

SOLUTIONS ROBOTIQUES PICK & PLACE POUR VOS BESOINS EN ENCAISSAGE

Pour vos projets d'encaissage, vous êtes constamment confrontés aux problématiques de :

- ▶ Regroupement et prise de produits complexes avant encaissage,
- ▶ Cadences élevées,
- ▶ Changements de formats rapides et fréquents,
- ▶ Evolutions de votre production à moyen ou long terme.

LA ROBOTISATION VOUS OUVRE DE NOUVELLES PERSPECTIVES



Tout type de manipulateur

Avec l'intégration de tous types de robots Scara ou poly-articulés des constructeurs reconnus dans le domaine de l'emballage ou des portiques d'encaissage à axes numérisés conçus en interne, Cermex détermine LA solution adaptée à vos besoins actuels et futurs.

Cette bibliothèque de manipulateurs répond à toutes les attentes :

- ▶ Traitement de produits de nature, forme et géométrie différentes sur une même machine, y compris des produits souples (sachets, doypacks,...),
- ▶ Réduction ou suppression des parties mécaniques pour le groupage des produits apportant, ainsi une meilleure accessibilité et une plus grande rapidité/facilité lors des changements de format,
- ▶ Précision des mouvements et cadences élevées
- ▶ Certains réglages pour les changements de format peuvent être réalisés directement par le robot (changement d'outillage, réglage de butées mécaniques,...)
- ▶ Versatilité de la machine, grâce aux possibilités intrinsèques de ré-engineering du concept robot.

FLEXIBILITE A TOUS LES NIVEAUX



Caisse US, Wrap, Barquette

Que ce soit grâce à son savoir-faire robotisé ou à son expertise globale des emballages secondaires, Cermex propose toujours de nombreuses alternatives à plusieurs niveaux :

a) La logique Module :

- ▶ Mono-fonction : groupage/encaissage,

- ▶ Multi-fonctions : groupage/formage/encaissage/collage voire palettisation.

b) Les manipulateurs :

- ▶ **Portique d'encaissage** à axes numérisés AN conçu et fabriqué par Cermex,
- ▶ Robot Delta « Araignée »,
- ▶ Robots poly-articulés 6 axes.

c) Les emballages : produits/

- ▶ Caisse américaine,
- ▶ Découpe Wrap Around complet,
- ▶ Barquette, barquette à trottoirs,
- ▶ Emballage 2 pièces : barquette+coiffe,...

[En savoir plus sur l'intégration robots >>>](#)

- ▶ Toujours à votre écoute,

L'équipe Promotion des Ventes
contact.us@cermex.fr

Rendez-vous sur nos sites locaux, pour être encore plus proche de vous



[Amérique du Nord >>>](#)

[Royaume Uni >>>](#)

[Russie >>>](#)

[Chine >>>](#)

[Espagne >>>](#)

Dernières commandes



Commande d'une suremballeuse Wrap Around WB45 pour

un acteur majeur du plat cuisiné en France. L'application intègre 2 robots traitant le groupage d'étuis et de barquettes plastique puis leur encaissage dans des barquettes à trottoirs.

[Voir les autres commandes >>>](#)

Guidage robot par vision



L'association robot et vision pour plus de performances :

- S'affranchir d'un groupage mécanique complexe,
- Assurer une prise parfaite du produit,
- Contribuer au bon positionnement du lot dans l'emballage.

[Plus d'infos >>>](#)

Encaissage traditionnel



Parce que la solution robot n'est pas non plus un impératif,

Cermex propose toute une gamme d'encaisseuses traditionnelles

[Voir en détails >>>](#)

Palettisation robotisée



Découvrez également notre cellule de palettisation intégrant

tout type de robot de 4 à 6 axes.

[Cliquez ici >>>](#)

Salons



Découvrez la liste des prochains salons auxquels Cermex va participer.

[En savoir plus](#)

Media Center



Découvrez l'ensemble des supports que nous mettons à votre disposition en visualisation et/ou téléchargement, notamment les plans de nos fardeleuses mais aussi ceux de notre gamme encaissage/palettisation

[Cliquez ici >>>](#)