



*IDé 200*  
*Logiciel tri de colis*

*Contrôleur de pesage*

➔ **Interface opérateur simple et intuitive :**

- ➔ Guide alphanumérique de 8 caractères h=6mm
- ➔ Affichage poids et données 6 chiffres h=14mm
- ➔ Clavier numérique et touches de fonction

➔ **Sortie d'alarmes sur contacts**

➔ **Large gamme de statistiques :**

- ➔ Poids moyen des colis, des colis bons, des colis HT-, des colis HT+
- ➔ Nombre de colis, de colis bons, de colis HT-, de colis HT+
- ➔ Ecart type des colis bons, des colis HT-, des colis HT+

➔ **Paramétrage :**

- ➔ 100 fiches produits : poids mini, poids maxi, poids tare
- ➔ Code produit, numéro du lot, fournisseur

➔ **Journal des pesées :**

L'ensemble des informations acquises lors d'une pesée est stocké en mémoire et constitue le journal des pesées. Ce journal comprend la liste des derniers colis pesés, et peut être étendu aux 50 000 derniers colis avec l'option extension mémoire 2 Mo. Ce journal peut être imprimé ou exporté par modem ou par liaison RS232 vers un ordinateur type PC. En utilisant Hyperterminal, livré avec Windows, le journal des pesées peut être exploité directement dans le tableur Excel. Impression des pesées au fil de l'eau, ou impression complète avec remise à zéro automatique des statistiques au départ de la campagne.



38 avenue des Frères Montgolfier - BP 186 - 69868 Chassieu Cedex  
Tel : 33 (0)4 72 22 92 22 - Fax : 33 (0)4 78 90 84 16  
www.masterk.com - marketing@masterk.com



# ARPEGE MASTERK

LES MAÎTRES DU PESAGE INDUSTRIEL

LES MAÎTRES DU PESAGE INDUSTRIEL



TRIEUSE

POUR CARTONS ET SACS

**APPLICATIONS**

- ➔ Contrôle des manquants ou des éléments défectueux

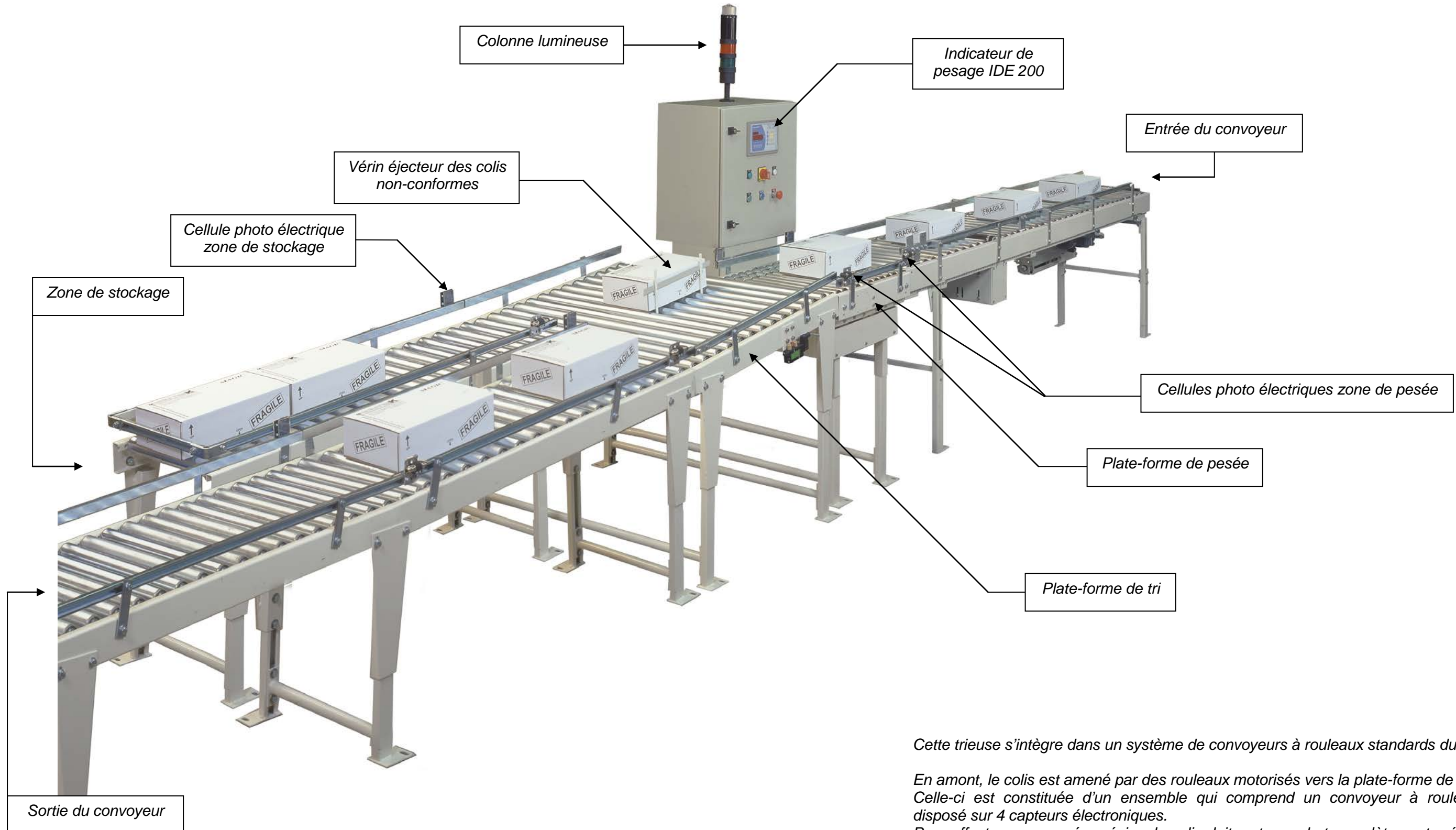
**CARACTERISTIQUES**

- ➔ Trieuse pondérale par pesée automatique
- ➔ Intégrée dans un système de convoyeurs à rouleaux (largeur de 300 à 600mm, vitesse moyenne de 36m/mn)
- ➔ Maintenance assurée par des rouleaux automoteurs, entraînés par courroie
- ➔ Détection des colis par deux cellules photo électriques
- ➔ Plate-forme de tri par vérin éjecteur
- ➔ Pesage de 0 à 6kg ± 2g et de 0 à 40kg ± 20g
- ➔ Encombrement des colis compris entre 100x100 mm et 800x600 mm
- ➔ Indicateur de pesage IDE 200, logiciel tri de colis
- ➔ Cadences pour une vitesse de convoyage de 36m/mn :
  - ➔ 2700 colis/heure pour des colis de 60mm de largeur
  - ➔ 7200 colis/heure pour des colis de 100mm de largeur

**OPTIONS**

- ➔ Colonne lumineuse
- ➔ Imprimante
- ➔ Charges et dimensions supérieures sur devis

ARPEGE MASTER K se réserve le droit d'apporter toute modification sans avis préalable



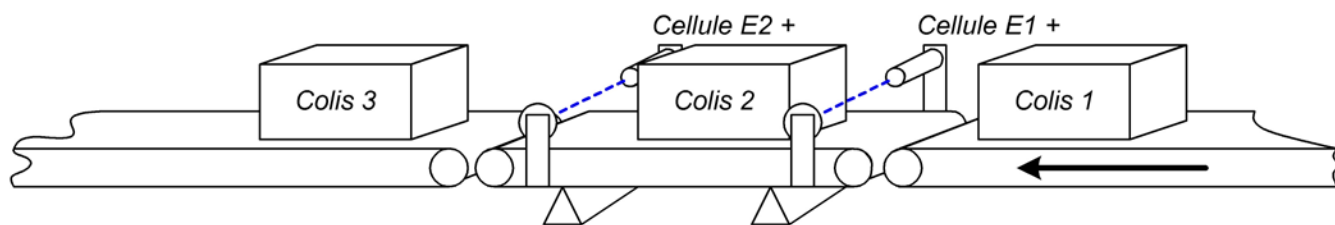
Cette trieuse s'intègre dans un système de convoyeurs à rouleaux standards du marché.

En amont, le colis est amené par des rouleaux motorisés vers la plate-forme de pesée. Celle-ci est constituée d'un ensemble qui comprend un convoyeur à rouleaux motorisé disposé sur 4 capteurs électroniques. Pour effectuer une pesée précise, le colis doit rester seul et complètement présent au moins 0,333 secondes seulement sur la bascule.

Dans le flux des colis, deux cellules photo électriques détectent l'entrée et la sortie du colis sur la bascule. Le poids est pris en compte lorsque la cellule E1 a vu passer complètement le colis et que la cellule E2 n'a pas encore détecté le colis.

En sortie, le colis dont le poids mesuré est conforme aux tolérances programmées poursuit son chemin sur la voie normale, le colis non conforme est éjecté vers une zone de stockage grâce à un vérin éjecteur (ou tout autre dispositif).

La cadence de la trieuse pondérale dépend de la dimension des colis, de l'espacement entre les colis, de la vitesse de défilement des rouleaux et des dimensions de la plate-forme de pesée.



**Fonctionnement avec deux cellules photo électriques**