

***STÄUBLI***

**SOLUTION DE  
PALETTISATION**



## SOLUTION DE PALETTISATION

Guignard Robotisation offre des solutions innovantes, notamment de chargement / déchargement dans la pharmaceutique, le packaging et la connectique.

Ils ont donc développé le palettiseur déplaçable, une solution alliant simplicité, mobilité, sécurité et gain d'espace.

Notre partenaire a choisi d'intégrer des robots Stäubli dans sa solution en raison de leurs caractéristiques qui leur permettent de répondre à tous les critères de flexibilité, sécurité et compacité.

### **Simplicité de programmation**

La programmation a été conçue pour être intuitive et accessible, permettant ainsi aux utilisateurs de configurer rapidement les recettes selon leurs besoins spécifiques.

Sécurité Il vous sera possible de déplacer ou de paramétrer votre machine autant de fois que nécessaire, sans avoir à réaliser une analyse de risques à chaque fois.

### **Gain d'espace**

Surface matérielle au sol réduite au maximum, permettant ainsi une utilisation optimale de l'espace.



### **Quelques informations complémentaires :**

- Cadence : 1 carton toutes les 9 secondes
- Ilôt conçu pour un poids maximal de 20kg avec une hauteur de palettisation de 2,20m
- 2 îlots de palettisation standard possibles avec des choix de robots Stäubli, du TX2-140 au TX2-200L
- Option possible : 2 magasins d'intercalaires

## Robot du TX2-140 au TX2-200L

- Compacité dans un îlot
- Rapidité et répétabilité accrue des tâches
- Charge utile pouvant aller jusqu'à 110 kg
- Programmation facilitée
- Certifié SIL3/PLe
- Fonctionnement 24h/24 et 7j/7

## Préhenseur personnalisable



## Sécurité

- 1 scrutateur de sécurité à l'avant
- 3 boutons d'arrêt d'urgence
- 4 barrières immatérielles
- Lumières de simulation de zone sécurisée
- Capteurs de présence de palettes
- 3 pans de protection matérielle avec panneaux de visualisation en plexiglass

## Logiciel de palettisation intégré

Logiciel de palettisation intégré

- Schémas de palettisation configurés de manière optimale
- Interface homme-machine (IHM) de 15 pouces



### Fonction repliée

- Cellule pliable et facilement déplaçable
- Installation rapide et repositionnement facile pour différentes configurations de lignes



### Tapis de chargement avec mise en référence

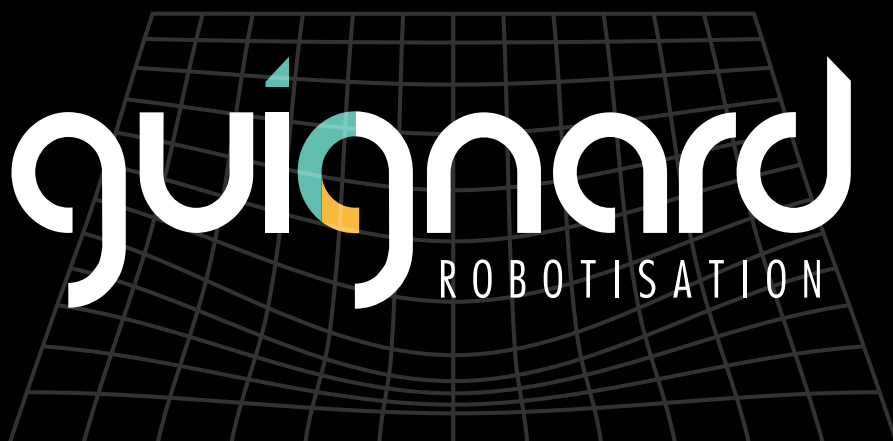


### Convoyeur avec rive réglable manuellement



### Palettes

- 4 dimensions de palettes possibles
  - 800 x 1200 mm
  - 900 x 1300 mm
  - 1000 x 1200 mm
  - 1100 x 1200 mm
- Poids de la charge : 20 kg max
- Encombrement au sol (partie palettisation seulement) : 2807 x 3264 mm



**POUR TOUT COMPLEMENT D'INFORMATION  
N'HESITEZ PAS À NOUS CONTACTER**



**04 74 75 76 00**  
[www.guignard.fr](http://www.guignard.fr)



Zi Ouest Veyziat  
266 rue de Chambourg 01100 Oyonnax