

A l'occasion de Graphitec 2011

DUPLO lance son nouveau système de finition multifonctions adapté aux impressions numériques couleur, le DC-745.

Pavillon 4, stand D 044.

Le **DC-745**, de Duplo, est la dernière solution multi-finitions de haute productivité pour les hauts volumes d'impressions numériques couleur. Il est piloté par une interface logicielle conviviale afin de produire facilement une large palette d'applications telles que les cartes de visite, flyers, cartons d'invitation, cartes de vœux, cartes postales, plaquettes commerciales, photos, dépliants avec coupons détachables... Grâce à l'expérience de Duplo dans le domaine des masicots raineurs automatiques, le **DC-745** bénéficie d'une productivité deux fois supérieure à celle des autres systèmes de la gamme.

Au delà des 15 coupes transversales, des 15 rainages par emboutissage et des 10 refentes longitudinales, de nouvelles fonctions viennent enrichir le **DC-745**, pour une flexibilité accrue et adaptée aux demandes d'applications de plus en plus variées :

- la micro-perforation transversale pleine feuille ou partielle (jusqu'à 15 secteurs sur une feuille), permet de réaliser des zones détachables (bulletin réponse, coupon de réduction...) sur un mailing promotionnel.
- Quatre outils contrôlés indépendamment permettent aux utilisateurs de basculer facilement entre le rainage, la perforation, la micro-perforation (nouveau) et la refente/rainage.
- Un nouvel outil de refente partielle.

Le paramétrage du **DC-745** peut se réaliser à partir d'un code-barres imprimé sur les feuilles, qui effectue le calage complet du système en moins de 20 secondes.

De plus, une caméra CCD lit la position réelle de l'image sur la feuille afin d'adapter précisément la position des outils aux éventuels décalages d'impression d'une feuille à l'autre (jusqu'à 50 feuilles/min).

Pour obtenir un niveau de productivité plus élevé, les capacités d'alimentation et de récep-

Duplo

from print to documents

DC-745



Les outils du **DC-745** (vue de dessus)
Large gamme de finitions en un seul passage



tion du **DC-745** ont été augmentées de 50 %. Les chutes de papier passent à travers un second système de couteaux pour réduire et compacter les déchets dans le bac récupérateur sous la machine. Le but est d'espacer les opérations de déchargement de ce bac.

Duplo est réputé pour ses produits de haute qualité dans le domaine de la "précision automatisée" et **Robin Greenhalgh**, le Président de Duplo International explique : "Avec les ventes annuelles de presses numériques couleur haut volume qui vont doubler sur les cinq prochaines années, nous poursuivons notre stratégie afin de proposer des solutions adaptées toujours plus productives et plus polyvalentes. Le volume des pages imprimées en numérique ne cesse d'augmenter et Duplo conforte le succès de ses modèles multi-finitions DC-6XX sur ce marché en constante évolution et permet à ses clients de réaliser simplement la finition d'une large variété de travaux.

Robin Greenhalgh ajoute, "Maintenant vous pouvez produire des applications complexes et novatrices, encore plus rapidement et précisément. La combinaison du logiciel de pilotage, de la détection intégrée de l'image et de l'outillage motorisé constitue dans le **DC-745** ce qu'on appelle : la Précision Automatisée."

Également sur le stand :

Duplo présente également sur son stand, son module de pliage en ligne derrière ses massicots raineurs automatiques, le module **I.F.S.** (Integrated Folding System). Doté de deux couteaux de pliage, l'**IFS** permet d'effectuer (derrière des opérations de coupe, rainage et micro-perforation), 6 types de plis et d'empiler les jobs ainsi finis dans un empileur.

À propos de Duplo :

Rappelons que Duplo est présent dans quatre secteurs de la finition :

- L'assemblage / brochage offset et numérique,
- Les systèmes multi-finitions (massicots raineurs automatiques),
- La thermoreliure hot-melt et PUR,
- Le vernissage UV.

Vous trouverez sur le stand toutes les informations sur la gamme complète Duplo et sur les différents modules pouvant répondre à votre solution personnalisée.

David Delaigle

Responsable Marketing et Communication Duplo-France.

Gsm : 06.27.85.20.90.

e-mail : david.delaigle@duplofrance.fr

Site : www.duplofrance.fr

DC-445



DC-615 pro



DC-645e IFS

