







MODULARITÉ, FLEXIBILITÉ,
ERGONOMIE, PROTECTION
DES OPÉRATEURS ET COÛTS DE
FONCTIONNEMENT MAÎTRISÉS:
CE SONT LES FACTEURS
CLÉS QUI DIRIGENT NOS
FABRICATIONS POUR FOURNIR
LES MEILLEURES SOLUTIONS À
NOS CLIENTS

IWT EST LE PARTENAIRE IDÉAL POUR PRENDRE SOIN DE VOTRE ZOOTECHNIE ET POUR OPTIMISER L'ORGANISATION DES OPÉRATIONS DE LAVAGE.

DEPUIS 1999, IWT A CRÉÉ, DÉVELOPPÉ ET FABRIQUÉ DES SOLUTIONS D'AUTOMATISATION POUR LES LAVERIES DE CENTRES DE ZOOTECHNIE. AUJOURD'HUI AVEC PLUS DE 100 ROBOTS INSTALLÉS DANS LES PLUS GRANDS CENTRES DE RECHERCHE DU MONDE, IWT EST FIER DE POUVOIR VOUS PROPOSER LE PLUS GRAND PORTE-FEUILLE D'AUTOMATISATION DU MARCHÉ. NOTRE GRANDE ÉQUIPE DE SPÉCIALISTES ET INGÉNIEURS EST DISPONIBLE POUR VOUS AIDER ET VOUS SUPPORTER DANS LA GESTION DE VOTRE PROJET LORS DES INSTALLATIONS, PUIS DES PHASES DE TESTS JUSQU'À LA FORMATION ET ENSUITE LA MAINTENANCE.

NOS SERVICES COMPLÉMENTAIRES INCLUENT:

- **DESIGN 3D** - PERSONNALISATION DE CHAQUE COMPOSANT DE VOTRE LAVERIE POUR RENDRE VOTRE SYSTÈME UNIQUE
- **SIMULATION 3D** DES CELLULES ROBOTS ET DU LOGICIEL
- **INTÉGRATION RÉELLE ET RÉCEPTION INTERNE** - LES SYSTÈMES SONT ASSEMBLÉS À L'USINE ET TESTÉS EN INTERNE POUR UNE SOLUTION 100% INTÉGRÉE, CE QUI PERMET UNE INSTALLATION SUR SITE ET UNE PRISE EN MAIN PLUS RAPIDE
- **CALCUL DE CADENCES ET DE RETOUR SUR INVESTISSEMENT** POUR AIDER LE CLIENT À PRENDRE LA BONNE DÉCISION, TROUVER LES BUDGETS ET JUSTIFIER L'INVESTISSEMENT

INDEX



5

AUTOMATISATION
COMPLÈTE POUR
BIBERONS

6 • POSEIDON



9

CHANGE DE
CAGES PARTIEL

10 • ARES
12 • PEGASUS



15

CHANGE DE
CAGES COMPLET

16 • APOLLO
18 • COSMOS



AUTOMATISATION COMPLÈTE POUR BIBERONS



LES BIBERONS SONT FRÉQUEMMENT CHANGÉS: LES ZOOTECHNIQUES MODERNES NÉCESSITENT UN ÉQUIPEMENT QUI NE PRENNE PAS DE PLACE AU SOL, PERMETTE DE HAUTES CADENCES, ASSURE DES PERFORMANCES DE LAVAGE AUTANT QU'UNE ERGONOMIE PERFORMANTE POUR AMÉLIORER LES CONDITIONS DE TRAVAIL.

TOUS CES PARIS PEUVENT ÊTRE GAGNÉS AVEC LE POSEIDON D'IWT.

Les techniciens ne manipulent que des chariots, pour la meilleure ergonomie possible



POSEIDON

Caractéristiques produit:

- Automatisation complète du traitement des biberons à partir du chariot de présentation
- Jusqu'à 500 biberons et capsules lavés individuellement chaque l'heure
- Green Power pour un résultat optimal et une faible consommation en énergie
- Cellule robot de petite taille
- Flexibilité pour traiter tous types de biberons jusqu'à 700ml



Flux:

- Poseidon prend les paniers directement sur le chariot de transport et les charge dans la P-Line qui lave automatiquement biberons et capsules
- Les biberons sont alors :
 - Décapsulés et vidés
 - Lavés
 - Remplis et recapsulés
- Poseidon range alors le panier dans un autre chariot de transport côté propre



CHANGE DE CAGES PARTIEL



ARES



PEGASUS

LES SOLUTIONS IWT PERMETTENT DE RÉPONDRE AUX BESOINS DES CLIENTS

ARES A ÉTÉ SPÉCIALEMENT DÉVELOPPÉ POUR LE CHANGE PARTIEL ET L'AUTOMATISATION AVEC UNE CABINE DE LAVAGE.

PEGASUS A ÉTÉ SPÉCIALEMENT DÉVELOPPÉ POUR LE CHANGE PARTIEL ET L'AUTOMATISATION AVEC UN TUNNEL DE LAVAGE.



ARES

POUR CHANGE DE CAGES PARTIEL AVEC UNE CABINE DE LAVAGE

- Pour zootechnie de moyenne taille, existante ou en création, permet de laver de 2000 à 6000 cages par semaine
- Le robot prend en charge les cages sales et aussi les cages propres. Les techniciens ne sont plus soumis aux tâches à risques et doivent uniquement gérer les chariots pour que les robots fonctionnent, ceci grâce à une interface facile d'utilisation
- Le design unique de la pince permet de prendre en charge toutes les cages rongeurs du marché.
- Deux solutions possibles (BB et ST) selon la cadence et l'espace requis, en fonction aussi du budget disponible. Des robots de dimensions différentes (du petit au grand) et des tailles de cellules de 12 m² à 20 m² pour que la solution corresponde au mieux à votre besoin



Une logistique sur mesure pour travailler avec les cages standards du marché, et les dimensions de la chambre de lavage pour optimiser la cadence en réduisant l'empreinte au sol du stockage



INTERFACE OPÉRATEUR POLARIS





PEGASUS

CHANGE DE CAGES PARTIEL AVEC TUNNEL

- Pour des zootechnies existantes ou nouvelles de taille moyenne, traitant de 4000 à 12000 cages par semaine
- Prend en charge toutes les opérations du côté sale, puis le lavage et les opérations côté propre. Le système peut avoir 90 min d'autonomie, ce qui laisse aux techniciens le temps d'effectuer d'autres tâches .
- Le côté sale du Pegasus, intégré avec un nouveau tunnel ou un tunnel existant, est vraiment une solution économique
- Capable de traiter toute sorte de cages rongeur et de couvercles filtrants ainsi que divers accessoires automatiquement
- Pegasus est disponible en deux configurations :
 - XS - 15 m² - haute cadence dans un environnement compact
 - XT - 25 m² - la meilleure performance avec un système de file d'attente important



TÉLÉ-MAINTENANCE AVEC WEBCAM

Interface facile d'utilisation pour la connexion à distance permettant le contrôle et le suivi du système

PRENEZ LE TEMPS DE LIRE NOTRE BROCHURE IWT DATACLICK POUR EN SAVOIR PLUS





CHANGE DE CAGES INTÉGRAL



APOLLO



COSMOS

LES SOLUTIONS IWT SONT UNIQUES SUR LE MARCHÉ ET PERMETTENT DE RÉPONDRE AUX BESOINS DE TOUS LES CLIENTS

APOLLO EST UN SYSTÈME BREVETÉ D'AUTOMATISATION CRÉÉ POUR LES ZOOTECHNIQUES QUI FONT DU CHANGE COMPLET ET UTILISENT UNE CABINE DE LAVAGE

COSMOS EST UN SYSTÈME BREVETÉ QUI AUTOMATISE TOUTES LES OPÉRATIONS DE LAVAGE ET VIDAGE/REPLISSAGE AUTOUR D'UN TUNNEL DE LAVAGE.



CHANGE DE CAGES INTÉGRAL

Apollo a été le premier système automatisé sur notre marché, capable de prendre en charge les cages ventilées en intégralité: Bac, grille, couvercle filtrant

APOLLO

CHANGE DE CAGES INTÉGRAL
AVEC CABINE DE LAVAGE

- Pour des zootechnies existantes ou neuves, de taille moyenne, traitant de 2000 à 5000 cages complètes par semaine
- Apollo évite aux techniciens l'exposition aux allergènes et les positions de travail quotidien à risque
- Disponible en deux configurations pour change de cages intégral ou partiel



- Créé pour effectuer les tâches du côté sale de la laverie en priorité, là où les risques sont les plus importants. Il est muni d'une 'main' qui peut s'adapter automatiquement pour traiter différents types ou tailles de cages
- Disponible en deux configurations - BB et ST - il n'occupe pas plus de place que si l'on réalisait ces opérations manuellement (de 12 à 20 m²)



CHANGE DE CAGES INTÉGRAL

COSMOS

CHANGE DE CAGES INTÉGRAL AVEC TUNNEL DE LAVAGE

Caractéristiques produit:

- Pour des zootechnies existantes ou nouvelles de taille moyenne, traitant de 4000 à 10000 cages en change intégral par semaine
- Le système peut gérer automatiquement toutes les tâches de lavage de cages ventilées du côté sale et du côté propre, le technicien n'a qu'à charger les chariots de cages à laver et à reprendre les chariots propres
- Créé pour traiter les cages IVC sans crochet
- Cosmos peut aussi fonctionner dans une configuration hybride qui permet de laver des bacs seuls pour plus de flexibilité
- Surface de la cellule robot : environ 25 m²
- Haut confinement des allergènes
- Tout le système est contrôlé grâce à une interface facile d'accès



Différentes solutions de raclage sont disponibles pour des cages très sales



LAVAGE SUR PALETTE DE PRÉSENTATION





HEADQUARTERS IWT s.r.l. | Tel. +39 0332.96701 · www.iwtsrl.it · E-mail: info@iwtsrl.it

Sister Companies

AUSTRALIA/NEW ZEALAND | Tel. + 61 2 8845 6500 · www.tecniplast.it · E-mail: info@tecniplast.com.au

CHINA | Tel. + 86 (0)21 50810920 · www.tecniplast.cn · E-mail: tecniplastchina@tecniplast.it

FRANCE | Tél. +33 (0)4 72 52 94 41 · www.tecniplast.fr · E-mail: info@tecniplast.fr

GERMANY | Tel. +49 (0)8805 921320 · www.tecniplast.de · E-mail: info@tecniplast.de

UNITED KINGDOM | Tel. + 44 (0)845 0504556 · www.tecniplast.it · E-mail: info@tecniplastuk.com

JAPAN | Tel. +81 (0)3 5770 5375 · www.tecniplast.it · E-mail: info@tecniplastjapan.co.jp

USA | Toll Free: +1 877.669.2243 · www.tecniplastusa.com · E-mail: info@tecniplastusa.com

CANADA | Toll Free: +1 855.347.8718 · www.tecniplastcanada.com · E-mail: info@tecniplastcanada.com

TO FIND YOUR LOCAL DISTRIBUTOR, PLEASE VISIT WWW.IWTSRL.IT

