 1998 et de 2008 et elle est équipée de deux plieuses DGM 1035 pour le premier pli transversal et le troisième pli. Les tours les plus utilisées seront équipées d'une caméra mRC-3D pour le contrôle du repérage avec dispositif AIMS automatique pour la protection contre le brouillard d'encre (Automatic Ink Mist Shield). La commande complète inclut huit caméras mRC-3D de contrôle du repérage avec leur processeur et leur système d'exploitation. Cette plateforme totalement automatisée prendra

### I AM HERE:

Q.I. Press Controls  
Oosterhout - The Netherlands  
Yvonne Smeekens  
Phone: +31 162 408 241  
Email: info@qipc.com  
www.qipc.com

.....

# Communiqué de presse POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

complètement en charge le contrôle du repérage des couleurs recto-verso sur les quatre bandes imprimées ainsi que le repérage de la coupe des plieuses DGM.



La production de McLaren sur la DGM430

## Une assistance précieuse

Cette commande a été finalisée avec l'assistance de Graphic Machinery Sales, l'agent de Q.I. Press Controls au Canada. Ce membre du vaste réseau mondial de Q.I. Press Controls a fourni une assistance précieuse pour conclure ce marché. Graphic Machinery Sales jouera également un rôle important durant la phase de mise en œuvre du projet et pour la fourniture du service local. Le système sera totalement intégré dans la presse McLaren d'ici au printemps 2014, avec fourniture d'un programme de formation complet.

## McLaren Press Graphics

McLaren Press Graphics est une société d'impression de propriété familiale fondée en 1977 offrant une gamme de services complète. Elle a été gérée par deux générations de la famille McLaren. En fournissant judicieusement le prépresse, l'impression offset coldset bobine, l'offset feuilles et le façonnage, cette entreprise qui a toujours opté pour la qualité s'est développée pour devenir l'un des 50 principaux imprimeurs du Canada. Elle a été l'une des premières imprimeries à installer un système de repérage automatisé sur une rotative coldset. McLaren Press Graphics traite plus de 3 000 commandes annuellement, y compris pour des journaux et des magazines en quadrichromie ayant des tirages allant de 3 000 à 75 000 exemplaires. En outre elle imprime des prospectus, des brochures, des magazines et des éditions spéciales ayant des tirages atteignant le million d'exemplaires, de sorte que sa production totale annuelle est supérieure à 1,4 milliard de pages. McLaren emploie 55 personnes et dispose d'une division séparée s'occupant de la publication numérique et des produits en ligne générateurs de revenus pour ses clients.

## À propos de Q.I. Press Controls

Q.I. Press Controls développe et produit des systèmes de mesure et de contrôle optique novateurs de grande qualité. Nous opérons dans le monde entier dans le secteur de l'impression des journaux et magazines. Nos solutions globales bénéficient d'un réseau de service après-vente partout dans le monde. Ces systèmes fiables ont largement fait leurs preuves sur le marché, tant sur des presses existantes que nouvelles, et ils garantissent à nos clients des résultats structurels incomparables.

Je suis là... pour vous !

Pour plus d'informations, visitez le site [www.qipc.com](http://www.qipc.com)

## **I AM HERE:**

Q.I. Press Controls  
Oosterhout - The Netherlands  
Yvonne Smeekens  
Phone: +31 162 408 241  
Email: [info@qipc.com](mailto:info@qipc.com)  
[www.qipc.com](http://www.qipc.com)