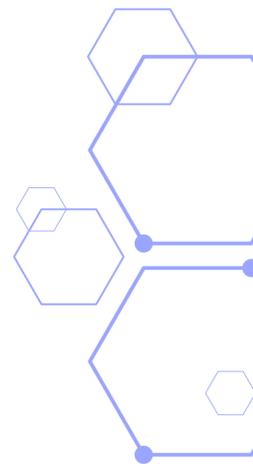


ROBOT COLLABORATIF *Monteur de boîtes avec bras robotique asservi*







• **Applications :**

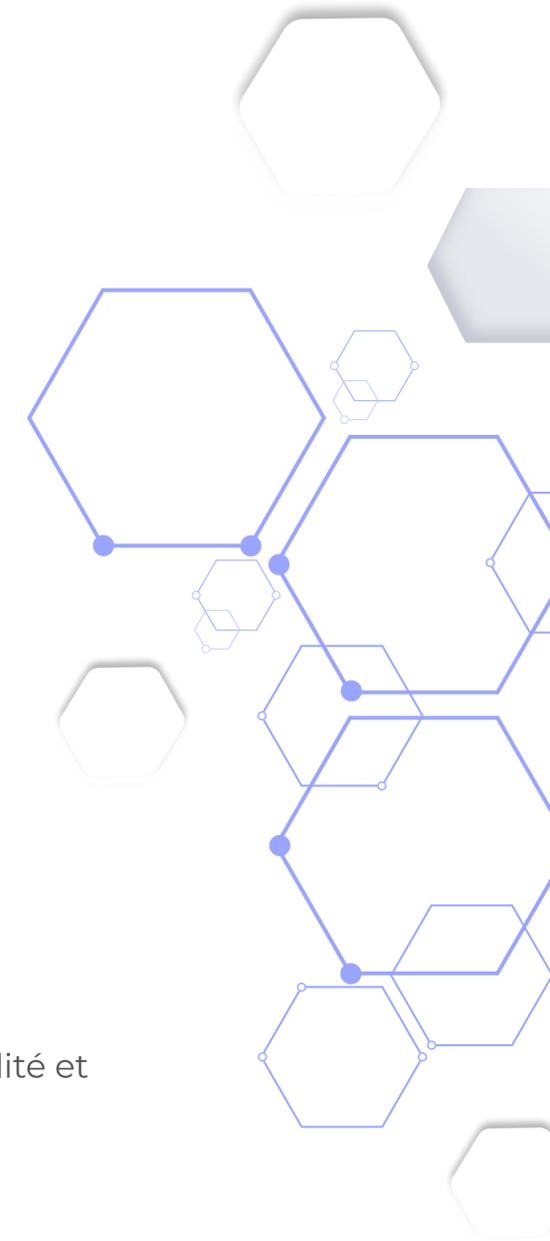
- Nourriture et boissons
- Produits pharmaceutiques et cosmétiques
- Produits chimiques et de nettoyage
- Électronique et 3C
- Logistique et distribution

• **Description du produit**

Il s'agit d'un robot industriel collaboratif à six axes conçu pour automatiser l'empilage de cartons. Il allie haute précision, mobilité et sécurité, optimisant ainsi les processus d'emballage et de logistique dans divers secteurs.

Grâce à sa structure compacte et mobile, il s'adapte à différentes lignes de production sans modifications majeures de l'infrastructure. Sa capacité de charge allant jusqu'à 40 kg et sa répétabilité de $\pm 0,06$ mm garantissent des performances constantes et fiables.

Fabriqué avec des matériaux hautement durables et équipé de capteurs de sécurité, d'arrêts d'urgence et de systèmes de détection, il répond aux normes internationales de sécurité industrielle, garantissant un fonctionnement sûr et efficace.



• **Spécifications techniques :**

Productivité élevée : vitesse de 500 à 600 cycles par heure.

Capacité de charge : jusqu'à 40 kg

Précision de répétition : $\pm 0,06$ mm

Structure : robot 6 axes avec doubles stations de palettisation

Contrôle Avancé : PLC + écran tactile avec gestion des recettes

Sécurité : capteurs, arrêts d'urgence et conformité aux réglementations internationales

Flexibilité : compatible avec plusieurs tailles de boîtes et modèles d'empilage

Mobilité : conception compacte qui facilite le déplacement dans l'usine

Charge maximale	40 kg
Rayon d'activité maximal	1600 mm
Précision de répétabilité	+0,06 mm
Vitesse de palettisation.	500-600 fois
Le nombre de stations de plateaux.	2
Taille du plateau	Recommandation : 1100 mm x 1100 mm
Hauteur d'empilage de palettes recommandée	1300 mm (1300 mm-2100 mm)
Forme structurelle	Machine de palettisation à six axes
Domaines d'application	Convient pour l'empilage régulier de cartons à ventouses (industrie alimentaire, médicale, 3C, produits chimiques quotidiens et autres industries)
superficie du terrain	1500 mm * 1700 mm
Puissance d'entrée	CA 220 V
Entrée de gaz	0,6 MPA 8 mm Trachée
Taille de l'écran tactile.	15 pouces



<https://techmigroup.com/>

