

# **SOLUTION** **D'ALIMENTATION** **DE MACHINE**

L'automatisation est là pour vous aider.  
Pas pour vous rendre la vie dure.



**ACCÉLÉREZ  
LA MISE EN  
PRODUCTION**

# Laissez les copeaux fuser de partout

Démarrer et faire fonctionner des robots est si complexe que vous pouvez vous sentir dépassé. Avec notre solution pour l'alimentation de machine, vous pouvez avoir l'esprit tranquille grâce à l'assurance que vos machines fonctionneront en permanence par l'entremise d'une automatisation accessible.



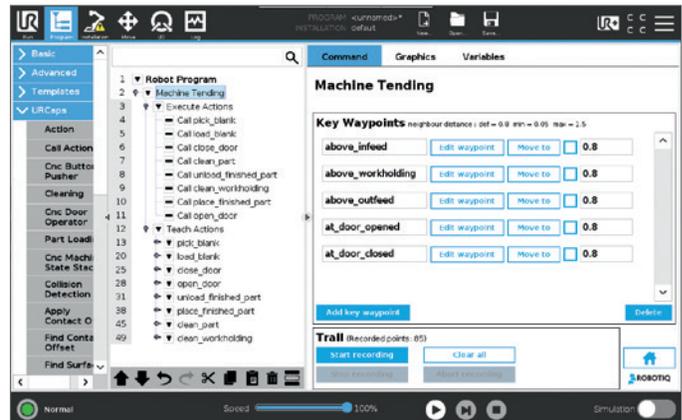
**Améliorez la capacité de vos machines et limitez les temps d'arrêt** grâce à la solution de Robotiq facile à utiliser qui fait tout le travail pour vous.

**Créez des programmes 75 % plus rapidement** qu'en utilisant la programmation traditionnelle, grâce à des conseils sur la définition des points de passage principaux et des menus d'action simples.



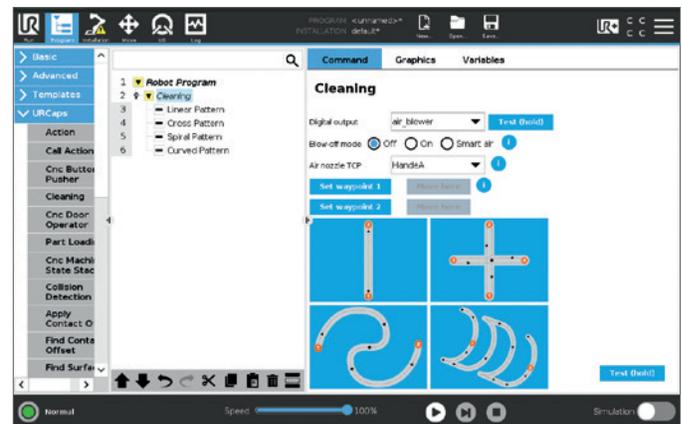
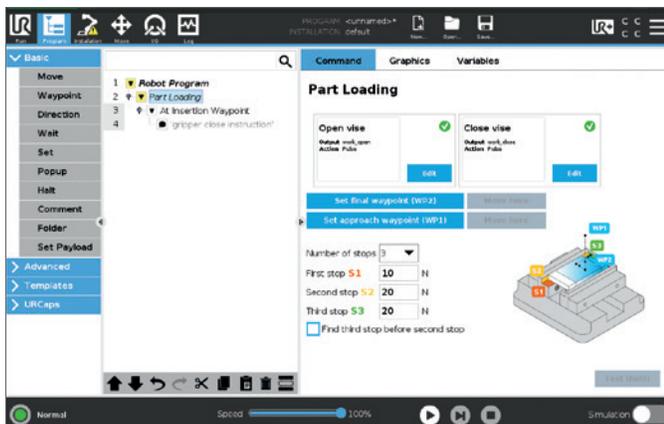
## 1 DÉFINIR DES POINTS DE PASSAGE PRINCIPAUX

Une fois définis, ils deviennent les points de référence de vos opérations.



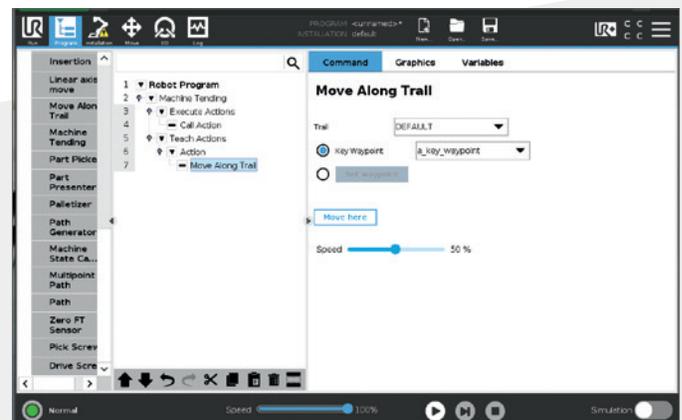
## 2 AFFINER LES OPÉRATIONS

Utilisez nos menus d'action et adaptez la solution à vos besoins.



## 3 CRÉER VOS MOUVEMENTS INTELLIGENTS

Le logiciel Machine Tending Copilot crée des mouvements optimisés entre vos points de passage principaux, en recherchant le meilleur point de passage au sein de l'ensemble de la zone de survol prédéfinie et en évitant automatiquement les collisions au sein de la cellule de travail.



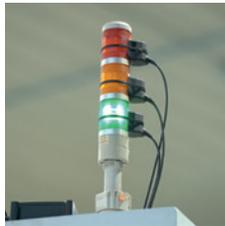
## RIEN DE PLUS SIMPLE !

Au lieu de câbler la machine comme cela est nécessaire avec l'automatisation traditionnelle, nos modules de communication sont non invasifs et ne nécessitent pas d'installation par des techniciens certifiés.

La solution peut être déployée en deux ou trois heures.



Appuyez sur les boutons situés sur l'IHM



Surveillez l'état de la machine



Contrôlez le serrage

### Configuration à un préhenseur

### Configuration à deux préhenseurs

#### Cœur du système

Logiciel Machine tending Copilot  
Contrôleur d'alimentation de machine de Robotiq  
Panneau de commande pneumatique  
Activateur de bouton  
Trousse de la buse d'aération

#### Préhenseur

Préhenseur adaptatif Hand-E  
Trousse d'embouts de doigts de départ pour alimentation de machine

2x préhenseurs adaptatifs Hand-E  
2x Trousse d'embouts de doigts de départ pour alimentation de machine  
Double support + Nouveau support compact double Hand-E

#### Interface de la machine

Colonne lumineuse de détection  
Activateur à commutateur à pied (en cas e présence de tour)

#### Accessoires

Caméra de poignet Robotiq  
Piédestal ajustable de Robotiq

#### Caméra de poignet Robotiq (en option)



Idéal pour une programmation *blank* et un prélèvement des pièces dans un environnement non structuré.

- Enseignement de l'importation de fichiers CAD (.dxf)
- Enseignement automatique des pièces (forme arbitraire définie par l'utilisateur)
- Enseignement des paramètres des pièces (cercle, anneau, carré, rectangle)
- Modification des contours, validation de la couleur et de l'espacement des objets
- Paramètres de caméra automatiques et manuels : exposition, mise au point, éclairage LED, balance des blancs

## ET ENSUITE?

Accédez aux spécifications de la Solution d'alimentation de machine Robotiq à [robotiq.com](https://robotiq.com)

Pour plus d'information  
[robotiq.com/support](https://robotiq.com/support)  
[iss@robotiq.com](mailto:iss@robotiq.com)  
1-888-Robotiq

