

PALVITE

ROBOT DE PALETTISATION POLYARTICULÉ 4 AXES

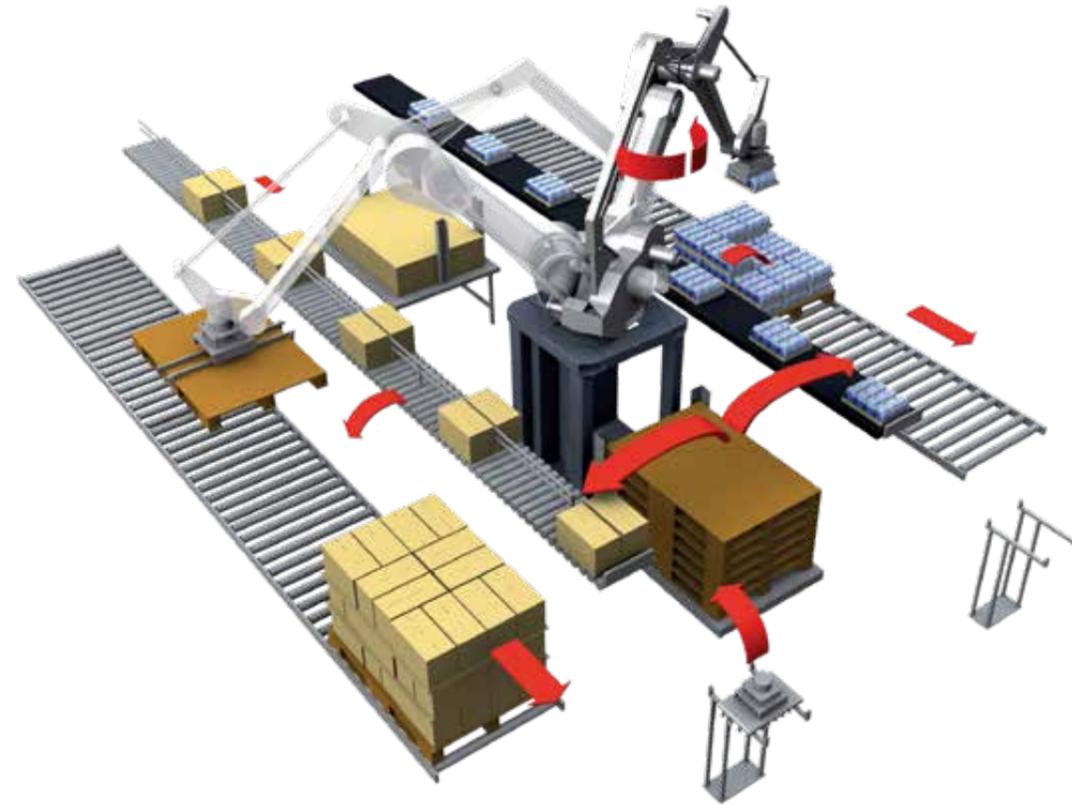


*Performance
through
Understanding*

 **Sidel**

PALVITE

ROBOT DE PALETTISATION POLYARTICULÉ 4 AXES



UNE SOLUTION DE PALETTISATION ROBOTISÉE HAUTE CADENCE POUR RÉPONDRE AUX ATTENTES LES PLUS EXIGEANTES EN MATIÈRE DE:

Caracteristiques techniques

- Regroupements : vrac et/ou display, fardeaux, casiers, cartons, caisses, barquettes, avec ou sans trottoirs, avec ou sans tenon...
- Conditionnement : grande variété de formats de produits (bouteille, brique, boîte, étui, sachet, poche, flacon, pot, seau, bidon...)
- Ilot de palettisation monoposte, multiposte, mono-ligne, multi-ligne

Avantages

- Ergonomie et silence de fonctionnement des installations
- Système de préhension à changement automatique d'outils
- Accès direct aux différents organes de l'installation (interventions aisées des équipes de maintenance)
- Grande variété de cadences
- Traçabilité de la production : chaque ligne de produits est dédiée à un poste de palettisation

Logiciel sirocco

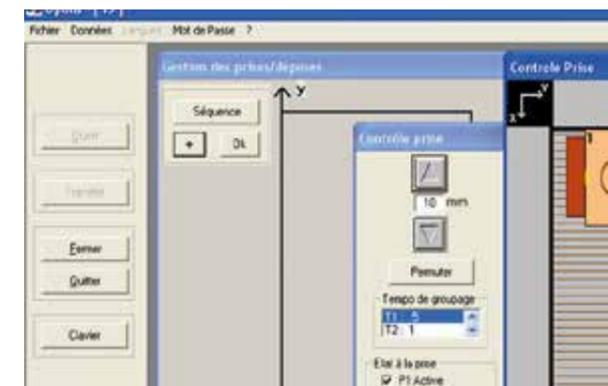
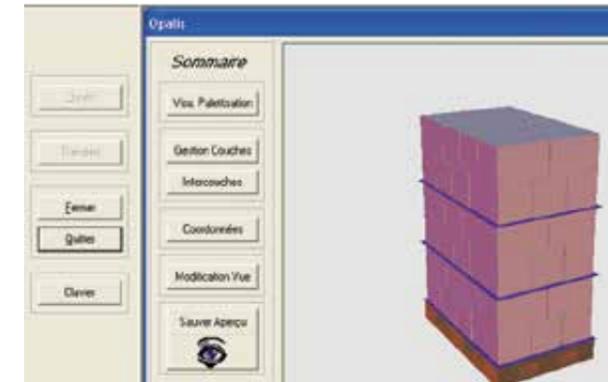
Assistance à la création de programmes de palettisation:

- Communication possible avec une gestion de production via un réseau Ethernet
- Choix ou modification des schémas de palettisation par l'opérateur
- Options de prise et dépose (prises simples ou multiples) et de construction de palettes (croisement des couches, intercalaires, facing, palettes superposées...)

Exécution de la campagne:

- Communication avec le ou les robots pour réaliser les campagnes de palettisation
- Gestion des îlots et ateliers de palettisation jusqu'à 4000 programmes de palettisation
- Défauts éventuels de fonctionnement communiqués à l'opérateur surveillant la ligne de production
- Information sur l'état de la production en cours (nombre de palettes, nombre de colis par ligne...)
- Historique de production disponible.
- Assistance à la gestion des défauts : le terminal de dialogue tactile de SIROCCO permet d'assister l'opérateur en lui proposant des procédures de dépannage et des reprises de cycles plus adéquates

- Capacité de charge élevée
- Robustesse et fiabilité à haute cadence
- Grande variété de formats de produits



Sidel est un grand fournisseur de solutions d'équipements et de services pour le conditionnement des boissons, des produits alimentaires et des produits d'hygiène du corps et de la maison en PET, canette, verre et autres matériaux.

Forts de nos 170 ans d'expérience, nous avons installé plus de 40 000 machines dans plus de 190 pays en privilégiant l'usine de demain avec l'innovation, les technologies de pointe et l'ingénierie de ligne. Nous comptons plus de 5 500 employés dans le monde qui s'attachent à proposer des solutions pour répondre aux besoins des clients et renforcer les **performances** de leurs lignes, produits et entreprises.

Pour proposer un tel niveau de performances à nos clients, nous devons rester flexibles. Nous veillons en permanence à **comprendre** les défis en constante évolution de nos clients et nous nous engageons à répondre à leurs objectifs spécifiques en matière de performances et de développement durable. Pour y parvenir, nous instaurons un dialogue afin d'appréhender les exigences de leurs marchés, de leur production et de leurs chaînes de valeur. Nous nous appuyons ensuite sur nos solides compétences techniques et notre analyse de données intelligente pour veiller à optimiser la productivité des équipements sur toute leur durée de vie.

C'est ce que nous appelons
Performance through Understanding.

190409 – Les informations contenues dans ce document contiennent des descriptions générales des options techniques, qui ne sont pas nécessairement disponibles dans chaque cas de figure. Les caractéristiques doivent donc être intégrées dans chaque cahier des charges lors de la conclusion du contrat. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, mémorisée dans un système de recherche d'informations, ou transmise, sous quelque forme que ce soit ou à l'aide de quelque moyen que ce soit, sans l'accord préalable écrit du Groupe Sidel. Tous les droits de propriété intellectuelle du Groupe Sidel, incluant le copyright, sont réservés par le Groupe Sidel. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

sidel.com

**Performance
through
Understanding**

