Communiqué de presse
VisualCom/Apple Expo 2007

# Le RIP Harlequin PostScript3/PDF est maintenant disponible pour Mac INTEL ou Windows Vista avec un large choix pour piloter des périphériques graphiques

***NewOhm présente plusieurs solutions basées sur le noyau ScriptWorks d'Harlequin***

Cette nouvelle version RIP PostScript3/PDF destinée au plate-forme Mac INTEL sous O.S.X sur les PowerMac comprend notamment la prise en compte des fichiers récents provenant des applications comme Acrobat PDF 1.6 & PDF/X-1, Adobe Creative Suite 2, Illustrator 10, Quark Xpress 7, InDesign et TIFF/IT sur N-Color, ce qui ouvre l'impression en 5, 6 couleurs et plus.

L'ouverture est grande aussi pour l'acquisition et la séparation In-RIP des fichiers venant en mode natif des logiciels PAO/pré-presse et aussi des fichiers composite RVB, TIFF, EPS, AI, PS, DCS1&2, JPEG, PDF 1.6, PDF/X + jobs "bureautique" comme Acrobat, MS Word, Excel, PowerPoint, Publisher.

En choisissant le moteur RIP d'Harlequin dans ses différentes versions, tout responsable technique peut s'engager dans le pilotage sans différence d'interprétation et de colorimétrie avec la gestion des profils ICC et la prise en compte des valeurs Pantone.

**Avec Harlequin, pas la peine d'acheter plusieurs RIPs**
Le choix de connexions est très large avec plus de 150 interfaces pour les différents systèmes d'écriture : DTS/CTP, flasheuse, proofer, presse numérique, imageuse, traceur, copieur, imprimante. Voir la liste des connexions et évolutions possibles à partir de systèmes Mac O.S X ou Windows est visible sur notre site www.newohm.com.

**Versions du RIP Harlequin**
Pour les différents besoins, on utilise toujours le même noyau logiciel et on ajoute des solutions de connexions (N-Device) ou spécialisée pour un périphérique :
RIP full "Universel" pour CTP/flasheuse (évolutif pour ajout de connexions pour imprimante, traceur ou copieur)
MicroRIP - Version spéciale pour imprimante jet d'encre/traceur grand format comme HP DesignJet, Epson Stylus 9x00,7x00, 4x00, Encad Novajet, Canon Prograf, etc.

**Solutions d'épreuve tramée**
Les solutions complémentaires OnceRIP et StarProof utilisent la technique du Room many, ce qui permet de régler avec un seul traitement du RIP à la fois la sortie haute résolution pour CTP/CTF et l'épreuve tramée et recombinée selon les règles du système de management de couleurs intégré avec rééchantillonage homogène pour un périphérique couleurs.

Ces opérations sont réalisables en utilisant le noyau logiciel Harlequin intégré et en reprenant un fichier rasterisé du RIP full en bitmap destiné à la gravure film/plaque en 2400 dpi. Ce dernier fichier sera repris pour être converti par exemple en 600 dpi avec une trame aléatoire en tenant compte des profils ICC pour sortie sur une imprimante couleurs.

Avec ces systèmes homogènes car tous basés sur le même moteur, il n'y aura pas de différence entre l'épreuvage et la sortie finale sur film ou plaque.

systèmes multimédia

**Prise en compte du CIP 3/4 et du JDF**
En tant que membre du Consortium CIP3/4, Harlequin propose le module complémentaire CIP3/PPF pour la gestion et le suivi des jobs dans toute la chaîne graphique en partant du pré-presse au façonnage, en passant par la gestion et l'impression avec le Job Ticket Format (JDF/ PJTF).

**Solutions complémentaires développées autour du noyau Harlequin**
ProofReady pour le pilotage de systèmes d'épreuves avec les trames HPS, HDS et EDS.
RoamRIP lit et visualise les fichiers bitmap pour épreuvage à distance par Internet (TCP/IP et FTP)
Imposition, preview et proofing avant ou après ripping

Les solutions Harlequin et DTS/CTF thermiques OYO seront présentes à l'exposition VISUAL COMMUNICATION (du 26 au 28/9) à la Porte de Versailles sur le stand H33.

**Joël FAUVEAU -** Chef de produits - GSM 0671444003 - joel@newohm.com
NEWOHM - 1, rue Albert Einstein - Champs sur Marne
77447 Marne la Vallée Cedex 2
Tel .01 64 61 14 69 - Fax 01 64 61 73 51
Site Web : www.newohm.com