



## ETI 500<sup>®</sup> TB

Conçu, développé et fabriqué par Eticoncept le système ETI 500 TB<sup>®</sup> temps réel intègre une imprimante de marque Zebra, Intermec ou Datamax MClass et un applicateur pneumatique. Ce système permet une impression d'étiquette adhésive et une pose immédiate de celle-ci par «Turbo-jet» sur un objet en mouvement ou fixe, avec ou sans contact physique avec celui-ci.

Ce système permet d'automatiser les fonctions d'impression-pose d'étiquettes sur tout type de ligne de conditionnement. Il est utilisable dans tout domaine d'activité et plus particulièrement l'Agro-alimentaire où les imprimantes Intermec, grâce à leurs fonctions spécifiques (notamment le macro langage "fingerprint") sont très répandues.



## 🌱 **Caractéristiques du Châssis support dérouleur et ré-enrouleur :**

- 📌 Formats des étiquettes: correspond à ceux utilisables dans l'imprimante intégrée.
- 📌 Diamètre du rouleau d'étiquettes: en standard correspond à celui utilisable dans l'imprimante intégrée.
- 📌 En option : un dérouleur externe de diamètre 300 mm (soit 450 M de papier) et un ré-enrouleur complet du dorsal sont proposés par Eticoncept.

## 🌱 **Entrées sorties standards disponibles à travers la carte d'automatisme :**

- 📌 En entrée: 10 entrées optocouplées avec déclenchement impression, déclenchement cycle de pose, capteur course variable...
- 📌 En sortie: 10 sorties (Photo relais 60VDC/300mA) fin de cycle de pose, fin de papier, fin de film, impression en cours, imprimante en erreur, et si options installées : présence étiquette sur patin, pré-alarme de fin de papier, vérin à l'origine (Connecteur Industriel Harting™ en option).
- 📌 Alimentation pneumatique à fournir : 90 litres / mn à 6 bars
- 📌 Alimentation électrique : 220 V, 50 Hz, 3 A
- 📌 Fonctionnement : +5° à +35° C
- 📌 Poids : dépend de l'imprimante intégrée
- 📌 Encombrement : dépend de l'imprimante intégrée, environ 900 mm x 400 mm x 500 mm (avec dérouleur externe).

## 🌱 **L'applicateur pneumatique TURBO-JET d'ETICONCEPT propose les caractéristiques suivantes :**

- 📌 Applicateur pneumatique de pose par Turbojet (sans contact avec le produit) l'étiquette est décollée de son support, puis aspirée par la plaque de dépose et projetée sur le produit.
- 📌 Groupe pneumatique standard de marque FESTO, Vérin ISO 6432, taille du vérin standard course réglable : 320 mm.
- 📌 Unité de guidage linéaire avec douille à bille, tige de diamètre 16 mm pleine.
- 📌 Taille de la plaque de dépose standard : 160 x 120 mm et 120 x 160 mm (autres sur demande).
- 📌 Distance de pose de 6 à 12 mm (souhaité) pour précision de pose de + ou - 1 mm.
- 📌 Vitesse de dépose : dépend de la taille de l'étiquette et de la course du vérin (Jusqu'à 100 poses par minute).
- 📌 Capotage du vérin en Inox.



## 🌱 **Imprimantes intégrables :**

- 📌 Imprimantes de marque Intermec intégrables : PX 4i , PX 6i, PM 4i, PF4i, autre modèle nous consulter (les fonctionnalités finger-print sont conservées).
- 📌 Imprimantes de marque Datamax intégrables : M Class 4206, M 4210, M 4308, autre modèle nous consulter.
- 📌 Imprimantes de marque ZEBRA intégrables : Gamme Xi, autre modèle nous consulter.

## 🌱 **Options possibles :**

- 📌 Connecteur industriel Harting
- 📌 Course variable
- 📌 Vérin pose frontale ou arrière
- 📌 DAT pour pose frontale et latérale
- 📌 Pré-alarme fin d'étiquettes
- 📌 Alarmes lumineuses et sonore
- 📌 Vérin de 500 mm
- 📌 Capteur de présence étiquette sur le patin etc.

Nota : les marques citées sont déposées

