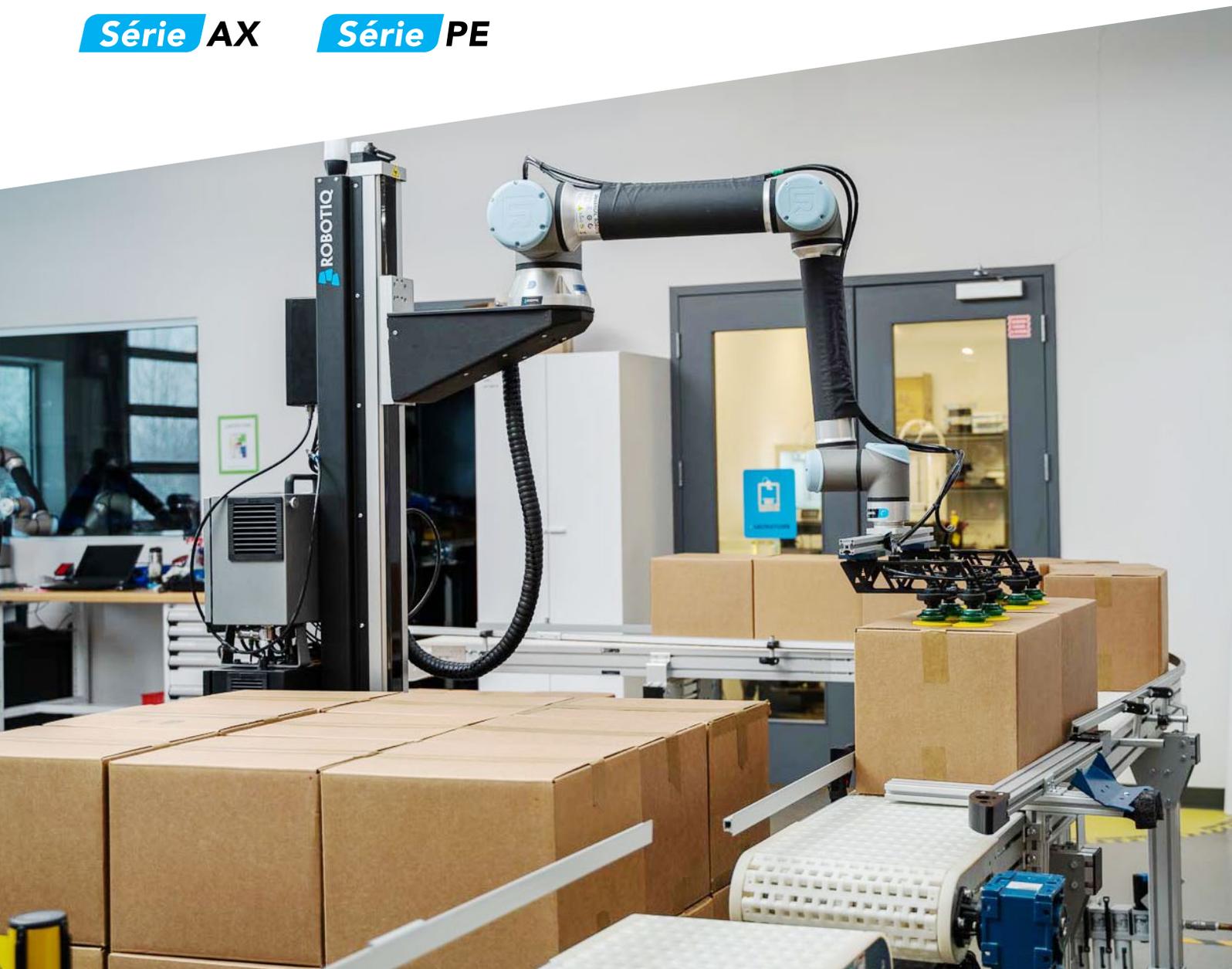


SOLUTION **DE PALETTISATION**

Une solution permanente à tous vos problèmes de recrutement.

Série AX

Série PE



Vitesse inégale. Charge utile inégale. Délai de livraison inégalé.

RANGEZ VOS ÉCRITEAUX DE RECRUTEMENT

Profitez d'une solution clé en main conçue pour vous procurer fiabilité et autonomie.



ADAPTABLE

Gérez efficacement un vaste éventail de dimensions, de formes, de poids de cartons et de types d'emballage. Le matériel et le logiciel offrent une flexibilité maximale et s'adaptent à la diversité de votre production.

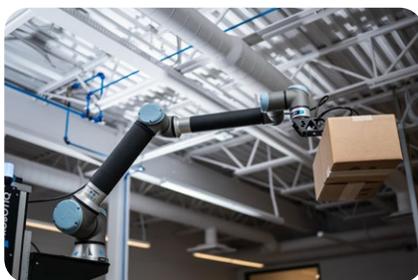


CONVIVAL

Facile à exploiter, quel que soit votre niveau de connaissances en robotique. L'interface intuitive et le logiciel intelligent permettent à quiconque d'utiliser le robot en toute confiance et sans risque.

OBTENEZ UN RCI EN QUELQUES MOIS

Augmentez efficacement votre production grâce à la solution de palettisation cobot la plus rapide et la plus robuste. *



LE PLUS HAUT DÉBIT

Le logiciel optimise continuellement les trajectoires afin de maximiser la durée du cycle, pour une solution qui offre la plus grande vitesse et la plus grande capacité de charge utile. *

Jusqu'à 13 cycles / minute,
avec une capacité de charge
utile allant jusqu'à 11,5 kg
(25 lb) et des capacités de
prises multiples.



COMPACT

Cette solution à échelle humaine s'intègre facilement dans votre espace existant et peut fonctionner dans des environnements dangereux et bas de plafond.

Les cobots nous permettent d'être disposés de lignes de production beaucoup plus fluides, et c'est exactement ce que nous recherchons. Nous atteindrons rapidement un RCI - dans les 18 mois - car la main-d'œuvre est si chère.

—Antoine Bruno, président chez Alliora

ASSUREZ LA SÉCURITÉ DE VOTRE PERSONNEL

Libérez les employés des tâches manuelles et dangereuses, et améliorez leur expérience au travail. La solution de palettisation reposant sur des cobots effectue les opérations de levage les plus lourdes tout en assurant la sécurité des personnes autour.

*Comparativement aux alternatives du marché, en utilisant le même cobot.

SOLUTION CLÉ EN MAIN

Inspirés par notre approche de Lean robotics, nous proposons l'automatisation à l'aide d'une solution standard et industrialisée. Par rapport aux projets d'automatisation traditionnelle plus importants et plus risqués, elle se déploie plus rapidement, évitant les délais de mise en service et les arrêts de production inutiles.



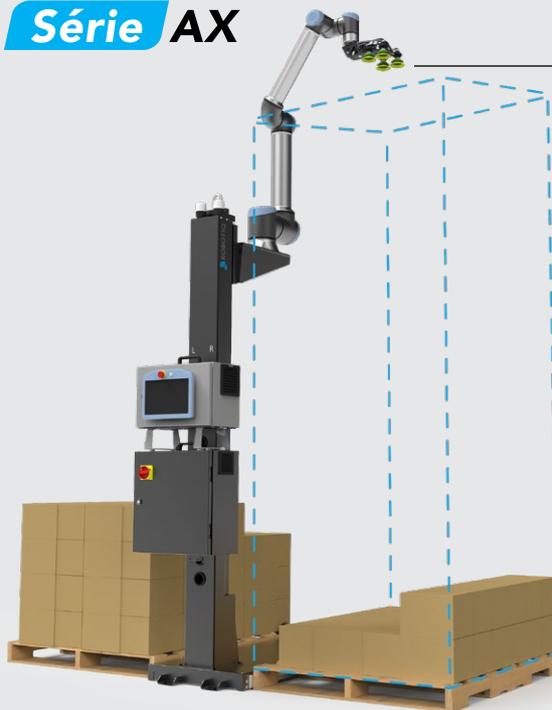
CLIQUEZ POUR LIRE LA VIDÉO SUR YOUTUBE

DÉLAIS LES PLUS COURTS

Les produits standard sont élaborés en interne et expédiés dans un délai de deux semaines. Recevez toutes les pièces à temps, mettez votre projet d'automatisation en marche rapidement et profitez plus vite de l'automatisation.

QUELLE EST LA DIFFÉRENCE?

Série AX



Hauteur max. de palette :
2 750 mm
(108 po)

Axe vertical totalement intégré pour des hauteurs plus importantes et des performances optimales.

Idéal pour manipuler une grande variété de tailles de boîtes et de hauteurs de palettes.

Série PE



Hauteur max. de palette :
1 500 mm
(60 po)

Socle à réglage manuel, de 950 à 1 500 mm (37 à 61 po) de haut par pas de 50 mm (2 po).

Idéal pour des changements moins fréquents de la taille des boîtes et de la hauteur des palettes.

CONFIGURATEUR

Validez facilement
l'adéquation du produit
à votre application.

Il ne vous reste plus qu'à créer le modèle de palette pour générer et optimiser automatiquement toutes les trajectoires et les mouvements du robot.

ROBOTIQ Units SI IMP. Robotiq Palletizing Solution Share | Login

1 Box
2 Pallet
3 Conveyor
4 Pattern

Robotiq Palletizing Solution
Looking for more information on the Robotiq Palletizing Solution? Check out our related content and eLearning below!

Get to know

Videos Learning E-Books Doc

Robotiq Palletizing Solution - Product video

Introductory new Robotiq Palletizing Solution

KPIs Configuration
Extension bracket: ON
Version: Default
Robot Type: UR10

Box
254 x 304.8 x 127 mm
3 kg

Pallet
1016 x 1219.2 x 130 mm
48 boxes, 4 layers
144 kg

Process
12 boxes / min
4:00 min / pallet

GET A QUOTE

Une fois votre simulation terminée, demandez un devis directement dans le Configurateur.

designer.suite.robotiq.com/palletizing

Nous nous mettrons en relation avec votre distributeur local et vous contacterons.

Vous avez besoin d'assistance?

Nous pouvons vous aider à élaborer gratuitement votre simulation.

robotiq.biz/palletizing-fr



CONFIGUREZ VOTRE APPLICATION EN 3 ÉTAPES SIMPLES

La solution de palettisation est conçue pour rendre l'automatisation accessible, quel que soit votre niveau de connaissances en robotique. Tous les intervenants peuvent utiliser et paramétrer les UGS, sans risque.

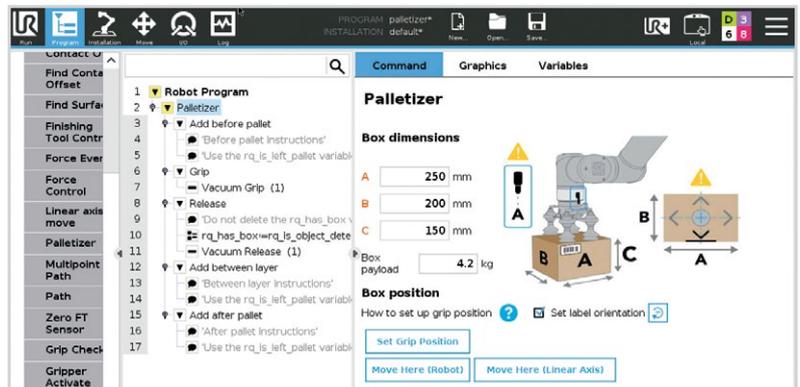
Créez un modèle de palette pour générer et optimiser automatiquement toutes les trajectoires et les déplacements du robot. Le logiciel stocke des centaines de combinaisons (UGS/palettes) pour des changements plus simples et plus rapides.

Le lancement de notre premier programme de palettisation m'a pris moins de 45 minutes.

—Employé d'Alliora

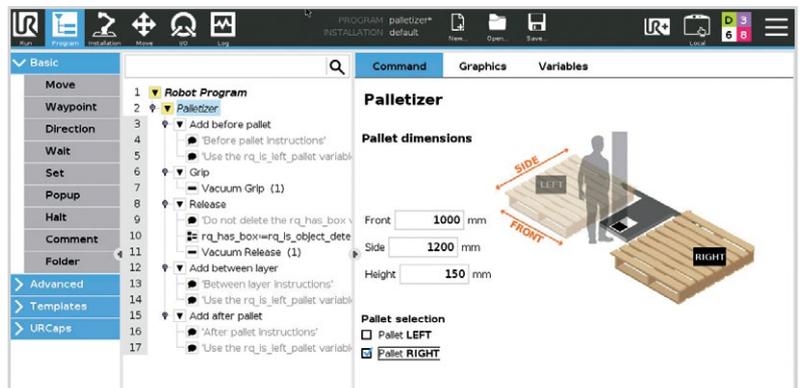
1

SAISIR LES DIMENSIONS ET LE POIDS D'UNE BOÎTE



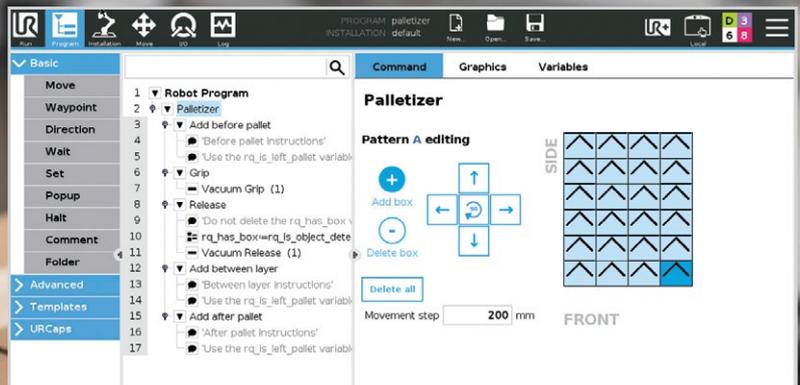
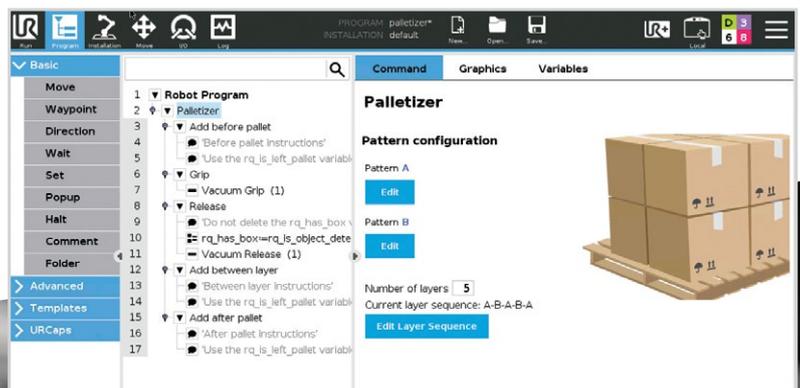
2

SAISIR LES DIMENSIONS DE LA PALETTE



3

CONFIGURER LE SCHÉMA DE LA PALETTE



SPÉCIFICATIONS

CAS	Série AX	Série PE	PALETTE	Série AX	Série PE
Charge utile max. d'un UR10e	Jusqu'à 12,5 kg (28 livres) sans le poids du préhenseur Jusqu'à 11,5 kg (25 livres) avec le préhenseur optionnel		Largeur de la palette	de 300 à 1 219 mm de 12 à 48 po.	
Débit maximal	Jusqu'à 13 cycles/min*		Profondeur de la palette	de 300 à 1 219 mm de 12 à 48 po.	
Dimensions minimales d'une boîte	50 x 50 x 50 mm 2 x 2 x 2 pouces		Hauteur de la palette (vide)	min. 50 mm min. 2 po.	
			Hauteur de la palette (complète)	max. 2 750 mm max. 108 po.	max. 1 500 mm max. 60 po.

*Pour une ou plusieurs caisses. Le débit dépend du poids, des dimensions et de la surface des boîtes, ainsi que des dimensions et de la disposition de la palette.

CERTIFICATIONS ET NORMES

La solution de palettisation est considérée comme une quasi-machine et a été évaluée conformément aux normes harmonisées suivantes :

- EN ISO 12100:2010
- 2011/65/UE + 2015/863 (Directive RoHS)
- 2012/19/UE (Directive DEEE)
- ISO 9409-1:2004

QUE COMPREND CETTE OFFRE?

- Soutien continu aux clients
- Matériel de palettisation
- Logiciel de palettisation pour UR sans frais récurrents
- Préhenseur à vide pour la palettisation en option

99% de satisfaction client avec notre service d'assistance

(dans les enquêtes de 2021 et 2022)

➤ **SPÉCIALEMENT CONÇU POUR LA PALETTISATION,**
46
CONFIGURATIONS DIFFÉRENTES SONT PROPOSÉES.

Sélectionnez un large choix de tailles, de formes, de matériaux et de poids de boîtes sans compromettre la stabilité.



SERVICES

Notre gamme de services sur site et à distance est destinée à vous aider à répondre aux exigences de vos applications cobots, qui évoluent conjointement avec votre entreprise.

SERVICES D'INSTALLATION

Un service clé en main dans lequel notre équipe ou nos partenaires experts **gèrent votre projet et prennent en charge toutes les étapes** requises pour passer de la palettisation manuelle à la palettisation automatisée. Ce service est adapté à vos besoins spécifiques et peut inclure des modules pré-conçus, tels que :

- l'installation et la configuration de la palettisation;
- une formation personnalisée;
- la configuration reproductible de l'alimentation du convoyeur;
- la gestion des feuilles de route;
- la sécurité et l'évaluation des risques;
- le marquage CE.

PREUVE DE CONCEPT

Bénéficiez de la tranquillité d'esprit offerte par notre équipe de conseillers. Ils vous aideront à déterminer si la solution de palettisation convient à votre application, à prévenir les problèmes techniques et à simplifier votre première rencontre avec le monde des robots. Voici quelques exemples de services :

- démontrer l'adéquation de l'application;
- valider la durée du cycle;
- démontrer la répétabilité.

FORMATION SUR DEMANDE

Notre formation personnalisée accélérera le passage de votre usine à la palettisation par cobot. À distance ou sur place, nos services de formation sont adaptés à vos besoins spécifiques.

Nous disposons également d'une importante bibliothèque de modules d'apprentissage en ligne, qui couvrent la configuration, l'installation, l'utilisation quotidienne et la maintenance de la solution de palettisation :

elearning.robotiq.com



TIREZ PROFIT DE NOS EXPERTS,

ils ont vendu et déployé des centaines de solutions de palettisation Robotiq dans le monde.

DÉLAI DE LIVRAISON DE 14 JOURS

Progresser rapidement sur votre projet
d'automatisation et accélérez votre RCI.

PROCHAINE ÉTAPE?

Pour en apprendre davantage ou pour toute information
supplémentaire, contactez-nous :

robotiq.biz/palletizing-fr 1-888-Robotiq

 **ROBOTIQ**

LEAN 
ROBOTICS