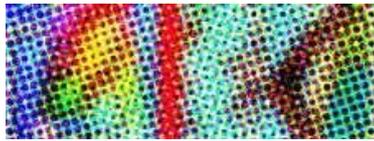


Solutions pré-presses toujours plus écologiques et économiques.



Fort de ses 15 années d'expériences comme intégrateur, Newohm est en mesure de vous apporter son expertise dans le domaine de l'intégration de solutions pré-presses clés en mains.

Newohm s'adresse aux imprimeurs, aux arts et industries graphiques en proposant un panel de solutions aussi originales qu'économiques.

Soucieux de contribuer à préserver notre planète, nous proposons des solutions de flashage sans avoir recours aux produits chimiques...

Convaincus par la nécessité d'améliorer sans cesse la productivité des sérigraphes, nous proposons des solutions CTS "Computer To Screen".

La nouvelle solution Starplate apporte un système d'impression multifonction sur différents supports en tant que CTP / CTF / Proof / Print.

Parce qu'une relation pérenne est notre objectif, Newohm conseille, commercialise, installe et maintient ses produits.

Découvrez dans cette présentation les solutions innovantes et originales qui font le succès de Newohm et qui vont vous permettre d'imprimer toujours plus écologiquement et plus économiquement !





Imprimer sur films et plaques... toujours plus écologique et économique.

Les solutions NEWOHM

L'offre NEWOHM se décompose en 5 solutions graphiques clé en mains :

1 - Logiciel RIP

RIP Harlequin adapté à vos périphériques

2 - Flasheuses thermiques

Flasheuses sans chimie OYO Instruments de 14 à 54"

3 - Proofer / CTF / CTP

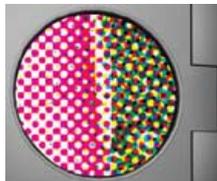
Solution complète logiciel et matériel, permettant l'écriture tramée sur papier, film et plaque offset avec un traceur jet d'encre.

4 - CTS / DTS

Matériel permettant d'imprimer directement les cadres de sérigraphie.

5 - Impression Laser fort grammage

Solution complète permettant l'impression laser couleur A3+ sur support jusqu'à +500g/m²



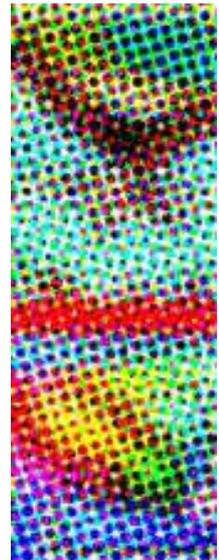


Logiciel RIP

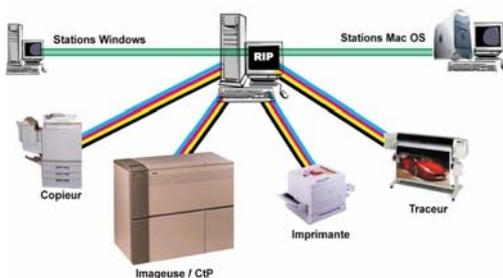
Enfin une solution ouverte et performante pour traiter plus rapidement l'interprétation et la rasterisation des documents à écrire en quadrichromie CMYK et plus pour vos différentes périphériques graphiques. Ce RIP soft fonctionne sur les plates-formes standards : Apple Mac OS ou Windows avec le support réseau de toutes les stations graphiques avec leurs logiciels comme : Adobe CS, Quark Xpress, Corel Draw

Fonctionnalités principales

- Gestion de tous les travaux venant de la PAO et de la bureautique comme pour Acrobat PDF, MS Publisher, MS Word, Excel, Access, PowerPoint avec aussi des images brutes en composite RVB, TIFF, BMP, PNG, PICT, RAW, WMF, JPEG, GIF, PRN, PDF-X...
- Incorporation automatique de repères, barres de contrôle couleurs et de commentaires personnalisés.
- Visualisez votre document en composite ou séparé par couleur.
- Forme du point, de la trame et des nuances d'écriture au choix.

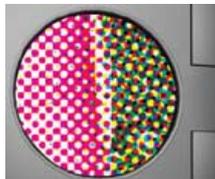


RIP Harlequin



Ce qui vous évitera de gâcher du support avec des erreurs de polices, des images manquantes, de mauvais format et/ou une orientation inversée...

NOUS TENONS À VOTRE DISPOSITION UNE DOCUMENTATION COMPLÈTE DE CE PRODUIT, N'HÉSITÉS PAS À NOUS LA DEMANDER.





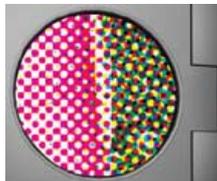
Flasheuses thermiques

L'écriture sur film thermique pour une réactivité instantanée et une protection de l'environnement.

- Flasheuses thermiques **sans chimie**.
- Résolutions de : 400, 600, 800, 1200, 1600 ou 2400 dpi selon les modèles.
- Trames au choix : point rond, élliptique, angles et linéatures paramétrables.
- Laizes au choix : 35,56 cm (14"), 45,52 cm (18"), 71,53 cm (28"), 91,04 cm (36"), 106,20 cm (42"), 136,55 cm (54").
- Densité typique : $DMAX \pm 4.0 U.V$
- Rouleaux de film thermique de 60M.
- Films et typons sont pour tous types d'impression : sérigraphie, offset, flexo, PLV, tampo, typo, etc.
- Fonctionne avec un RIP Harlequin.
- Obtenez la certification "Imprim'Vert" et respectez la norme ISO 14001.



NOUS TENONS À VOTRE DISPOSITION UNE DOCUMENTATION COMPLÈTE DE CE PRODUIT, N'HÉSITÉS PAS À NOUS LA DEMANDER.





Proofer / CTF / CTP

Spécifications Solutions Star3en1

- **Système d'écriture StarPlate**

Impression en noire sur plaque alu ou film par encres UltraChrome d'Epson permettant d'obtenir une densité allant jusqu'à 5 Dmax .

- **Trames "rosettes"**

Les trames générées par le RIP Harlequin sont recombinaisonnés pour imprimer des points de rosettes standards jusqu'à 175 lpi.

- **Résolutions**

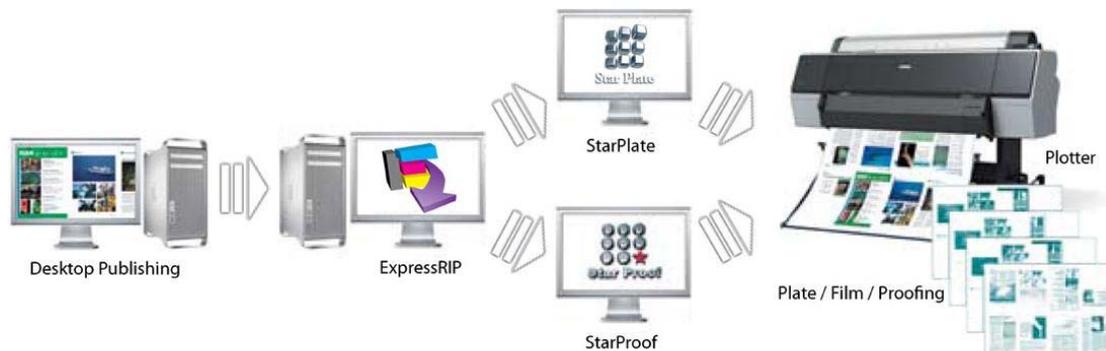
Sélection de 1440 x 1440 dpi ou 2880 x 2880 dpi

- **Médias acceptés**

Plaque aluminium en 0,15 à 0,30mm, films transparents en 0,10 à 0,30 mm, papiers et autres supports.

- **Vitesse d'écriture**

Temps d'écriture d'une plaque de 600 x 406 mm à 2880 dpi : 8 minutes



Production prépresse selon la norme ISO 12647

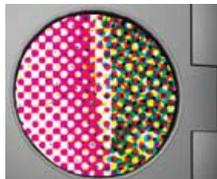
- **Traitement sans chimie**

Après l'écriture par jet d'encre , il faut cuire les plaques avant de les caler sur la presse offset.

- **Tirages offset**

Le nombre d'exemplaires imprimés avec ce type de plaque offset est donné pour 20 000 tours.

NOUS TENONS À VOTRE DISPOSITION UNE DOCUMENTATION COMPLÈTE DE CE PRODUIT, N'HÉSITÉS PAS À NOUS LA DEMANDER.





CTS / DTS

Les 2 modèles de CTS / DTS

Le Goblin en 14''



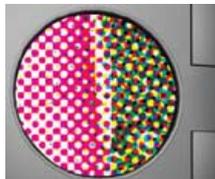
- **Format d'écran/cadre:** maxi 58,4 x 78,7cm x 3,8 cm
- **Format imageable:** écriture sur 36,2 cm x 49,5 cm
- **Résolutions:** 600 x 600 dpi
- **Vitesse d'écriture:** 25 cm/mn à 600 dpi
- **Station d'impression**
Windows XP, Vista, Apple Mac O.S. X (10.x)
- **Ruban de transfert thermique**
Largeurs de 36,1 cm, Longueur de 92m
- **Connexions:** USB 2.0, Fast Ethernet port

Le Diablo en 18''

- **Format d'écran/cadre:** maxi 63,5 x 91,5cm x 3,8 cm
- **Format imageable:** écriture sur 45,7 cm x 76,2 cm
- **Résolutions:** 600 et 1200 dpi
- **Vitesse d'écriture:** 25 cm/mn à 600 dpi
- **Station d'impression**
Windows XP, Vista, Apple Mac O.S. X (10.x)
- **Ruban de transfert thermique**
Largeurs de 45,7 cm / 41,2 cm / 36,1 cm
, Longueur de 152m
- **Connexions:** USB 2.0, Fast Ethernet port
- **RIP (Raster Image Processor)**
Harlequin RIP PostScript 3 & PDF Print file PostScript, PDF, EPS, AI, TIFF, JPEG.



NOUS TENONS À VOTRE DISPOSITION UNE DOCUMENTATION COMPLÈTE DE CE PRODUIT, N'HÉSITEZ PAS À NOUS LA DEMANDER.





Impression Laser fort grammage

Imprimante ColorSet

Produisez rapidement, jusqu'au format A3+ et acceptant des supports jusqu'à +300g/M² ou +500g/M² selon modèle, toutes vos épreuves, cartes de visites, faire-part, étiquettes, imprimés, formulaires, têtes de lettre, transparents, enveloppes, prospectus, invitations, documentations, tarifs, menus, etc.

Les premières presses numériques couleurs

Le principe d'impression est celui des presses numériques à haut débit.

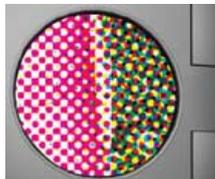
Vous pouvez imprimer directement des courts tirages.

Vous pouvez disposer de plusieurs bacs avec différentes capacités de 50 à 1650 feuilles et d'options pour le tri et le façonnage.

*Posséder une machine de la gamme **ColorSet**, c'est d'avoir une imprimante numérique à faible coût pour réaliser directement et simplement toutes vos impressions en quelques minutes.*



NOUS TENONS À VOTRE DISPOSITION UNE DOCUMENTATION COMPLÈTE DE CE PRODUIT, N'HÉSITEZ PAS À NOUS LA DEMANDER.





Solutions pré-presses toujours plus écologiques et économiques.



NEWOHM

1, rue Albert Einstein - Cité Descartes
77420 Champs sur Marne

Tel: 01.64.61.14.69 - Fax: 01.64.64.73.51

Site Web: www.newohm.com - Mail: info@newohm.com