



Bottling and packaging systems

Profil de l'Entreprise

2023

Les chiffres d'ACMI

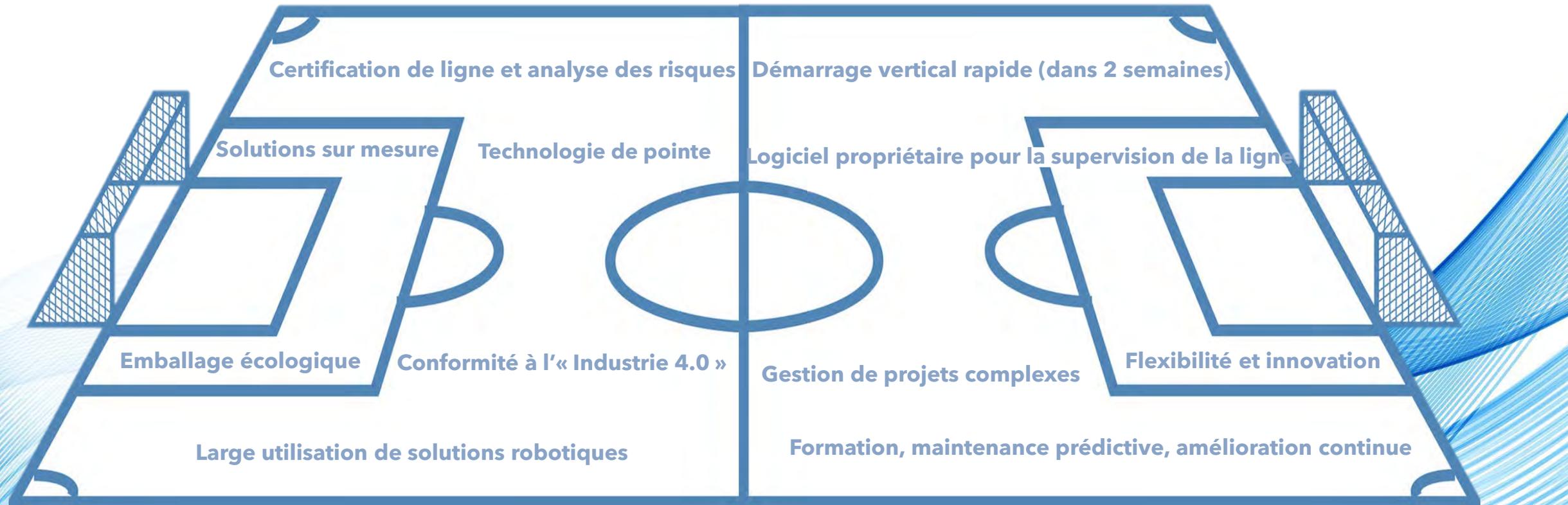
- **1984** ANNÉE DE FONDATION (PARME, ITALIE)
- **3** SUCCURSALES : ÉTATS-UNIS, ROYAUME-UNI, MEXIQUE
- **10** CENTRES DE SERVICE
- **130** LIGNES COMPLÈTES INSTALLÉES AU COURS DES 5 DERNIÈRES ANNÉES



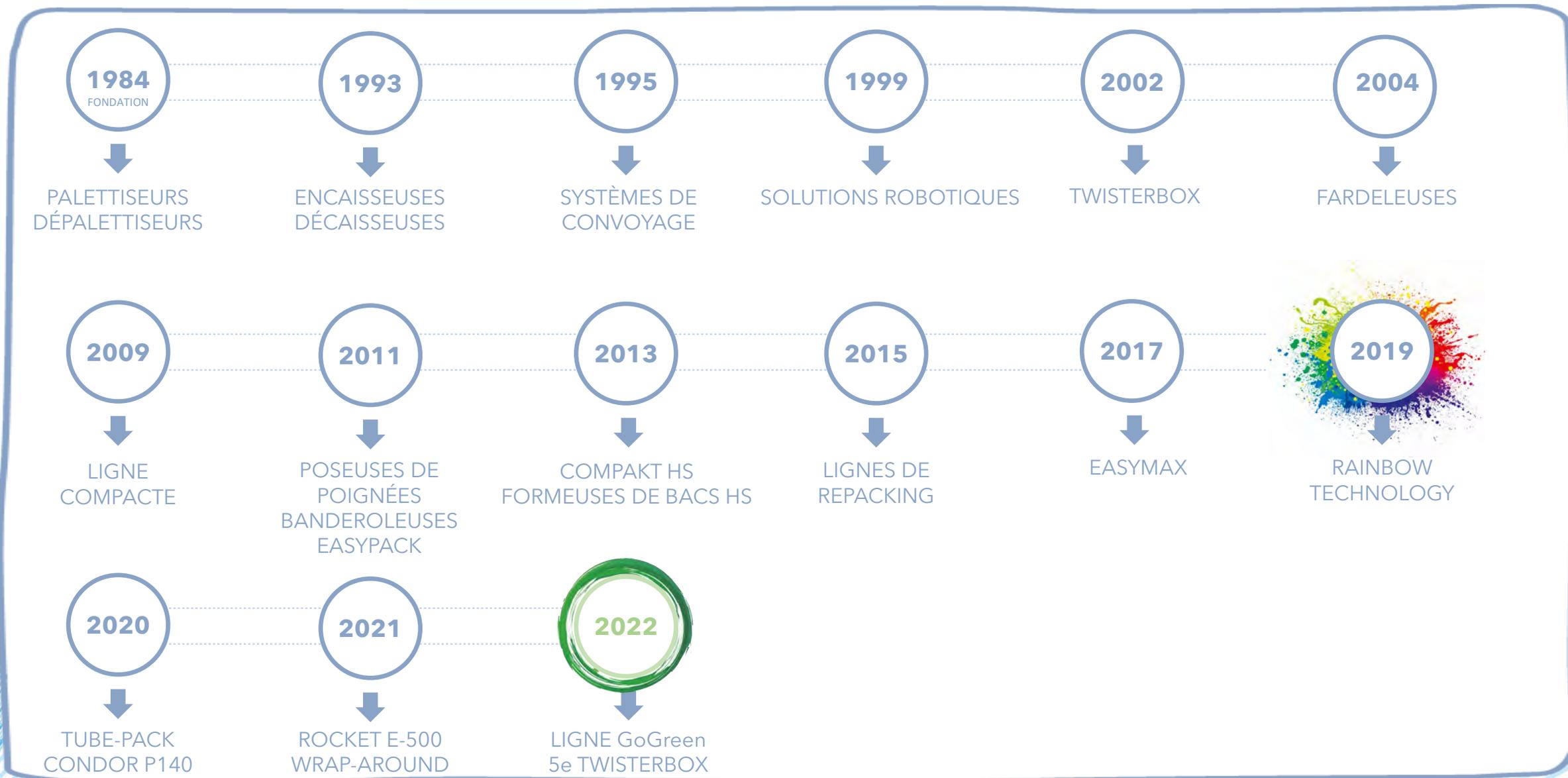
- ACMI SpA est une entreprise italienne spécialisée dans la conception, la production et l'installation de systèmes complets d'embouteillage et d'emballage à haut contenu technologique.
- ACMI produit toutes les machines de fin de ligne, ainsi que les systèmes de convoyage, et gère l'ingénierie et l'automatisation de toute la ligne en tant que fournisseur principal ou intégrateur de ligne.
- Près de 40 ans d'expérience dans la production de systèmes d'emballage font d'ACMI le partenaire idéal tant pour les grands groupes multinationaux, que pour les producteurs nationaux dans les secteurs alimentaire, des boissons, du pet food, chimique et tissu.



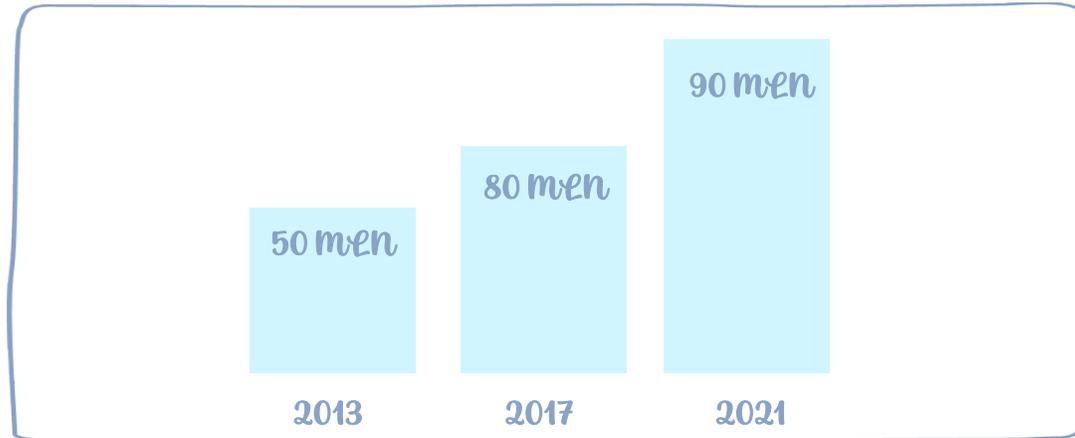
POURQUOI ACMI?



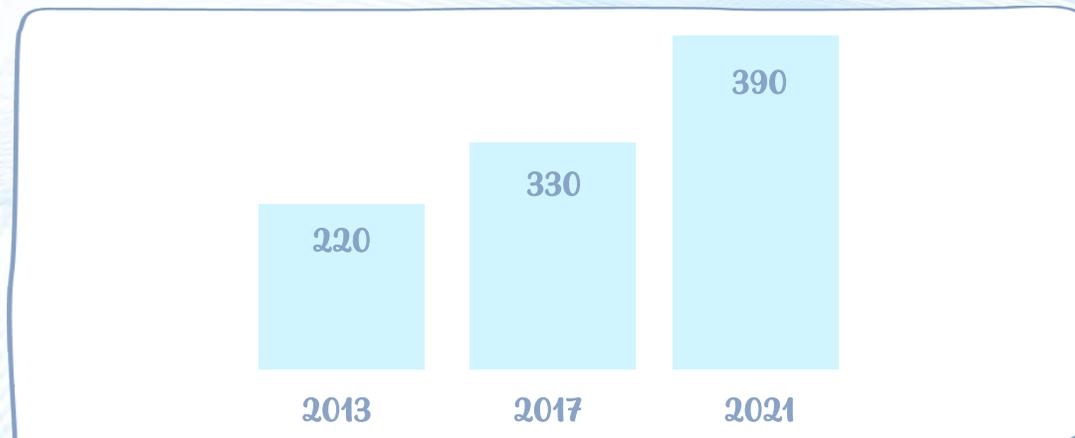
Chronologie des innovations



LES CHIFFRES



90 m€
CHIFFRE
D'AFFAIRES



390
SALARIÉS

RÉSEAU DE SERVICE

150

TECHNICIENS

10

**CENTRES
APRÈS-VENTE**

24/7

**COUVERTURE
GLOBALE**

PARTENAIRES / CENTRES APRÈS-VENTE :

- **ACMI ITALIE (EUROPE, GLOBAL)**
- **ACMI ÉTATS-UNIS (AMÉRIQUE DU NORD)**
- **ACMI ROYAUME-UNI (ROYAUME-UNI, IRLANDE)**
- **ACMI MEXIQUE (AMÉRIQUE LATINE)**
- **ACMI POLOGNE (EUROPE DE L'EST)**
- **BRÉSIL, ARGENTINE, TURQUIE, THAÏLANDE, ASIE-PACIFIQUE**



GAMME DE PRODUITS

PALETTISEURS

DÉPALETTISEURS

TWISTERBOX

ROBOTS MULTIFONCTION

BANDEROLEUSES

ENCARTONNEUSES HORIZONTALES

À CHARGEMENT FINAL

WRAP-AROUND

FORMEUSES DE BACS

MACHINES POUR MULTIPACKS

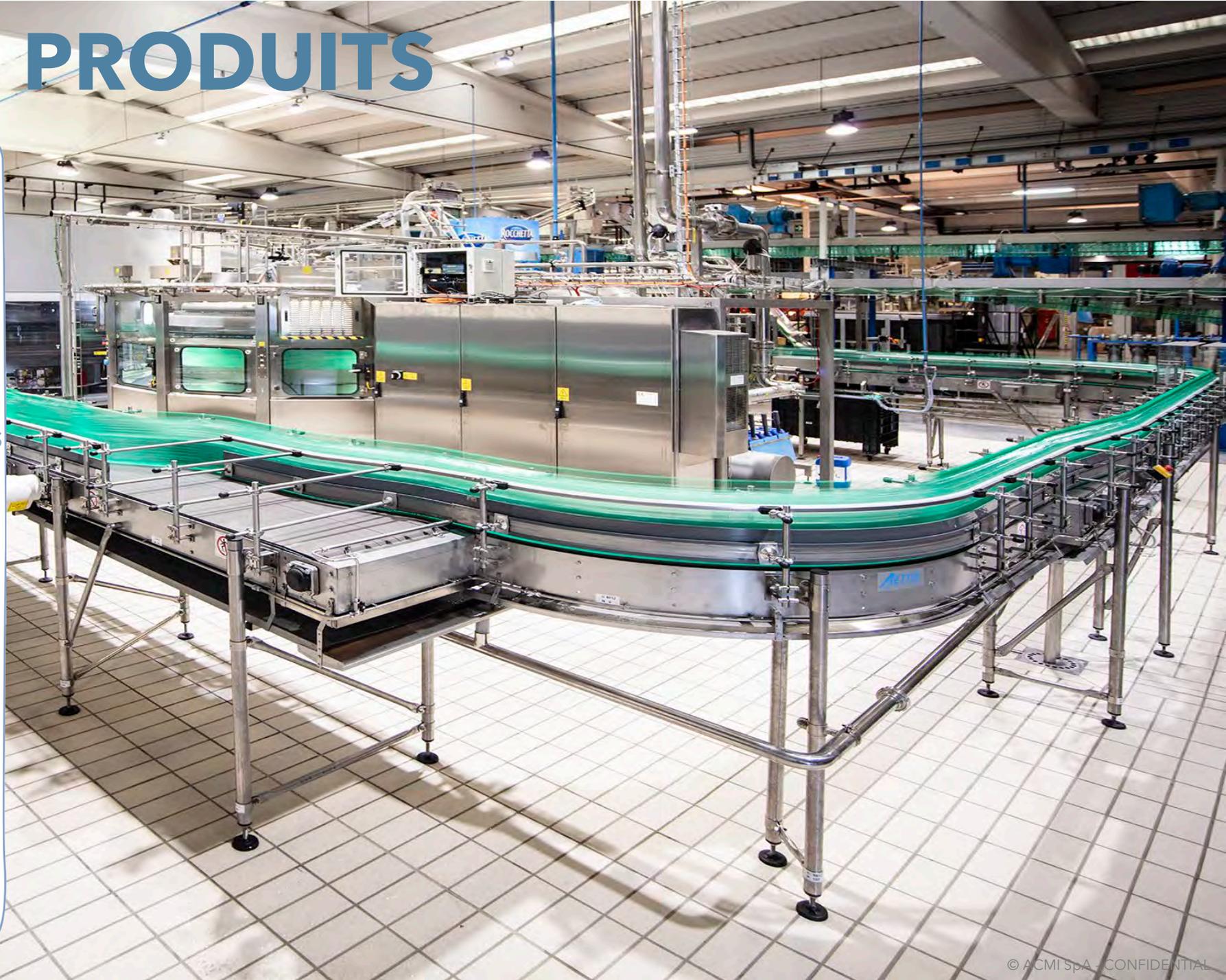
FARDELEUSES

POSEUSES DE POIGNÉES

SYSTÈMES DE CONVOYAGE

LIGNES GOGREEN

LIGNES DE REPACKING



PALETTISEURS

- Entrée d'en haut et d'en bas
- Pour tout type de récipient
- Petite, moyenne, haute et très haute vitesse
- Formation de la couche twisterbox ou système traditionnel
- Changement de format simple et rapide
- Bas coût de gestion (TCO)
- Guides linéaires
- Composants en fibre de carbone
- Haute fiabilité, basse maintenance, basse consommation d'énergie



DÉPALETTISEURS

- Entrée d'en haut et d'en bas
- Pour tout type de récipient
- Avec centreur fixe ou indépendant
- Moteurs accessibles d'en bas
- Bas coût de gestion (TCO)
- Moyenne-petite et haute vitesse
- Grande stabilité du produit
- Haute fiabilité, basse maintenance, basse consommation d'énergie



TWISTERBOX

- Système de formation de la couche robotisé
- Idéal pour multipacks (2x2, 3x2)
- Moins consommation de plastique (pas de suremballage)
- Changement de format rapide
- Jusqu'à 140.000 boîtes / heure (packs 2x2 & 3x2)
- Disponible aussi avec système de formation du bac
- Idéal pour le « facing » du produit sur la palette
- Possibilité de configuration multiliner
- Idéal pour des applications de repacking
- Disponible aussi comme diviseur en continu



ROBOTS MULTIFONCTION

Fonctions : palettisation, dépalettisation, encartonnage, encaissage, décaissage.

Indiqué pour la gestion de tout type de recipient : caisses, cartons, packs, bacs, fûts, 5 gallons, recipients en vrac, etc.

- Vitesse jusqu'à **600 cycles / heure**
- Charge utile jusqu'à **600 kg**
- **Tête multifonction**
- **Changement de tête automatique**
- Idéal pour des applications de « **repacking** »



BANDEROLEUSES

- Modèles à palette tournante et à bague tournante
- Hauteur de la bobine : 500 - 750 - 1.000 mm
- Unité de pré-étirage électronique
- Pré-étirage jusqu'à : 400%
- Vitesse jusqu'à 160 (ROCKET) et 150 (VORTEX) palettes / heure
- Système de ficelage
- Changement de pré-étirage automatique
- Système anti-poussière et système hermétique



ENCARTONNEUSES HORIZONTALES À CHARGEMENT FINAL

- Vitesse jusqu'à 40 packs / minute
- Excellente **accessibilité** garantie par l'insertion d'un système robotique pour l'alimentation des cartons
- Excellente **ergonomie, facilité de maintenance** et conditions de sécurité maximales pour l'opérateur
- Grâce au système robotique pour l'alimentation des cartons, toutes les **opérations de changement de format** ont été rendues plus **simples, rapides et sûres**
- Bas coût de gestion (TCO)



WRAP-AROUND

- Vitesse jusqu'à 40 packs / minute
- Système de réglage automatique des guides des couloirs d'entrée
- Chargeur de couches de carton de grande capacité avec accès facile
- Les opérations de changement de format ont été simplifiées et sont effectuées principalement au moyen de volants à main
- Bas coût de gestion (TCO)



FORMEUSES DE BACS

- Les formeuses de bacs Traymax et Traymax HS représentent la solution optimale pour la production en continu de bacs avec des bouteilles en vrac ou des packs
- Par rapport à l'alternative robotique, les formeuses de bacs de la série Traymax présentent une consommation d'énergie inférieure, prennent moins de place, permettent des changements de format plus rapides et ont un traitement plus délicat du produit
- Idéal pour les demi palettes et les quarts de palette (unités de vente directes pour les supermarchés / hypermarchés) et pour des bouteilles de grand format
- Durabilité : pas de plastique, pas de tunnel de thermorétraction



MULTIPACKERS

- Cette technologie utilise des bandes de film étirable (manchons) pour former des packs de deux ou plusieurs unités (bipacks, fourpacks, packs logistiques)
- Pas de colle, moins de plastique, pas de tunnel de thermorétraction
- Emballage esthétiquement impeccable, sans plis ni imperfections
- Les manchons peuvent être imprimés sur toute leur surface constituent un outil publicitaire extrêmement efficace et captivant
- L'application du manchon n'endommage en aucune façon l'étiquette de la bouteille, car il est appliqué sans l'utilisation de colle
- Le modèle Easymax a un système d'application de la poignée intégré (valable seulement pour le bipack)



FARDELEUSES

- De 1 à 3 pistes
- Vitesse jusqu'à **120 packs / min**
- Seulement **film / film + intercalaire / bac / bac + film**
- Basse consommation d'énergie du tunnel, chaînes autolubrifiantes
- Changement de format automatique, boîte externe de logement des bobines (ergonomie, sécurité)
- Optimisation de la consommation de film (seulement 3 tours de film restent sur la bobine à remplacer)
- Épaisseur minimum du film : 35 micron
- Changement de format rapide (10-15 min)
- Nouveau tunnel indépendant à double flux d'air adapté à la gestion de film recyclé (50% - 100%)



POSEUSES DE POIGNÉES

- 3 modèles : **pneumatique** / **mécanique** / **électronique**
- Vitesse jusqu'à **100 packs / min**
- De 1 à 3 pistes
- Système d'espacement électronique
- Changement de format rapide
- Elles n'utilisent pas de vis sans fin d'espacement et préservent l'intégrité fonctionnelle et esthétique des packs



SYSTÈMES DE CONVOYAGE

- Moteurs à haut rendement
- Composants pré-assemblés pour permettre un démarrage vertical rapide
- Guides motorisés (changement de format automatique)
- Changement de format rapide au moyen de volants à main



LIGNES GOGREEN

ACMI a développé une ligne de machines qui n'utilisent pas d'emballages plastiques pour l'emballage secondaire des produits.

Il est ainsi possible de configurer une fin de ligne totalement *sans plastique*.

- BANDEROLEUSES DE PALETTES « **ROCKET E-500** »
- FORMEUSES DE BACS POUR GRANDS FORMATS « **TRAYMAX S** »
- FORMEUSES DE BACS EN CONTINU À HAUTE VITESSE « **TRAYMAX HS** »
- ENCARTONNEUSES HORIZONTALES À CHARGEMENT FINAL « **TUBE-PACK** »
- ENCARTONNEUSES ROBOTIQUES « **CONDOR** »
- WRAP-AROUND « **ECOPACK** »

GO
GREEN
BY
Acmi



Lignes de REPACKING

GRÂCE AUX SOLUTIONS DE REPACKING, IL EST POSSIBLE DE PRODUIRE :

- **RAINBOW PALLET (BOUTEILLES)** - PALETTE DE BOUTEILLES EN VRAC DE GOÛTS MIXTES
- **RAINBOW PALLET (PACKS)** - PALETTE AVEC UN MÉLANGE DE PACKS DE GOÛTS MIXTES
- **RAINBOW MULTIPACK** - MÉLANGE DE PACKS DE GOÛTS MIXTES SUR BAC
- **RAINBOW PACK** - BIPACK, FOURPACK ET PACK LOGISTIQUE AVEC GOÛTS MIXTES

Grâce à la modularité des systèmes ACMI, les solutions susmentionnées peuvent être combinées pour créer un système de repacking hautement flexible et personnalisé

Exemples d'emballage

PACKS AVEC MANCHON ÉLASTIQUE (GOÛT UNIQUE / MIXTE)



PALETTE AVEC MÉLANGE DE PACKS (BOUTEILLES / BOÎTES)



Exemples d'emballage

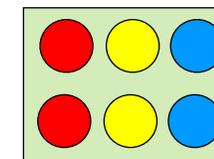
PACKS MIXTES SUR BAC DE PAPIER



FRIDGE PACK DE BOÎTES (GOÛTS MIXTES)



PALLET DISPLAY AVEC BOUT. / BOÎTES SUR BAC EN PLASTIQUE / CARTON



Contact

ACMI SpA

Via G. Di Vittorio 60
Fornovo Taro (PR), ITALIE

+39 0525 401811

info@acmispaspa.com

www.acmispaspa.com

