

SERVIMATIC

CHARGEUR/DÉCHARGEUR DES STÉRILISATEURS

»»» Descriptif de l'équipement proposé

- Il est piloté en interface avec le logiciel de supervision des stérilisateurs. Il est conçu pour le transport d'une charge complète d'un stérilisateur de 12 paniers.
- La charge est constituée de 2 racks de 1/2 charge chacun.
- Le caisson base de dimension largeur 0,80 m, longueur 1,50 m et hauteur 0,39 m est ajusté au chargement du stérilisateur. Il est équipé d'un dispositif de translation par pousoir pour le chargement et le déchargement des racks.
- La bande de cheminement principal du Servimatic est proposée à distance des façades des stérilisateurs, côté chargement et déchargement de manière à disposer d'un espace libre pour accéder aux stérilisateurs pour les opérations de maintenance et de qualification ou encore pour permettre un chargement manuel pour une charge particulière.
- Du fait des cheminements courts et définis, le guidage optique est proposé.

»»» Chargement des stérilisateurs

Au poste contrôle chargement des stérilisateurs, le personnel dépose le rack chargé de DM sur un banc d'attente situé à proximité de son poste : dès que celui-ci est détecté, le Servimatic charge 2 racks, les conduit jusqu'au stérilisateur qui lui est désigné par la supervision et les charge dans le stérilisateur.

Variante : Le banc de dépose des racks peut être également organisé en plusieurs bancs situés à proximité des tables de conditionnement. Dans ce cas, le personnel responsable du contrôle chargement des stérilisateurs se déplace et après contrôle de la charge, déclenche la mission du Servimatic (boîtier de commande portable communication wifi)

Ce mode de fonctionnement permet une optimisation des circulations et de la manutention.

»»» Déchargement des stérilisateurs

Sur appel d'un stérilisateur en fin de cycle via la supervision, le Servimatic vient décharger la charge (pleine charge), conduit et dépose les 2 racks constituant la charge sur un banc situé à proximité du poste de validation des DM.

Pour éviter une longueur de banc trop importante, la dépose des charges peut être organisée sur plusieurs bancs positionnés en parallèle.

