

*Communiqué de presse*  
**Apple Expo Pte Versailles du 20 au 24/9 au Stand 46 du Pôle "Solutions Center Professionnel"**

## **NewOhm présente des solutions Prépresse "écologiques" pour flasher des films thermiques sans chimie**

### **2) Innovation écologique avec les CTF/flasheuses thermiques d'OYO**

Beaucoup d'imprimeries ont encore besoin de films, voilà pourquoi la flasheuse thermique est une réponse alternative à ceux qui ne souhaitent pas passer au CTP. OYO Instruments, le fabricant de "Computer To Film Thermique" propose des solutions écologiques avec aucune chimie et des finesses d'écriture, qui vont maintenant jusqu'à la trame 150 lpi.

Les systèmes d'écriture par ThermoImpression® d'Oyo sont proposés pour la sérigraphie, l'offset, la flexo, le continu, la PLV, la signalétique, la tampographie, la typo, la gravure et l'enseigne.

Pour répondre aux différents besoins des Arts graphiques, OYO propose plusieurs générations de flasheuses avec des rouleaux de films en 60m sur des laizes de 31, 36, 46, 71, 91, 106 à 136 cm (et 152 cm en 2006).

Le choix de la trame est paramétrable en linéature, forme du point, angles par séparation couleur, niveaux, rosettes, types séri, flexo, tampo, offset pour vous permettre de flasher en interne vos films aux formats réels. Vous pourrez produire des séparations couleurs sur des films de qualité dans votre propre bureau avec votre ordinateur sans chambre noire, sans processeur de développement et surtout sans produits chimiques.

Vous obtiendrez une excellente qualité dans les aplats par une densité typique de plus <4.0 U.V et des pourcentages de trames réglables par le logiciel interne de calibration pour mémoriser les différentes courbes d'engraissement liées aux machines.

### **Avantages du film thermique**

Moins de produits chimiques, pas de produits de collage, de montage et de transfert, moins de main d'œuvre, plus de rapidité et de qualité.

La technologie développée par OYO en ThermoImpression avec un procédé d'impression thermique qui offre des solutions vraiment écologiques pour augmenter votre production de films grands formats en respectant l'environnement.

Plus de chambre noire, d'agrandisseur, ni de développeuse et surtout plus de nettoyages périodiques de toutes les traces associées aux produits chimiques.

La gamme OYO vous permet de produire tous vos travaux d'impression : textiles, matériaux, PLV, signalisation, enseigne, gravure, conditionnement et de simples travaux monochromes aux séparations pour impressions polychromes en toute autonomie.

L'amortissement pour ce type d'imagerie se fait facilement en prouvant ses avantages et sa rentabilité, car le prix est inférieur d'environ 30% que les flasheuses et films "argentiques".

En plus il faut apprécier le temps gagné sur la sous-traitance et les déplacements associés. Quand aux coûts, le film sorti directement chez soi est bien moins coûteux, que le travail à façon réalisé par des prestataires pas toujours souple et réactif et le temps et les frais engendrés par ses déplacements.

### **Avantages**

- Solution très propre et très accessible en prix.
- Supprime complètement les montages et les nettoyages.
- Ne nécessite pas de développeuse, ni de chimie donc pas de nettoyage périodique.
- Pas besoin d'investir de grosses sommes pour une solution qui grandira selon vos besoins.

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

