

Une solution adaptable à votre besoin

- ✦ Un système qui peut s'adapter à votre environnement avec les équipements existants (trémie litières, machines de lavage...)
- ✦ Fourniture possible du système d'évacuation litière (partenaire DUSTCONTROL) et de lavage (partenaire SASSARO)
- ✦ Les chariots de transport sont adaptés à vos types de cages et peuvent accepter jusqu'à 3 types de cage en répondant aux exigences de lavage et d'autoclavage



Description du process

Chariots



- ✦ Approvisionnement au poste d'un chariot de cages litières sales et d'un chariot vide
- ✦ Dépilage des cages, prise des cages par pince robot
- ✦ Process vidage et/ou raclage (cf. vidage/raclage)
- ✦ Remplissage du chariot en cages vides (sale ou propre suivant option lavage ou pas)
- ✦ Reconstitution des piles de cages
- ✦ Extraction par l'opérateur du chariot plein

Robot



- ✦ Robot collaboratif
- ✦ Gestion des trajectoires de prise , dépose , vidage, raclage aux différents postes

Vidage/raclage



- ✦ Vidage et raclage des cages litières sales au dessus de la trémie litière
- ✦ Une trémie litière et son module d'aspiration réalisé par la société **DUST CONTROL**
- ✦ Déversement de la litière dans un container sous la trémie ou en déporté dans un autre local suivant la quantité de litières à traiter

Lavage



- ✦ Poste optionnel réalisé par la société **SASSARO**
- ✦ Chargement des cages sales
- ✦ Désinfection, lavage, rinçage des cages
- ✦ Déchargement des cages propres

« Aujourd'hui le nettoyage de cages est une tâche ingrate pour les opérateurs. Avec la robotisation, l'homme est remplacé sur des tâches à plus forte valeur ajoutée »



Contact :

Actemium Toulouse Robotique & Automation

Sylvain ALIBERT—Responsable d'Affaires
2-3 Allées de Longuetterre Sumo Park
31850 Montrabé - FRANCE
Tél : +33 (0)5 61 00 05 18
Port : +33 (0)6 10 65 25 56
Email : sylvain.alibert@actemium.com