



NOUVEAU
NEW

SMAG LASER BEAM MODULE

A brand new technology in the Label area

- **Marquage direct** dans la matière première (Herma) sans aucune brûlure, coulure, maculage !
Direct marking in the raw material (Herma) without any burn or migration.
- **Durabilité** de l'impression qui résiste aux abrasifs, aux grattages et aux UV.
Printing durability, resist to abrasive, scrapping and UV.
- **Haute finesse d'impression** vectorielle par tir laser à contrario de l'impression thermique ou jet d'encre.
High printing vectorial resolution with the laser shoot, in opposite of thermal and ink jet printing technologies.
- Idéal pour l'impression code bar type EAN 128, QR code, DLC, numéro de lots, incréments et autres données variables.
Perfect for tracability as EAN 128, QR Code, LDC, increments, serials numbers, and all variable data or information.
- **Surimpression** possible sur toutes les couleurs, vernis et pelliculage.
Over printing on all colours, varnish and lamination.
- **Pas de calage ni de gâche** et constance dans l'impression.
No set-up, no waste, and regularity in the printing process.
- **Customisation immédiate** des impressions pendant la production.
Immediate customization during the production.
- **Pas de maintenance**, pas de consommables ou encres, pas de nettoyage, pas de séchage, pas de contraintes d'environnement de travail.
No maintenance, no consumables, no inks, no washing process, no dryer required, no special constraints in the working area.
- **ROI ultra rapide.**
Fast return of investment.
- Sécurité classe 1 identique à un lecteur de CD !
Security class 1 like the use of a CD-ROM drive!
- Format maxi d'impression sur cette gamme : 250 x 250 mm.
Maximum printing area of 250 x 250mm.
- Piloté par le LBE (Laser Beam Engine) sur **tablette numérique** via Wifi.
Driven from the LBE (Laser Bean Engine) with a simple PAD connected with Wifi or LAN.
- Interface avec gestion de production type SAP ou GPAO et base de données pour statistiques de production.
API for production management such as SAP or ERP softwares and management of the printing statistics in a database.
- Pilotage automatique de la ligne de façonnage SMAG via le LBM (Laser Beam Drive).
LBM (Laser Beam Drive) pilote automatically the SMAG finishing line.

- Facilité et **utilisation immédiate** par tous les opérateurs.
Easy and immediate use for all operators.



Intégration sur les gammes SMAG à avance séquentielle.

Integrated on the SMAG step by step product range.

Powered by



SMAG (SRAMAG SAS)

22, avenue du Garigliano - ZAC les Gâtines - 91601 SAVIGNY-SUR-ORGE Cedex - France
Tel. +33 (0)1 69 05 59 33 - Fax +33 (0)1 69 96 30 20 - www.smag-graphique.com - info@sramag.com