

PESAGE DYNAMIQUE EN LIGNE

GWG-100

Trieuse automatique

Pèse. Classe. Distribue. Système automatique de pesage dynamique et de classification pour lignes de production



Jusqu'à 16

sorties automatiques

200 ppm*

vitesse maximale

0,5 g

exactitude maximale

IP65 ou IP69k

degré de protection

*Maximum speed of the checkweigher

LE DÉFI DU PROCESSUS

Classer à la main ralentit la ligne.

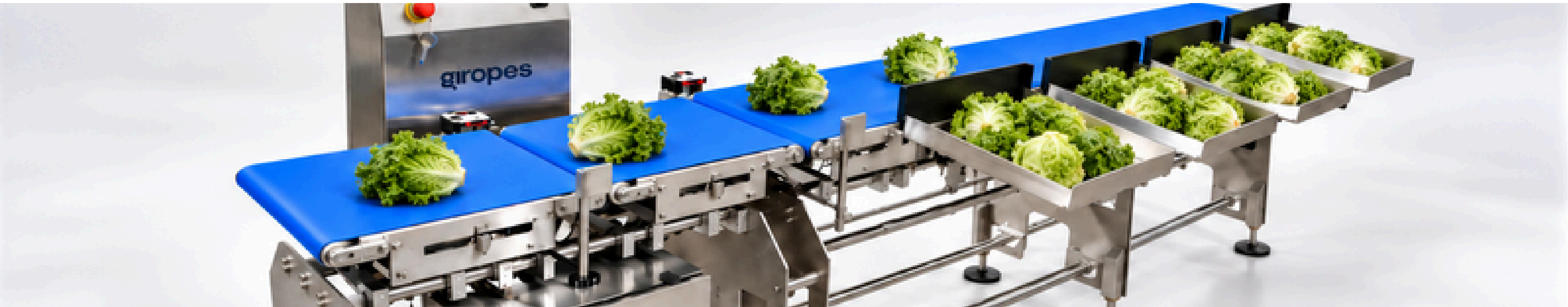
La classification manuelle par poids ralentit la production, augmente la manipulation du produit et rend difficile le maintien d'un critère homogène.

Jusqu'à présent
Peser et séparer, à la main.

- ⊖ Plus de temps et de ressources par ligne.
- ⊖ Variabilité humaine et erreurs de plage.
- ⊖ Rythme limité et difficile à augmenter.
- ⊖ Données difficiles à enregistrer et à auditer.

À partir de maintenant
Peser et séparer, automatiquement.

- ✓ Moins de temps et moins de ressources.
- ✓ Le même critère pour chaque produit.
- ✓ Jusqu'à 200 produits par minute.
- ✓ Chaque poids et chaque sortie, enregistrés.



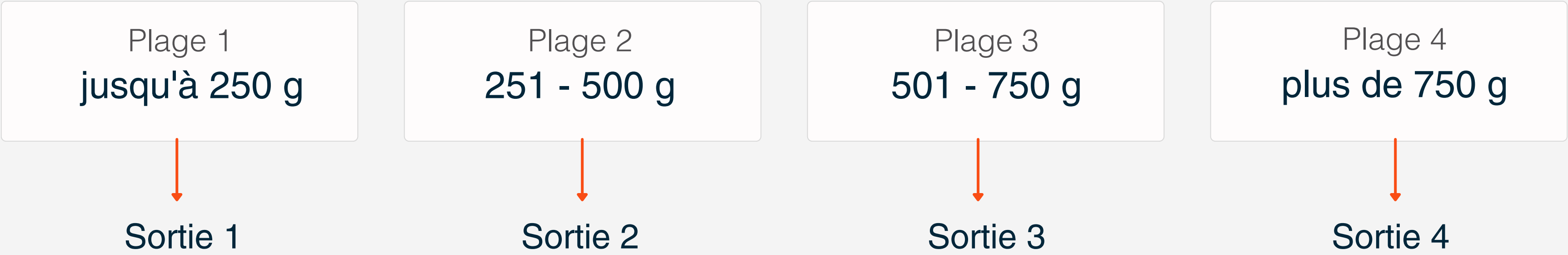
Comment ça fonctionne

Pèse. Classe. Distribue.



Exemple de recette de classification

Exemple indicatif. Les plages sont définies par produit.



AVANTAGES CLÉS

Six raisons d'automatiser le classement avec la GWG-100



Automatisation

Pèse, classe et distribue sans intervention de l'opérateur.



Plus de productivité

Jusqu'à 200 produits par minute.



Classement uniforme

Résultats exacts et constants dans chaque lot.



Moins de manipulation

Moins de contact avec le produit et moins d'erreurs manuelles.



Flexibilité

Plages et sorties adaptées à chaque produit.



Générer des rapports

Chaque poids et chaque sortie sont enregistrés.

APPLICATIONS

Où la GWG-100 classe



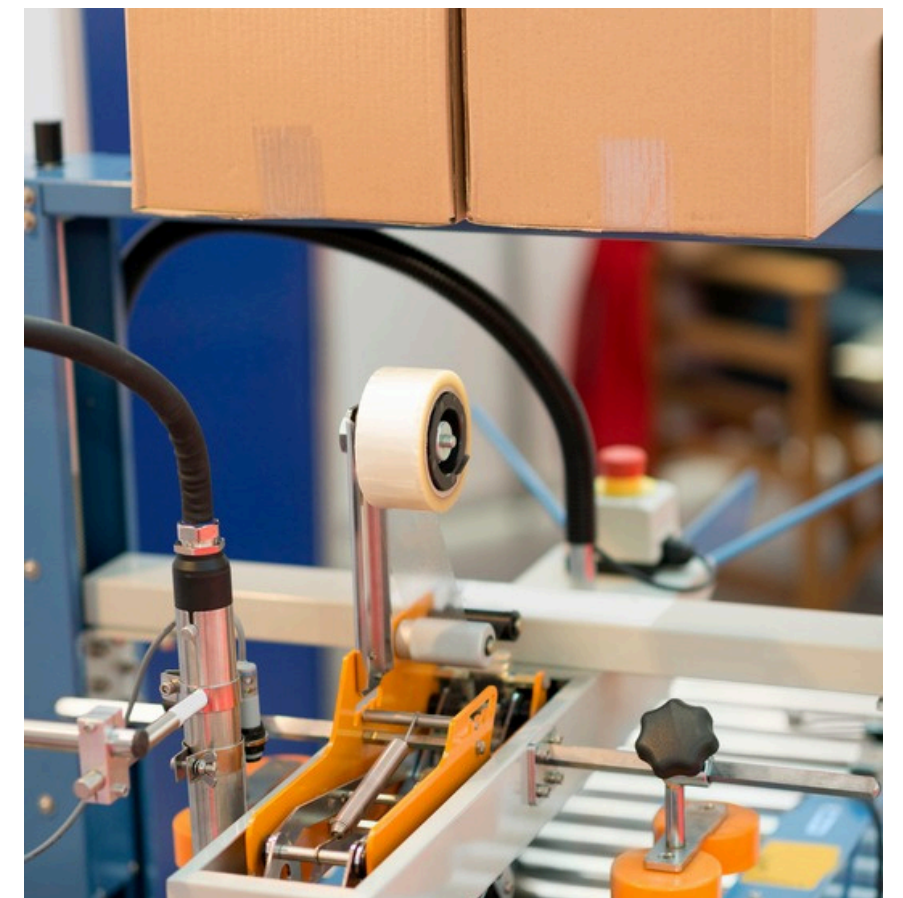
Industrie de la viande



Fruits et légumes



Alimentation emballée



Logistique



Secteur de la pêche

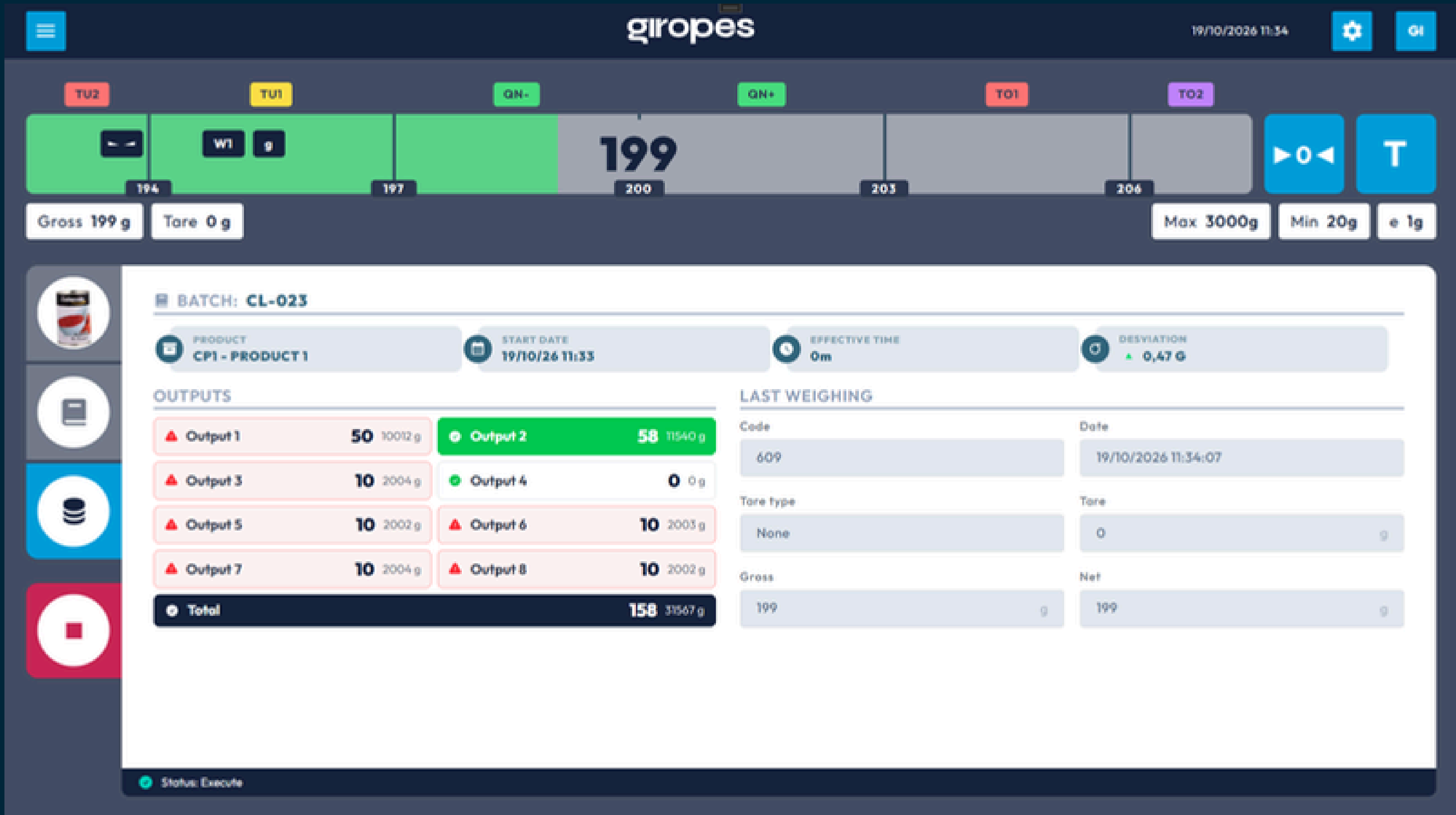


LOGICIEL ET CONNECTIVITÉ

GCW

Supervise. Analyse. Améliore.

GCW supervise, enregistre et analyse la production pour améliorer le contrôle et la traçabilité du processus.



01 ^{Optionnel} Centralisation des équipements
Plusieurs équipements depuis un seul logiciel.

02 More than 20,000 products
Références et recettes, toujours à portée de main.

03 Gestion des lots
Traçabilité complète de la production.

04 Minimum, objectif et maximum
Tolérances avec alarmes et rejet automatique.

05 Contrôle statistique
Graphiques et métriques en temps réel.

06 Historique et recherche
Enregistrements avec filtres avancés.

07 Ethernet et serveur OPC
Intégration simple en usine.

08 Niveaux d'accès
Utilisateurs et autorisations configurables.

09 Exportation de données
Rapports en PDF, Excel et autres formats.

CONFIGURATION ADAPTABLE

Configurez-la à votre mesure

Mesures standard définies et options configurables. Portée et dimensions selon l'application.

Choisissez le système d'éjection

Selon le poids et le format du produit. Ils peuvent être placés du même côté ou de côtés opposés.



Légers · petit format

Soufflage d'air "Air-jet"

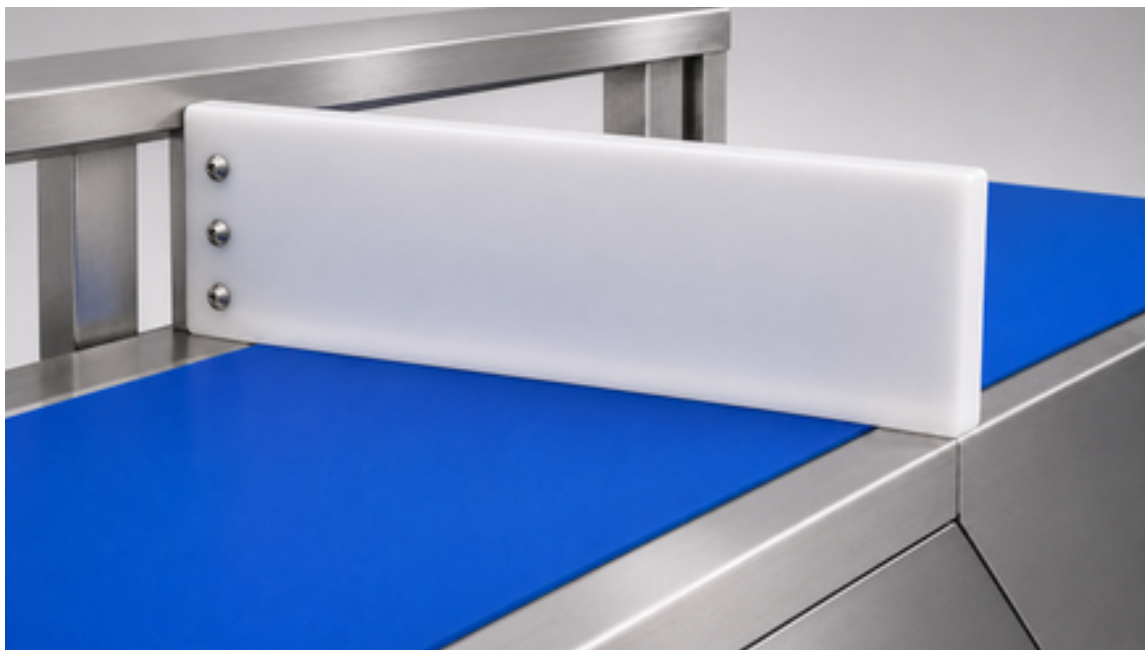
Hautes vitesses sans contact mécanique avec le produit. Rapide, propre et avec peu de maintenance.



Poids moyen · emballage rigide

Piston pneumatique 90°

Éjection latérale robuste, précise et configurable. S'intègre facilement à la plupart des lignes.



Fragiles · grand format

Pelle d'accompagnement ou de poussée

Pour les produits instables. La pelle les guide hors de la ligne en douceur et de manière contrôlée, sans chocs.

Choisissez le système de sortie

Selon l'étape suivante du processus



Rampe à rouleaux

Les rouleaux accompagnent le produit jusqu'à sa collecte ou au poste suivant.



Rampe en acier inoxydable

Rampe inclinée qui fait glisser le produit en douceur vers sa collecte.



Tiroirs de réception

Le produit tombe directement dans des tiroirs en acier inoxydable.



Connexion automatique à une autre ligne

Raccordement mécanique direct à un autre convoyeur ou à l'étape suivante du processus.



Sortie ouverte

Sans accessoire, pour collecter le produit comme vous le souhaitez.

Ajustez la ligne

Mesures standard et options sur mesure



Jusqu'à 16 sorties

Autant de plages que nécessaire pour votre produit.



Longueur variable

Adaptée à l'espace de votre usine.



Adaptation au produit

Guides et finitions sur mesure.

La vitesse dépend de la longueur du produit et la portée, de la taille du chariot de pesage. Plus le produit et le chariot sont compacts, plus il y a de produits par minute.

Jusqu'à **100 mm** 200 ppm

Jusqu'à **150 mm** 180 ppm

Jusqu'à **200 mm** 110 ppm

+ CAPACITÉ + VITESSE

Remarque : la vitesse maximale dépend de la longueur et du poids du produit. Nous consulter pour d'autres portées.
Remarque : Autres dimensions disponibles selon les besoins du client.



Vérifiez que vos préemballés respectent la quantité nominale et laissez l'enregistrement prêt pour toute inspection.

OPTIONNEL

Plusieurs équipements pilotés
à partir d'un seul logiciel.

Spécifications techniques

GWG-100

Trieuse automatique par poids.
Pesage dynamique + classification.

200 ppm

vitesse maximale

0,5 g

graduation minimale

16

sorties au maximum

IP65 ou IP69k

lavage à haute pression

RENDEMENT

Vitesse maximale	Jusqu'à 200 ppm, selon la longueur et le poids du produit.
Précision	Graduation à partir de 0,5 g
Portées	De 1,5 kg à 60 kg, selon le chariot
Nombre de sorties	Jusqu'à 16

CONSTRUCTION

Structure	Acier inoxydable
Bandes	Adaptées à un usage alimentaire
Protection	IP65 ou IP69K

CONNEXIONS

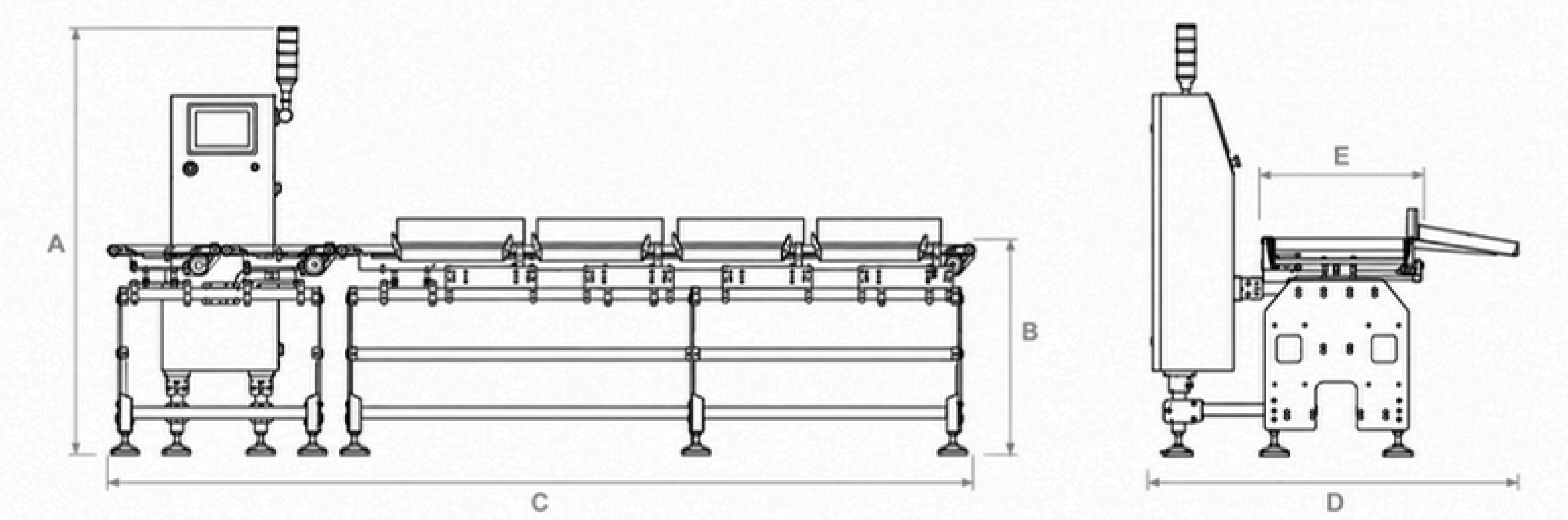
Électrique	230 V AC 50/60HZ
Air	Max. 150 l/min (5–8 bar), uniquement avec système de classification

CONTRÔLE

Logiciel	GCW
Configuration	Standard et options sur mesure
Limite de pelle	Selon le poids maximal du produit

Remarque : Portée, dimensions et configuration finale selon l'application.

Dimensions (mm)



Remarque : L'image montre un chariot à 4 sorties.

Réf.	Description	Dimensions (mm)
A	Hauteur totale	1700 – 1800
B	Hauteur de travail	Selon configuration
C	Longueur de la ligne	Selon configuration
D	Profondeur totale	Selon la sortie et le chariot
E	Largeur du chariot	Selon configuration

Remarque : Largeurs disponibles de la trieuse pondérale et du classificateur : 200 / 280 / 400 / 600 mm.

GWG-100 · TRIEUSE AUTOMATIQUE PAR POIDS

On en parle ?

Nous vous conseillons pour définir les plages, le système d'éjection et le type de sortie qui s'adaptent le mieux à votre produit et à votre ligne.



www.giropes.com



giropes@giropes.com



[+34 972 527 212](tel:+34972527212)

giropes