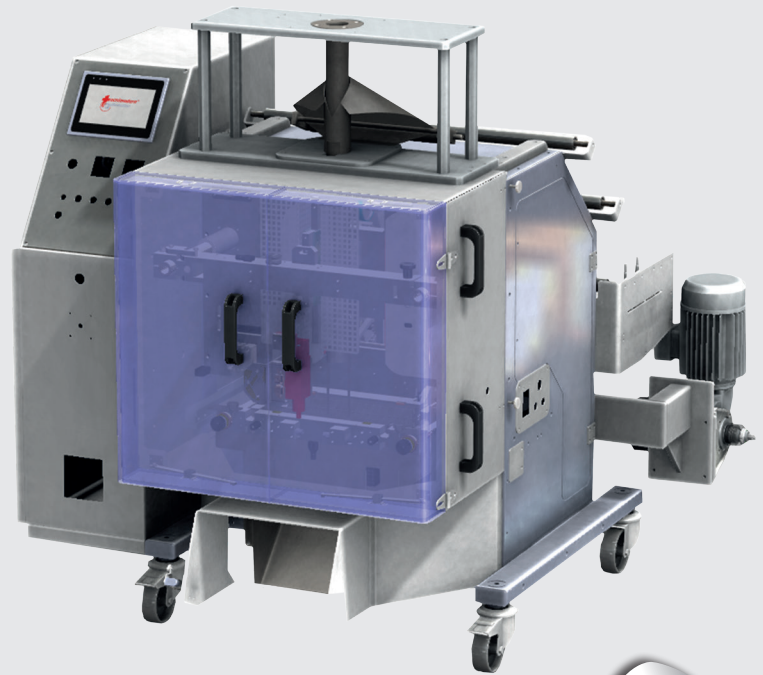


TEC 30

L'ensachage compact
et polyvalent



DESCRIPTIF

La **TEC 30** 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** pour :

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

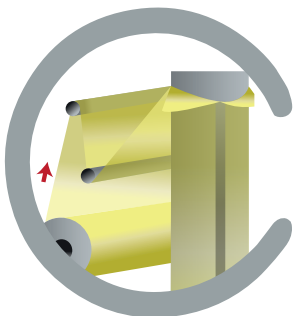
FABRIQUÉ
EN FRANCE



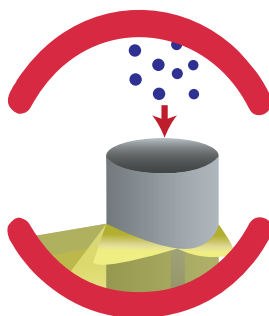
FONCTIONNEMENT

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

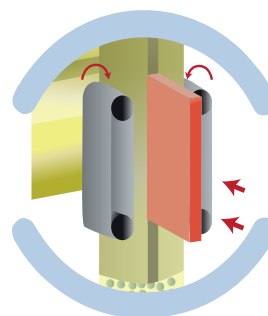
- 1** Le film est conformé autour d'un tube, nommé « *conformateur* »
- 2** Les pièces sont introduites dans le conformateur en manuel ou en automatique
- 3** Le groupe de soudure longitudinale réalise une soudure dorsale dans le milieu du sachet
- 4** Le groupe de soudure transversale soude le fond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



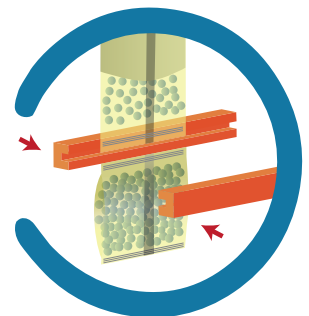
Le conformateur forme le sachet dans sa largeur



Ce principe évite tout risque de perte de pièces

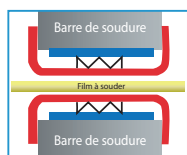


Formation du sachet dans sa longueur

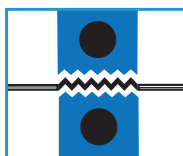


PERFORMANCES

- Faible hauteur de chargement
- Déplacement aisé, machine montée sur roulettes
- Automate programmable
- Motorisation « BRUSHLESS »
- Interface homme machine tactile et couleur
- Compteur de production
- Deux technologies de soudure



Soudure par impulsion
Mors équipés de
fils de soudure



Soudure thermique
Mors striés et chauffés

- Conformateur cylindrique, ovale, carré ou rectangulaire
- Porte-bobine motorisé à serrage rapide

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
- Conformateur monobloc
- Vibreur sacnet pour uniformiser les pièces

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
- Complexe thermo-soudant comme le PP
- Film neutre ou pré imprimé

SOLUTIONS VERTES



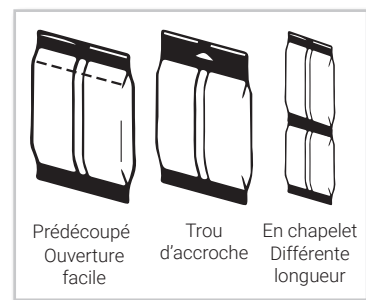
Nos machines permettent le passage de gaine plastique ou papier 100% écologique, biosourcé, recyclable et biodégradable

FORMES DE SACHET

SACHET COUSSIN SYMÉTRIQUE



EN OPTION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		TEC 30 (soudure par impulsion)	TEC 30 (soudure thermique)
Cadence		Jusqu'à 40 sachets/min (Selon type de film, qualité, épaisseur, ...)	
Poids sachet		Jusqu'à 600 grammes	Jusqu'à 1000 grammes (Poids supérieur avec clapet de réception)
Dimension sachets	Largeur	50 à 300 mm	70 à 235 mm
	Longueur	60 à 280 mm	
	Ouverture de tête	100 mm	
Dimension des bobines		Diamètre : 320 mm	
Matériaux d'emballage		Complexe ou matériau thermo soudant	
		Épaisseur : 50 à 120µ	Épaisseur : 10 à 50µ
Alimentation		220 V Mono 50hz / 6 bars	
Poids machine		Environ 400 kg	

