

# TEC 30 médicale



## DESCRIPTIF

La **TEC 30 médicale** est conçue pour l'ensachage automatique de produits solides de diverses natures, en moyenne ou grande série. Compacte et polyvalente, elle est proposée en version :

- **Inclinée**, pour ralentir la chute des produits.
- **Verticale**, pour un gain en cadence.
- **Horizontale**, avec un système d'introduction assistée gardant le sens d'orientation des pièces, idéal pour les produits fragiles.

## INNOVANTE

Interface homme/machine tactile orientée **Industrie 4.0** et compatible en option avec la norme **21 CFR Part 11** pour :

- *Maintenir*
- *Visualiser / Rapporter*
- *Exploiter / Renseigner*



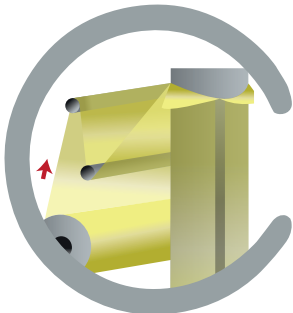
FABRIQUÉ  
EN FRANCE



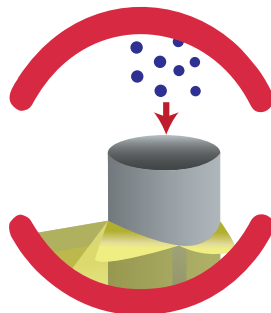
## FONCTIONNEMENT

La **TEC 30 médicale** fonctionne à partir d'une bobine de film à plat régulée en tension.

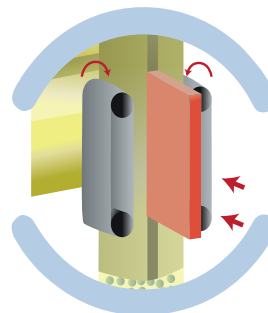
- 1** *Le film est conformé autour d'un tube, nommé « conformateur »*
- 2** *Les pièces sont introduites dans le conformateur en manuel ou en automatique*
- 3** *Le groupe de soudure longitudinale réalise une soudure dorsale dans le milieu du sachet*
- 4** *Le groupe de soudure transversale soude le fond et le haut des sachets simultanément et les sépare*



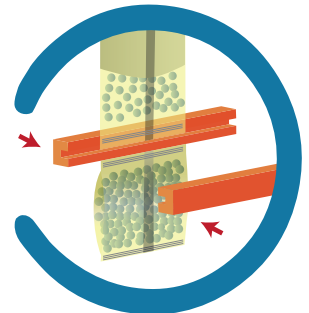
Le conformateur forme le sachet dans sa largeur



Ce principe évite tout risque de perte de pièces ou de contamination



Formation du sachet dans sa longueur



## PERFORMANCES

- Faible hauteur de chargement
- Déplacement aisé, machine montée sur roulettes
- Automate programmable
- Motorisation « BRUSHLESS »
- Interface homme machine tactile et couleur ou PC
- Compteur de production
- Soudure thermique avec contrôle dynamique de chaque soudure pour remontée d'information qualité produit fini
  - Soudure double ou large de 3 à 8 mm
- Conformateur cylindrique, ovale, carré ou rectangulaire
- Porte-bobine motorisé à serrage rapide
- Marquage en temps réel suivant la longueur du sachet



## OPTIONS & ACCESSOIRES

- Identification via impression directe sur film en transfert thermique et/ou dépose d'étiquette
- Clapet de réception pièces lourdes
- Version horizontale et inclinée pour préserver les produits fragiles
- Cellule pour film pré imprimé
- Vibreur sachet pour uniformiser les pièces
- Conformateur monobloc
- Machine compatible norme 21 CFR



### Synchronisation possible avec d'autres périphériques :

- Robot
- Bande Transporteuse d'amenée des produits
- Automate de comptage
- Peseuse linéaire ou associative
- Contrôle poids sachets
- Mise en carton automatique



## MATÉRIAUX D'EMBALLAGE

- 🌿 Film Oxo biodégradable ou biodégradable type PLA
- 🌿 Papier
- Film PE / PP
- Complexe thermo-soudant comme le PP
- Film neutre ou pré imprimé

### SOLUTIONS VERTES



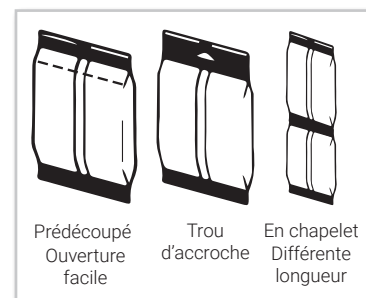
Nos machines permettent le passage de gaine plastique ou papier 100% écologique, biosourcé, recyclable et biodégradable

## FORMES DE SACHET

### SACHET COUSSIN SYMÉTRIQUE



### EN OPTION



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		<b>TEC 30</b> (soudure thermique)
<b>Cadence</b>		Jusqu'à 40 sachets/min (Selon type de film, qualité, épaisseur, ...)
<b>Poids sachet</b>		Jusqu'à 1000 grammes
<b>Dimension sachets</b>	Largeur	70 à 235 mm
	Longueur	60 à 280 mm
	Ouverture de tête	100 mm
<b>Dimension des bobines</b>		Diamètre : 320 mm
<b>Matériaux d'emballage</b>		Complexe ou matériau thermo soudant Épaisseur : 10 à 50µ
<b>Alimentation</b>		220 V Mono 50hz / 6 bars
<b>Poids machine</b>		Environ 400 kg

