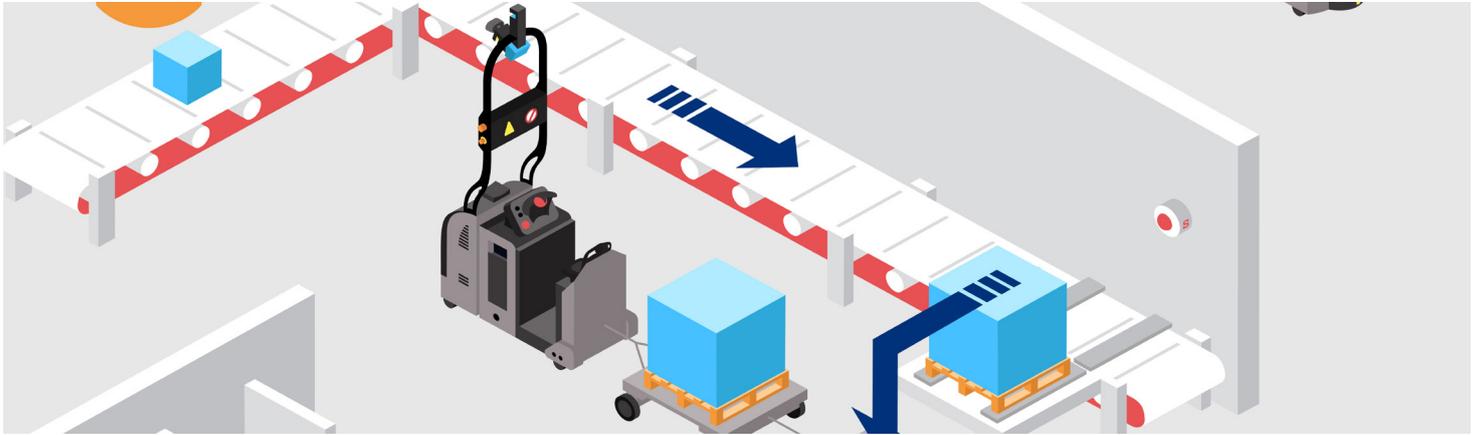


# BOUCLES DE DISTRIBUTION DE PRODUIT EN LIGNE DE PRODUCTION



## FOCUS

Les tournées de distribution sont souvent effectuées par un opérateur au volant d'un chariot tracteur qui remorque des charges et les dépose ou les collecte à divers endroits de l'unité de production. BALYO propose une solution d'automatisation de ces trajets, permettant à l'opérateur de se concentrer sur des tâches à plus forte valeur ajoutée.

Complètement autonomes, nos tracteurs robotisés sont capables de tracter jusqu'à 5 000 kgs et ce sans interruption, 24h/24. Pour encore plus d'autonomie, BALYO offre la possibilité de s'interfacer avec à votre système ERP, permettant de déclencher des tâches et de configurer des points de prise/dépose spécifiques. Si l'activité est gérée sans ERP, les opérateurs peuvent déclencher des missions par le biais d'un système de boutons d'appel appelé COMBOX 3 boutons.

## SOLUTION

**Configuration de la COMBOX 3 boutons:** Lorsque qu'un site client est dépourvu de système ERP, les missions peuvent être déclenchées manuellement. BALYO propose des modules de communication appelés COMBOX 3 boutons, sur lesquels chaque touche est programmable selon l'action à effectuer (tâche de ramassage par exemple). Lorsque l'opérateur actionne l'un des boutons, un signal remonte au Robot Manager, qui déclenche alors la mission.

## APPLICATIONS BOUCLES

28

Robots dans le monde

15

Clients

18

Sites



# POURQUOI BALYO ?

## SERVICE GLOBAL ET LOCAL

BALYO et ses partenaires, leaders mondiaux de la manutention, ont développé des gammes de chariots autonomes basées sur des chariots élévateurs conçus pour un usage manuel associés à la technologie Driven by BALYO. Le service et la maintenance des robots Driven by BALYO sont assurés par les réseaux de techniciens de nos partenaires, avec le même niveau d'assistance technique et de disponibilité des pièces détachées qu'un chariot élévateur standard.

## ZÉRO INFRASTRUCTURE

Les robots Driven by BALYO ne nécessitent l'installation d'aucune infrastructure dans votre bâtiment : pas de réflecteurs, d'aimants ou de câbles au sol. La technologie BALYO permet aux robots de se localiser et de naviguer dans un environnement complexe en s'intégrant parfaitement dans les processus existants.

## MODE DE CONDUITE DUALE

Conservez l'usage manuel de vos robots : c'est la promesse délivrée par BALYO et ses partenaires. En toute simplicité, vous pouvez passer du mode automatique au mode manuel à tout moment. Qu'il s'agisse d'un besoin ponctuel ou d'un choix opérationnel, vous avez la flexibilité de gérer vos mouvements de palettes comme vous le souhaitez.

## AUTRES APPLICATIONS HORIZONTALES BROCHURES DISPONIBLES:

- ✓ Zone de Réception vers Zone Tampon
- ✓ Zone de réception vers contrôle qualité ou stockage
- ✓ Transfert de Charges entres Bâtiments