



**Matthews**  
FRANCE | MARQUAGE  
INDUSTRIEL

#### PERFORMANCES

- > Images hautes résolution jusqu'à 50 mm par bloc
- > Interface simple par écran tactile
- > Encres poreuses et non poreuses dans diverses couleurs
- > Solution évolutive pour une ou plusieurs têtes
- > Alimentation bulk

#### LES ENCRE

- > Cartouche à usage unique ou Bulk
- > À base d'eau, d'alcool, ou autres pour les surfaces poreuses et non poreuses
- > Nombreuses couleurs disponibles

#### LES OPTIONS

- > Cellule photo-électrique
- > Encodeur
- > Supports de montage
- > Scanner à main
- > Témoin d'alarme
- > Système d'alimentation bulk



www.matthews.fr

**viajet™** L | SERIES

## IMPRIMANTES JET D'ENCRE THERMIQUE TIJ

Plateforme d'impression MPERIA™ VIAjet™ L



Les têtes d'impression jet d'encre thermique ou TIJ VIAjet™ L Matthews fonctionnent avec des cartouches d'encre ou des bulks.

Associées au MPERIA™ 7", 12" et 15", elles offrent une très haute résolution d'impression (600 x 600 dpi à 60 m/mm ou 75 x 600 dpi à 488 m/mm) et une polyvalence avec des niveaux inégalés de lisibilité.

Vous avez la possibilité d'ajouter jusqu'à 60 VIAjet™ L et contrôler l'ensemble via un bureau à distance.

#### SIMPLICITÉ D'UTILISATION

- L'interface utilisateur graphique et tactile permet la création et la sélection des messages. Elle est simple et intuitive (texte alphanumérique, codes à barres et graphiques).
- Le MPERIA™ rend la programmation des messages aisée, assure la gestion de plusieurs lignes de production et de groupes de têtes d'impression à partir d'une interface unique.

#### TRÈS HAUTE RÉOLUTION D'IMPRESSION

- Avec une résolution d'impression de 600 DPI, grâce à deux colonnes de 320 buses, les têtes VIAjet™ L marquent avec netteté et précision tout en réduisant la consommation d'encre.
- Généralement, la distance d'impression avec une tête d'impression standard TIJ est de 3 mm maximum. Les développements de Matthews autour de la technologie VIAjet™ L ont permis d'accroître cette distance tout en garantissant une relecture optimale (6,4 mm) pour la majorité des systèmes.

#### MARQUAGE PROPRE

- La technologie TIJ assure un usage propre et ne nécessite aucune manipulation de solvants volatils. Plusieurs encres standard et spécifiques (noire et couleurs) vous sont proposées.



## ZÉRO MAINTENANCE

- Aucune maintenance, aucun temps de chauffe n'est requis. Le changement de cartouche s'opère en ligne, en quelques secondes et en un seul clic.

## MODÈLES

NOMBRE DE CARTOUCHE(S) D'ENCRE		HAUTEUR IMP. MAX	VITESSE IMP. MAX (@75DPI)	DISTANCE IMP. MAX	DIMENSIONS TÊTE D'IMPRESSION
L1	1 à 4	12,5 mm	488 m / mm	Jusqu'à 3 mm	L x H x I 143 x 92 x 42 mm
L12	1	12,7 mm	488 m / mm	6,4 mm	L x H x I 87 x 129 x 210 mm
L25	2	25,4 mm	488 m / mm	6,4 mm	L x H x I 133 x 129 x 210 mm
L50	4	50,8 mm	488 m / mm	6,4 mm	L x H x I 224 x 133 x 210 mm
Température de fonctionnement et humidité		En fonction de l'encre. Environ 10-40°C 10-95% RH (sans condensation)			
Caractéristiques électriques		96-264 VAC, 50-60 Hz, 0,5			

## PLATE-FORME MPERIA

Contrôle MPERIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôle plusieurs lignes de production</li> <li>• Pilote de multiples technologies jet d'encre</li> <li>• Empile les têtes d'impression pour une plus grande hauteur d'impression</li> <li>• Interface écran tactile</li> <li>• Base de données intégrée</li> <li>• Versions IP20/IP65</li> <li>• Prêt pour mise en réseau</li> <li>• Messages simples à créer et à modifier</li> <li>• Plug-ins spécifiques à l'application</li> <li>• Niveaux utilisateurs protégés par un mot de passe</li> <li>• Menu dépannage / Maintenance</li> <li>• Capacité quasi illimitée de stockage en ce qui concerne le nombre de messages/logos, paramètres des messages, codes-barres et dates, etc.</li> <li>• Disponible en 7" - 12" - 15"</li> <li>• Éditeur d'images intégré</li> <li>• Simulateur</li> <li>• Programme intuitif</li> <li>• Pilote Windows / Codesoft</li> <li>• Polices True Type, images en niveaux de gris</li> <li>• Installation / Configuration guidée</li> <li>• Multilingue avec prise en charge BIDI complète</li> </ul>
Communications et mise en réseau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basés sur Ethernet avec des possibilités de connectivité avancées pour les systèmes ERP, les ordinateurs et les automates</li> <li>• Contrôle à distance de l'interface utilisateur via VNC</li> <li>• Plugin</li> </ul>
Capacités d'impression	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Champs de texte statiques et dynamiques</li> <li>• Logos</li> <li>• Dates et horloges</li> <li>• Compteurs séquentiels et de lots</li> <li>• Polices True Type avec paramètres de densité</li> <li>• Impression bidirectionnelle</li> <li>• Codes-barres (ITF, ITF-14, Code 39, EAN8, EAN13, UPC-A, Code 128, GS-128, GS1-Databar, GS1-Datamatrix, code QR)</li> </ul>