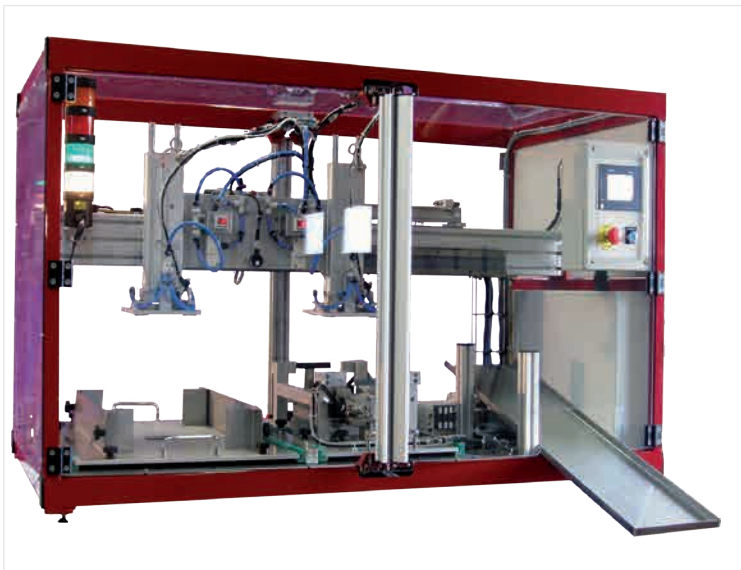


## EcolGalia



### EcolGalia Mise en forme de cartons prédécoupés

La formeuse de cartons EcolGalia met en forme des cartons prédécoupés (Fonds et couvercles) de formats différents de type Galia, et réalise des boîtes pour le stockage de documents ou autres.

Stockage des cartons prédécoupés  
Mise en forme des cartons prédécoupés  
Déplacement des cartons entre les différents postes  
Évacuation des cartons formés sur une rampe inclinée.

Formations visées : BAC PRO MEI • BTS MS • BAC PRO PLP

### DESCRIPTIF DU SYSTÈME

Réf. 2180AA241

<b>Automate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automate M241 sortie TCP/IP</li> <li>• Terminal de dialogue XBTGT couleur tactile</li> <li>• Bus AS-i pilotage des entrées/sorties (Twido uniquement).</li> </ul>	
<b>Partie opérative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Axe linéaire : translation horizontale par vérin sans tige                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Guidage par galets avec possibilités de réglages sur rail à V plat à bord double</li> <li>- Capteur ILS de fin de course - Amortisseur pneumatique en fin de course</li> <li>- Mesure du déplacement par codeur incrémental.</li> </ul> </li> <li>• Préhenseur verticale de défilage et de formage : mouvement vertical réalisé avec un vérin linéaire de course 300mm.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Guidage à bagues lisses de type unité H</li> </ul> </li> <li>• Préhenseur à ventouses associé à un venturi</li> <li>• Détection de la prise d'un carton par détection de vide (vacuostat).                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poste de formage : facilement démontable permettant le réglage en dimensions à l'extérieur de la machine</li> </ul> </li> <li>• Graduations gravées sur la plaque de base pour effectuer les réglages suivant le format du carton à former</li> <li>• Capteur photoélectrique à réflexion directe pour détecter la présence d'un carton dans le poste de formage.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Magasin : poste facilement démontable permettant le réglage en dimensions à l'extérieur de la machine</li> </ul> </li> <li>• Graduations gravées sur la plaque de base pour effectuer les réglages suivant le format des cartons prédécoupés</li> <li>• Capacité de stockage d'une trentaine de cartons – Détection de stock vide.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Préhension d'évacuation : détection de la prise d'un carton par détection de vide (vacuostat).</li> <li>- Plan incliné d'évacuation : butée et tunnel de sécurité.</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Outillage de formage</b>	Réf.2180OU001	Fond + couvercle 300 x 200 x H90
<b>Consommables</b>	Consommables fournis avec la machine : un pack de fonds et couvercles (réalisation de 100 cartons).	
<b>*Options</b>	Réf.2180RE001	Réhausse mécano-soudée montée sur roulettes. Permet une mise à hauteur de travail.
<b>Supervision</b>	Réf.2180SU025	PCVUE, permet via MODBUS sur TCP/IP, le pilotage et la surveillance à distance. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Version d'évaluation Ref.2180 SU 025 Attention : cette version à 25 variables et 1 heure d'utilisation peut limiter l'exploitation du fonctionnement de l'applicatif. Si besoins non limités, voir version RUNTIME</li> <li>• Version RUNTIME Ref. 2180 SU 075 Version à 75 variables temps illimité.</li> </ul>
<b>Ressources</b>	Montage / Démontage sur magasin, préhenseur, poste de formage. 2 formats : 1 carton + 1 couvercle	
<b>Encombrement</b>	1700 mm x 900 mm x H 1000 mm	
<b>Poids</b>	250 kg	

