

# TGLC

L O G I C I E R L E  
S O F T W A R E

## **TGLC obtient des résultats remarquables lors de l'IPA Ink Optimization RoundUP 2010**

**Le logiciel d'économie d'encre du spécialiste de la couleur canadien surclasse de grands noms.**

Québec, Canada (11 juin 2010) – TGLC, développeur et intégrateur de solutions de gestion de la couleur, se classe dans les premiers rangs lors d'une évaluation technique indépendante des technologies d'optimisation d'encre sur presse. La solution PerfX Pro™ et PerfX DeviceLink Pro™ de TGLC faisait partie des 11 solutions présentées par des entreprises de France, de Belgique, de Chine, d'Allemagne, du Canada, de Grande-Bretagne et des Etats-Unis.

L'IPA/IDEAlliance a annoncé les résultats de l'évaluation Ink Optimization RoundUP 2010, lors de la conférence technique de l'IPA à Chicago, les 7 et 8 juin 2010. « Nous sommes absolument ravis des résultats obtenus lors de ces tests objectifs, menés par un groupe indépendant », dit Carl Bérubé, président de TGLC. « Nous avons des clients qui avaient déjà confirmé les économies d'encre importantes qu'ils réalisent grâce à nos logiciels. Aujourd'hui, la validation par l'IPA/IDEAlliance confirme que nos solutions sont réellement des sources d'économie et de qualité accrue. »

Les logiciels d'optimisation de l'encre réduisent la quantité d'encre CMJ nécessaire à la production d'une couleur, en la remplaçant par le noir. Selon Joe Fazzi, vice-président Print Media pour IDEAlliance, cette technologie est un superbe outil que les imprimeurs et les acheteurs d'imprimés peuvent utiliser pour améliorer la qualité de leurs imprimés, leur empreinte écologique et leur rentabilité.

Les tests de l'IPA/IDEAlliance ont été basés sur les critères suivants : impression conforme GRACoL, réduction des encres, impression offset et imprimante d'épreuve, stabilité sur presse et aspect de l'image optimisée.

Selon les résultats publiés, tous les systèmes actuellement commercialisés entraînent des économies d'encre allant de 17 à 30 % dans un environnement de production typique. La solution de TGLC génère une économie de 25 %, ce qui la classe ex-aequo avec celle d'Alwan et devant les solutions de GMG, Agfa, CGS, Beijing Founder, FineEye et MPX360.

PerfX Color Management Pro™ est un logiciel profileur avec fonction de recouvrement du gris qui permet de bâtir des profils conformes ICC pour des périphériques d'entrée comme des numériseurs et appareils photo numériques et des périphériques de sortie comme les imprimantes de bureau, systèmes d'épreuves couleur haut de gamme et

## **TGLC obtient des résultats remarquables lors de l'IPA Ink Optimization RoundUP 2010 /2**

presses d'imprimerie. Cette solution utilise des algorithmes propriétaires, basés sur l'intelligence artificielle. « La technologie développée par TGLC produit des résultats d'une grande exactitude et une caractérisation couleur harmonieuse », explique Carl Bérubé. « De plus l'algorithme de calcul du noir développé par TGLC assure une reproduction optimale du noir préservant l'équilibre des gris dans les zones d'ombre. »

Le logiciel PerfX DeviceLink Pro™ permet de créer des profils DeviceLink couramment utilisés pour la reséparation des couleurs CMJN. Il permet également de créer des profils ICC DeviceLink pour les conversions RVB – CMJN.

PerfX Pro™ et PerfX DeviceLink Pro™ de TGLC s'intègrent dans tous les flux de production existants. Il s'agit d'une solution idéale pour optimiser la couleur tout en économisant l'encre et le temps de production sur presse ou imprimante jet d'encre grand format.

Les tests de l'IPA/IDEAlliance ont été effectués chez manroland, à Chicago, et à l'Université Ryerson, de Toronto.

### **À propos de TGLC**

TGLC, société fondée en 1994, est établie dans la ville de Québec, au Canada. Elle possède un réseau de distributeurs au Canada, en France, au Royaume-Uni, en Espagne, en Italie, au Portugal et en Inde. Elle développe, intègre et commercialise ses solutions de gestion de la couleur sous la marque PerfX. Sa gamme comprend les solutions PerfX Pro™, PerfX Repro™, PerfX Studio™, PerfX Recettes couleurs™ dans sa série Impression numérique, ainsi que les solutions PerfX Pro™, PerfX Courbes de presse™, PerfX Device Link Pro™ et PerfX Device Link™ dans sa série Imprimeur. L'équipe de techniciens de TGLC est dotée d'outils d'intégration et de formation uniques afin d'apporter une assistance de haut calibre aux entreprises soucieuses de la qualité, de la rentabilité et de l'écoresponsabilité.

#### **Contacts**

Carl Bérubé, PDG

TGLC

Tél : +1 418 877 9114

Sans frais Canada et USA : 1 877 677 9114

[info@tglc.com](mailto:info@tglc.com)

Pour obtenir des images haute résolution, veuillez contacter Renée-France Gosselin, responsable des communications au Tél : +1 418 877 9114 ou [rgosselin@tglc.com](mailto:rgosselin@tglc.com)