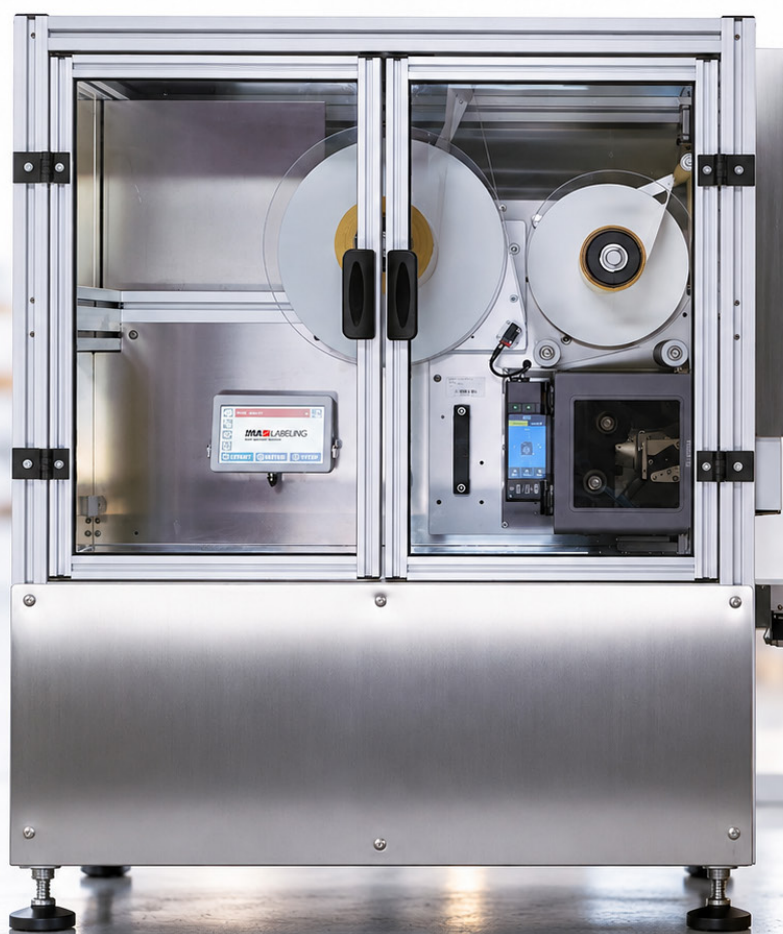


Marquage • Identification • Codage

PALLET³

L'étiquetage haute performance
des palettes

Scannez le QR code
pour plus d'infos



PALLET³

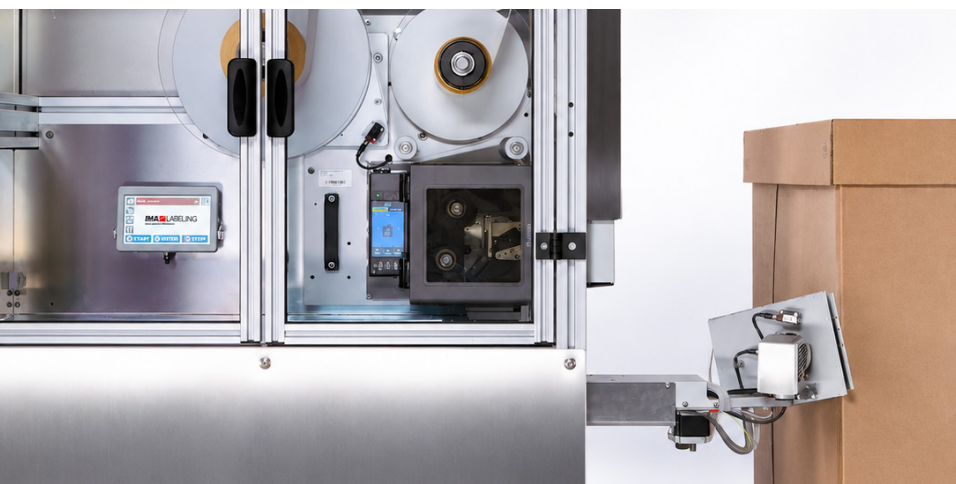
L'étiquetage automatique des palettes, sur une à trois faces.

Le Pallet³ est un système automatique d'impression-dépose d'étiquettes conçu pour assurer une identification fiable et une traçabilité optimale des charges palettisées.

Grâce à son applicateur multi-axes programmable et à son poignet articulé, il permet la dépose précise et répétable d'étiquettes sur une, deux ou trois faces des palettes à l'arrêt : avant, latérale et arrière.

Adapté aux environnements industriels et logistiques, le Pallet³ s'intègre facilement aux lignes automatisées de fin de production. Sa conception compacte et son architecture fermée protègent les composants mécaniques et électroniques contre les contraintes de l'environnement industriel.

Compatible avec les principaux moteurs d'impression du marché, il offre une solution flexible et fiable pour répondre aux exigences d'identification et de traçabilité logistique.



A5

Format standard
d'étiquettes

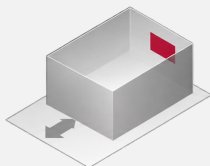
Jusqu'à

3 faces

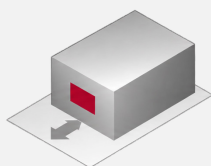
étiquetées par palette

CONFIGURATIONS D'APPLICATION

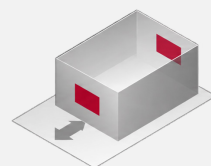
Face arrière



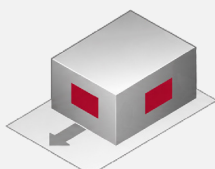
Face avant



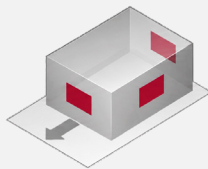
Faces avant et arrière



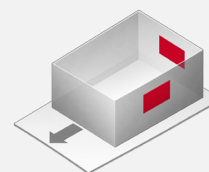
Faces avant et latérale



Faces avant, latérale et arrière



Faces latérale et arrière

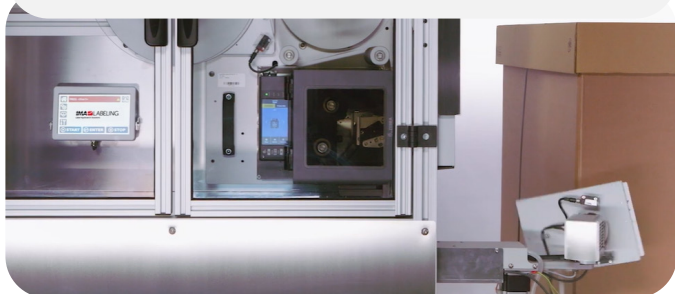


CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



ÉTIQUETAGE MULTI-FACES

- Application automatique d'étiquettes sur une, deux ou trois faces des palettes à l'arrêt
- Cycles d'étiquetage programmables pour s'adapter aux différentes exigences logistiques



MOUVEMENTS MULTI-AXES

- Axes synchronisés et poignet articulé assurant une dépose précise et répétable des étiquettes
- Adaptation aux différents formats de palettes et positions d'application



ROBUSTESSE ET FIABILITÉ

- Architecture industrielle fermée protégeant les composants mécaniques et électroniques
- Accès facilité pour le remplacement des consommables et les opérations de maintenance



INTÉGRATION SIMPLIFIÉE

- Conception compacte facilitant l'intégration sur les lignes de production et de logistique automatisées
- Compatible avec les principaux moteurs d'impression industriels : Zebra, SATO, TSC, Novexx et Carl Valentin



www.tiflex.com

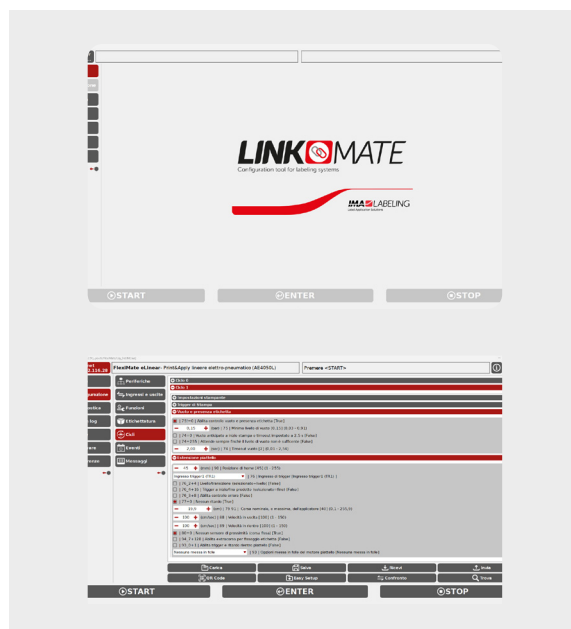
pour plus d'informations

LINKMATE

Une interface intuitive pour un contrôle total de votre système d'étiquetage.

Chaque système d'étiquetage peut être facilement paramétré à l'aide de LinkMate.

- Fonction Easy Setup permettant de charger la configuration de n'importe quel système
- Réglage précis de chaque paramètre de configuration depuis le niveau d'accès Service
- Diagnostic complet de toutes les entrées et sorties (E/S) du système
- Création simple d'un rapport incluant un instantané des événements système en temps réel
- Possibilité de demander facilement une assistance technique en partageant un rapport de données



INTERFACE UTILISATEUR INTUITIVE

- Le pupitre de commande est équipé d'un écran tactile LCD 7 pouces d'une résolution de 800 × 480 pixels.
- Intuitive et simple d'utilisation, l'interface repose sur des icônes et propose trois niveaux d'accès : Opérateur, Superviseur et Service.
- L'écran compact résiste aux projections.
- Le boîtier robuste et résistant à la corrosion est réalisé en aluminium anodisé afin de permettre son utilisation dans des environnements industriels exigeants.





CONFIGURATION SIMPLIFIÉE ET ASSISTANCE À DISTANCE



- Outil de configuration et de maintenance à distance
- Gestion et configuration simplifiées des entrées/sorties (E/S)
- Communication via TCP/IP et USB
- Trois niveaux d'accès protégés par mot de passe : utilisateur, superviseur et service
- Plateforme unique compatible avec l'ensemble des équipements IMA Labeling. Interface utilisateur personnalisable

LES DIFFÉRENTS NIVEAUX D'ACCÈS



UTILISATEUR

Permet de consulter la liste des firmwares et les événements système, ainsi que de demander une assistance technique à distance.



SUPERVISEUR

Permet de sélectionner le cycle d'application, de modifier certains paramètres associés au cycle en cours et d'accéder à certains paramètres de configuration et de diagnostic du système.



SERVICE

Permet de configurer le système, d'effectuer les opérations de maintenance et de SAV, de mettre à jour le firmware des périphériques et de gérer les préférences du programme.



ADMINISTRATEUR

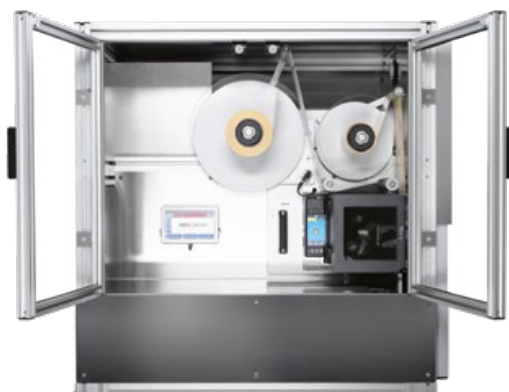
Donne accès à l'ensemble des paramètres du système. Ce niveau d'accès est exclusivement réservé aux techniciens IMA Labeling.

PALLET³

Une imprimante-dépose d'étiquettes à la flexibilité maximale.

Grâce à son poignet articulé, le Pallet³ assure une dépose précise des étiquettes sur différentes faces des charges palettisées.

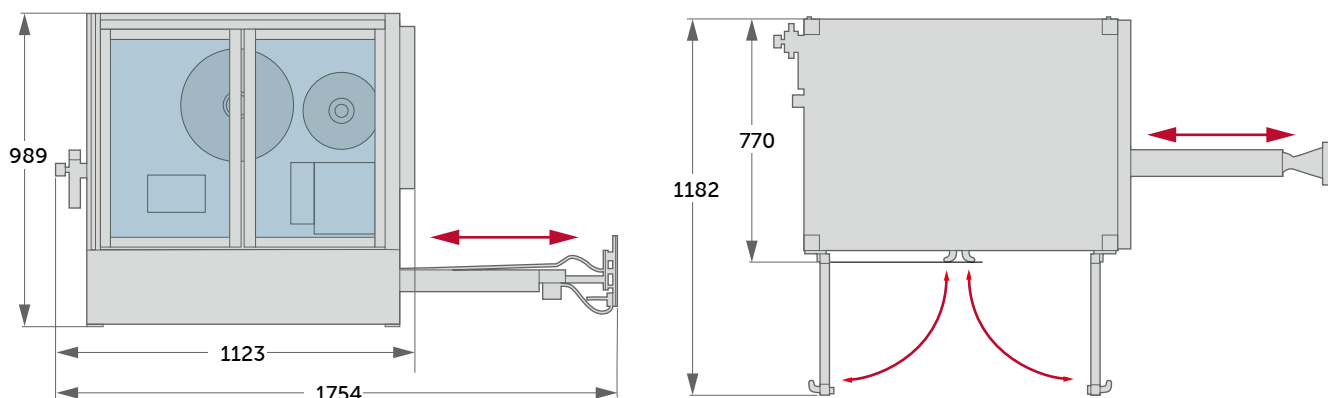
Disponible en option, le tampon applicateur rotatif (RT) permet d'adapter l'orientation des étiquettes selon les besoins d'application, notamment pour les étiquettes de danger.



OPTIONS ET ACCESSOIRES

-  **Kit de structure support pour Pallet³**
Structure support d'une hauteur de 970 mm.
-  **Kit d'interverrouillage des portes de l'armoire**
Des interrupteurs de sécurité empêchent tout mouvement du système lorsque les portes de l'armoire sont ouvertes, notamment lors du remplacement du rouleau d'étiquettes ou du ruban de l'imprimante.
-  **Kit capteur de niveau bas du rouleau d'étiquettes**
Envoie un signal lorsque le rouleau atteint un seuil prédéfini.
-  **Kit scanner de confirmation de dépose d'étiquette**
Confirme la bonne dépose de l'étiquette sur la charge palettisée et vérifie la lisibilité du code-barres imprimé.
-  **Colonne lumineuse 3 couleurs**
Permet de visualiser rapidement l'état du système. Également disponible avec un module sonore (buzzer).
-  **Capteur produit à balayage direct**
Permet la détection du produit. Fourni avec un câble de 2 mètres.
-  **Capteur produit à réflexion polarisée**
Capteur avec réflecteur pour la détection du produit. Fourni avec un câble de 2 mètres.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



PALLET³

Versions disponibles	Droite ou gauche
Méthode de dépose	Tamponnage et soufflage (Tamp & Blow), avec contact
Application type	Produits à l'arrêt
Faces d'application	Avant • Côté • Arrière De 1 à 3 étiquettes par palette
Course nominale de l'axe X (bras)	580 mm
Course nominale de l'axe Y (chariot)	400 mm
Type de course	Fixe • Programmable • Variable avec capteur de proximité
Type de tampon applicateur	Avec articulation orientable • Avec articulation orientable et tampon rotatif (option RT)
Dimensions du patin applicateur (L x H)	160 x 220 mm
Format standard d'étiquette (L x H)	UNI ISO A5 : 148 x 210 Autres formats d'étiquettes disponibles sur demande (format minimum : 100 x 100 mm)
Précision de pose	± 5 mm (valeur typique)
Bobines d'étiquettes	Jusqu'à Ø 350 mm
Cadence d'application*	Jusqu'à 15 palettes/min (application d'une étiquette) • Jusqu'à 4 palettes/min (application de 3 étiquettes)
Alimentation électrique	110–120 VAC, 50–60 Hz / 220–240 VAC, 50–60 Hz
Indice de protection	IP2X
Communication	Ethernet • USB
Interface utilisateur	Panneau de commande avec écran tactile couleur 7"
Outil de configuration et de diagnostic	LinkMate (sur PC)

* La cadence d'application dépend notamment de la qualité d'impression et des caractéristiques de la ligne de production.

Un projet d'étiquetage ?

Nos équipes vous accompagnent de l'étude des besoins à l'intégration sur votre ligne.



www.tiflex.com
mic@tiflex.fr



+33 (0)4 74 37 33 55



10 Avenue de la 1ère Armée
Française Rhin - Danube,
01450 PONCIN - FRANCE

