



# Trieuses pondérales



**NEMESIS**

Weigh, Select, Label



**Synergy**  
Packaging



**Un contrôle de qualité  
en temps réel, précis  
et rapide**

*Trieuses pondérales  
pour l'inspection des lignes traitant  
des produits de 0,01 g à 60 kg  
Conseillées pour les produits en vrac,  
visqueux, solides, liquides ou emballés.*

**[www.nemesis.it](http://www.nemesis.it)**

Le trieuses pondérales NEMESIS sont faciles à utiliser et polyvalentes. La gamme permet d'inspecter tous les produits, quelque soit leur poids, avec un excellent rapport précision/vitesse.

**Le temps d'apprentissage est nul** grâce à un algorithme de pesage dynamique exclusif : **EasyWeigh®**.

Le changement de produit ne prend que quelques secondes et peut être exécuté par l'opérateur sur l'écran tactile de la machine.

Pour tous les modèles de machine, la **maintenance est réduite au minimum** et elles peuvent être **entièrement lavées et nettoyées**.

## Série G

 IP66



## Série C

 15 g à 8 kg




## Série R

 ≤ 600 p/min



## Série S

  $d \geq 0,01 \text{ g}$



## Série H

 200 g à 60 kg







# Série C



**NEMESIS**  
Weigh, Select, Label



**Synergy**  
Packaging

**Trieuse pondérale polyvalente pour toutes les applications**



Flacons



Boîtes de  
conserve



Produits  
chimiques



Cosmétiques



Produits  
alimentaires



Produits non  
alimentaires



Produits  
pharmaceutiques



Le système de pesage dynamique innovant **EasyWeigh®** permet d'utiliser la Série C **sans aucune procédure de calibrage ou d'apprentissage du produit**, contrairement à la plupart des machines classiques disponibles sur le marché. Les trieuses de la Série C sont des solutions compactes et composables qui permettent d'intégrer la ligne du contrôle de qualité dans les espaces réduits pour un coût maîtrisé. **Robustes et flexibles**, elles s'intègrent facilement aux détecteurs de métaux et aux systèmes de vision et d'étiquetage.



## Exemples d'applications

Sachets de pâtes

Filets de fruits

Fromage coupé

Bouteilles fines et hautes

Sprays

Emballages multiples de bougies

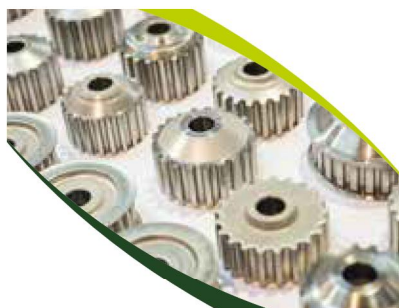
Papier et mouchoirs absorbants

Boîtes de peinture

Bonbons

Crèmes pour le visage et pour le corps

Pâte crue non emballée



## Principales caractéristiques



### Polyvalentes

Des solutions **compactes, précises et pratiques** pour le contrôle de qualité dans tous les secteurs.



### Fiables

**Robustes et flexibles**, même pour une utilisation intensive, avec un **coût de maintenance réduit**.



### Intuitives

La technologie **EasyWeigh®** **ne requiert** aucune procédure de **calibrage** ni d'**apprentissage**.



### Certifiées

**Certifiées** conformes aux normes européennes **MID** et **OIML R-51**. NEMESIS est une société **ISO 9001**.

 **15 g à 8 kg**

 **IP54 (IP65 en option)**



### ÉJECTEURS AUTOMATIQUES

- Pousseur pneumatique
- Pousseur pneumatique à grande vitesse
- Éjecteur à jet d'air comprimé
- Éjecteur à double jet d'air comprimé
- Pousseur pneumatique sans cylindre
- Éjecteur par chute



### GESTION DES DONNÉES

- Tableau de commande à écran tactile 7 pouces
- Tableau de commande à écran tactile 10 pouces
- NEMESIS Data Manager
- NEMESIS Analytics
- Imprimante intégrée pour rapports
- Signalisation sonore et lumineuse



### INSTRUMENTS DE SÉCURITÉ

- Pressostat
- Cellule photoélectrique de validation des écarts
- Cellule photoélectrique bac d'écart plein
- Bac d'écart en plastique
- Bac d'écart en acier INOX



### MODULAIRES

- Correction du dosage en temps réel
- Tableau de commande à distance
- Vis sans fin
- Paire de courroies d'alimentation
- Architecture renforcée

## Fiche technique

<b>Capacité</b>	15 g à 8 kg
<b>Paliers de contrôle "e"</b>	≥ 0,5 g
<b>Résolution de l'écran "d"</b>	≥ 0,1 g
<b>Précision (3σ)</b>	≥ ±0,07 g
<b>Cadence</b>	≤ 400 p/min
<b>Vitesse des convoyeurs</b>	≤ 120 m/min
<b>Consommation d'énergie</b>	≤ 0,3 kw
<b>Configuration</b>	1 à 6 convoyeurs
<b>Protection IP</b>	IP54 (IP65 en option)
<b>Hauteur</b>	460 mm à 1200 mm
<b>Largeur des convoyeurs</b>	90 mm à 456 mm
<b>Longueur des convoyeurs</b>	150 mm à 750 mm
<b>Type de convoyeur</b>	Tapis en polyuréthane Plastique modulaire Forme en V

Éjecteur par chute



Pousseur pneumatique sans cylindre





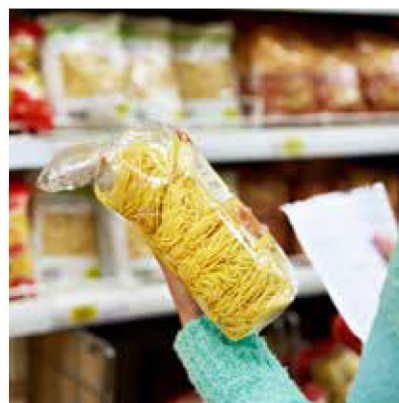


## Étude de cas : trieuse de pâtes à deux canaux

Pour ce projet, on a utilisé une trieuse pondérale de la Série C à deux canaux fabriquée sur mesure.

Les paquets de pâtes coulisent sur **deux lignes parallèles** qui les pèsent et écartent les produits non conformes.

Les canaux parallèles peuvent être mis en fonction simultanément ou séparément.



*Pousseur pneumatique*

*Bac d'écart en acier inox*

