

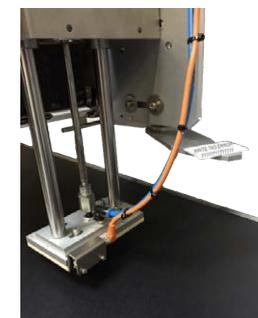
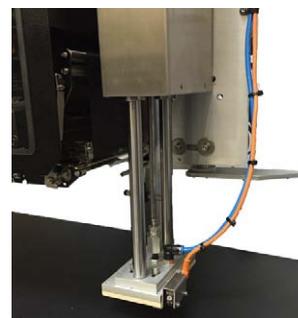


ETI 3000® TB RFID



Conçu, développé et fabriqué par Eticoncept le système ETI3000®-TB temps réel comporte un module d'impression et un applicateur pneumatique permettant 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.

De plus, grâce à son nouveau module de récupération et d'évacuation des tags RFID défectueux le système assure que 100% des tags imprimés et codés sont correctement encodés.



Module de récupération des tags RFID défectueux

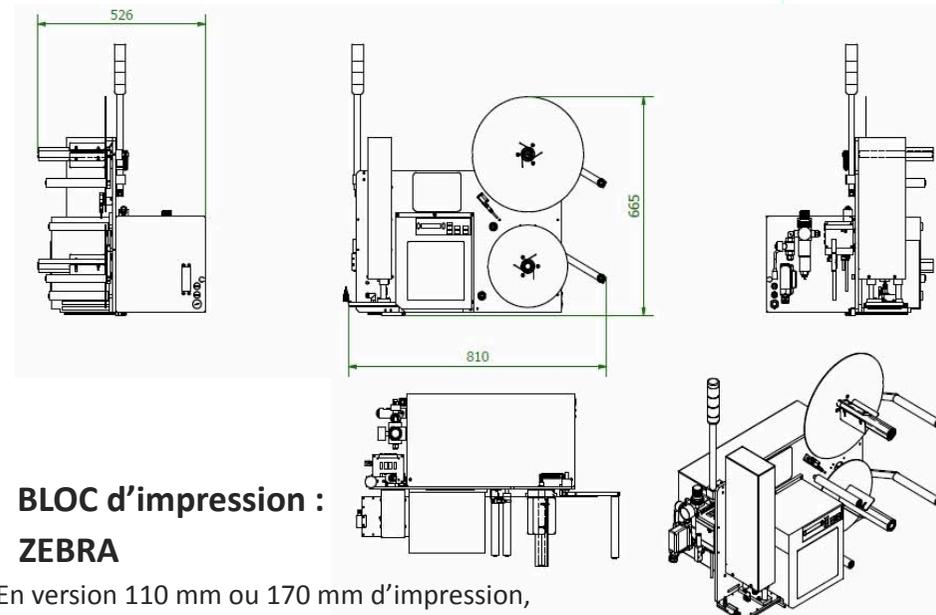
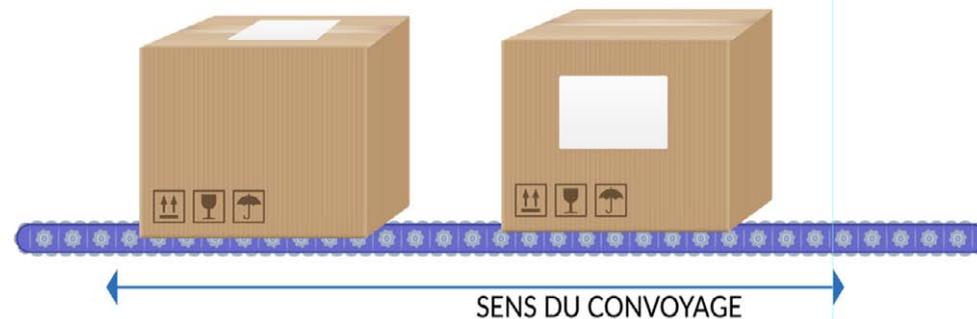


Caractéristiques du Châssis support dérouleur et ré-enrouleur :

- Monté sur un châssis réversible (Version Droite ou Gauche), avec capotage de la partie électronique en Inox
- Taille des étiquettes : minimum 20 x 20 mm, maximum 160 x 220 mm
- Diamètre du rouleau d'étiquettes : en standard 350 mm sur mandrin de 76 mm ou 40 mm, soit environ 600 m de long (+30% d'autonomie par rapport à la plupart des systèmes du marché)
- 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 l/mn à 6 bars
- Poids: 30 Kg (sans bloc d'impression), 220 V, 50 Hz, 3 A, fonctionnement +10° à +35° C
- Encombrement: 810 mm x 655 mm x 525 mm.

Caractéristiques de l'applicateur pneumatique TURBO-JET :

- Applicateur pneumatique de pose par Turbo-jet (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 40 poses par minute)
 - Capotage du vérin en Inox.
- Nota : les marques citées sont déposées.



BLOC d'impression : ZEBRA

- En version 110 mm ou 170 mm d'impression, avec des résolutions d'impression de 200 DPI ou 300 DPI.
- Encode des tags compatibles UHF EPC Gen 2 V1.2/ISO 18000-6C

Pied support et 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.

