

# SERVIMATIC

## CONVOYEUR DES DM AU CONDITIONNEMENT

### Descriptif de l'équipement proposé

La mission consiste à transporter les DM propres du poste validation lavage/regroupement des DM vers les postes de conditionnement.

#### 1ère mission

Les DM sont déposés sur des étagères mobiles à 4 niveaux. La mission de convoyage est déclenchée par le personnel du poste validation lavage/regroupement par un boîtier portable commande wifi.

Après choix du poste de conditionnement destinataire, Servimatic se positionne sous l'étagère, la soulève et la conduit au poste de conditionnement prédéfini.

#### 2ème mission

Le Servimatic collecte les étagères vides aux postes conditionnement et les achemine sur un parking situé à proximité des postes de validation lavage.

Cette organisation des missions permet d'implanter les postes de validation du lavage aux endroits des plus judicieux pour faciliter les tâches de contrôle des cycles, de contrôle propreté des DM et de regroupement des DM, suivant leur spécificité par client pour éviter les mélanges d'attribution et également en fonction de la charge de travail des postes de conditionnement.

### Caractéristiques techniques

- Le Servimatic est piloté par le personnel. La supervision gère le trafic des chariots autoguidés et l'ouverture des portes automatiques.
- Les boîtiers portables de commande wifi comportent un nombre de boutons équivalent au nombre de postes de conditionnement.
- Le caisson de base est de dimension largeur 0,80 m, longueur 0,90 m et hauteur 0,50 m.
- Il est équipé d'un plateau élévateur pour soulever les étagères mobiles.
- La bande de cheminement du Servimatic est implanté dans la circulation commune avec le personnel.
- Le Servimatic est équipé de roues motrices type mecanum (multidirection) permettant d'optimiser les mouvements de translation.

