

DECISION D'APPROBATION DE MODELE  
N° 93.00.681.024.1 DU 5 NOVEMBRE 1993

## Doseuses pondérales ERTEC INGENIERIE modèle VARIATION

LA PRESENTE DECISION EST PRONONCEE EN APPLICATION DU DECRET N° 88-682 DU 6 MAI 1988 RELATIF AU CONTROLE DES INSTRUMENTS DE MESURE ET DU DECRET N° 76-279 DU 19 MARS 1976 REGLEMENTANT LA CATEGORIE D'INSTRUMENTS DE MESURE : DOSEUSES.

### FABRICANT

Société ERTEC, 10, rue de la Mairie, 69320 Feyzin.

### CARACTERISTIQUES

Les doseuses pondérales ERTEC INGENIERIE modèle VARIATION sont destinées au conditionnement par pesées nettes de produits liquides en fûts ou en bidons et sont constituées par :

1° Un dispositif d'alimentation du produit à 2 débits constitué par un bec à commande pneumatique monté sur un chariot vertical ;

2° Une unité de pesage comprenant :

– un dispositif récepteur de charge identique à celui équipant une des balances à équilibre automatique suivantes :

- PRECIA modèle S approuvé par la décision n° 91.00.625.044.1 du 18 novembre 1991 (1)
- PESAGE PROMOTION modèle PPB approuvée par la décision n° 93.00.625.012.1 du 30 avril 1993 (2).

(1) *Revue de Métrologie*, novembre 1991, page 1271.

(2) *Revue de Métrologie*, avril 1993, page 629.

(3) *Revue de Métrologie*, janvier 1987, page 74.

(4) *Revue de Métrologie*, juin 1987, page 593.

(5) *Revue de Métrologie*, mai 1988, page 479.

(6) *Revue de Métrologie*, mars 1991, page 325.

– un dispositif électronique de mesure et d'asservissement incluant :

- un dispositif indicateur numérique pouvant être l'un de ceux équipant les dispositifs électroniques de mesure et d'asservissement pour doseuses pondérales suivants :

- PRECIA modèle PM 80/02 D, objet de la décision d'approbation de modèle n° 87.1.01.644.1.3 du 9 janvier 1987 (3),

- PRECIA modèle TANSI C, objet de la décision d'approbation de modèle n° 87.1.06.644.1.3 du 12 mai 1987 (4),

- PRECIA modèle MEGA 07 D, objet de la décision d'approbation de modèle n° 88.1.01.644.1.3 du 3 mai 1988 (5),

- PESAGE PROMOTION modèle PEP 5X, objet de la décision d'approbation de modèle n° 91.00.683.003.1 du 29 février 1991 (6).

- un dispositif équilibreur et transducteur de charge constitué par un capteur à jauges de contrainte pouvant être l'un des suivants :

- ATEX type CIA 3000 faisant l'objet de l'autorisation d'établissement de fiches techniques n° 83.4.05.651.5.3 du 7 juillet 1983,

- ATEX type CPA 3000 faisant l'objet de l'autorisation d'établissement de fiches techniques n° 86.4.12.651.7.3 du 23 octobre 1986.

Les caractéristiques métrologiques sont les suivantes :

- unité de pesage :

- $400 \text{ kg} \leq \text{Max} \leq 1\,500 \text{ kg}$

- nombre d'échelons compris entre 500 et 3 000

- $\text{Min} \geq \text{Max}/2$

- doseuse pondérale :

- températures d'utilisation comprises entre  $-10 \text{ °C}$  et  $+40 \text{ °C}$

- plage de fonctionnement comprise entre Min et Max

- cadence : selon le produit, elle peut atteindre 50 emballages/heure à 250 kg.

## INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

La plaque d'identification des instruments concernés par la présente décision comporte les indications suivantes :

- Doseuse pondérale ERTEC
- Modèle : VARIATION n° ..... Année .....
- Décision n° 93.00.681.024.1 du 5 novembre 1993
- Plage de fonctionnement :  
Max = ... kg    Min = ... g
- Echelon = ... g
- Produit(s)
- Dispersion(s) nominale(s)
- Cadence(s).

## CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION

La vérification primitive des doseuses pondérales ERTEC INGENIERIE modèle VARIATION est effectuée en une phase au lieu d'installation.

## DEPOT DE MODELE

Plans et schémas déposés à la sous-direction de la métrologie, à la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement Rhône-Alpes et chez le fabricant.

## VALIDITE

La présente décision a une validité de dix ans à compter de la date figurant dans son titre.

## REMARQUE

Les doseuses pondérales ERTEC INGENIERIE modèle VARIATION peuvent se présenter en version antidéflagrante. La présente décision ne prend pas en compte la conformité du modèle aux prescriptions de protection antidéflagrante.

## ANNEXES

Photographie n° 6032-1.

Schéma n° 6032-2.

---

POUR LE MINISTRE ET PAR DELEGATION :

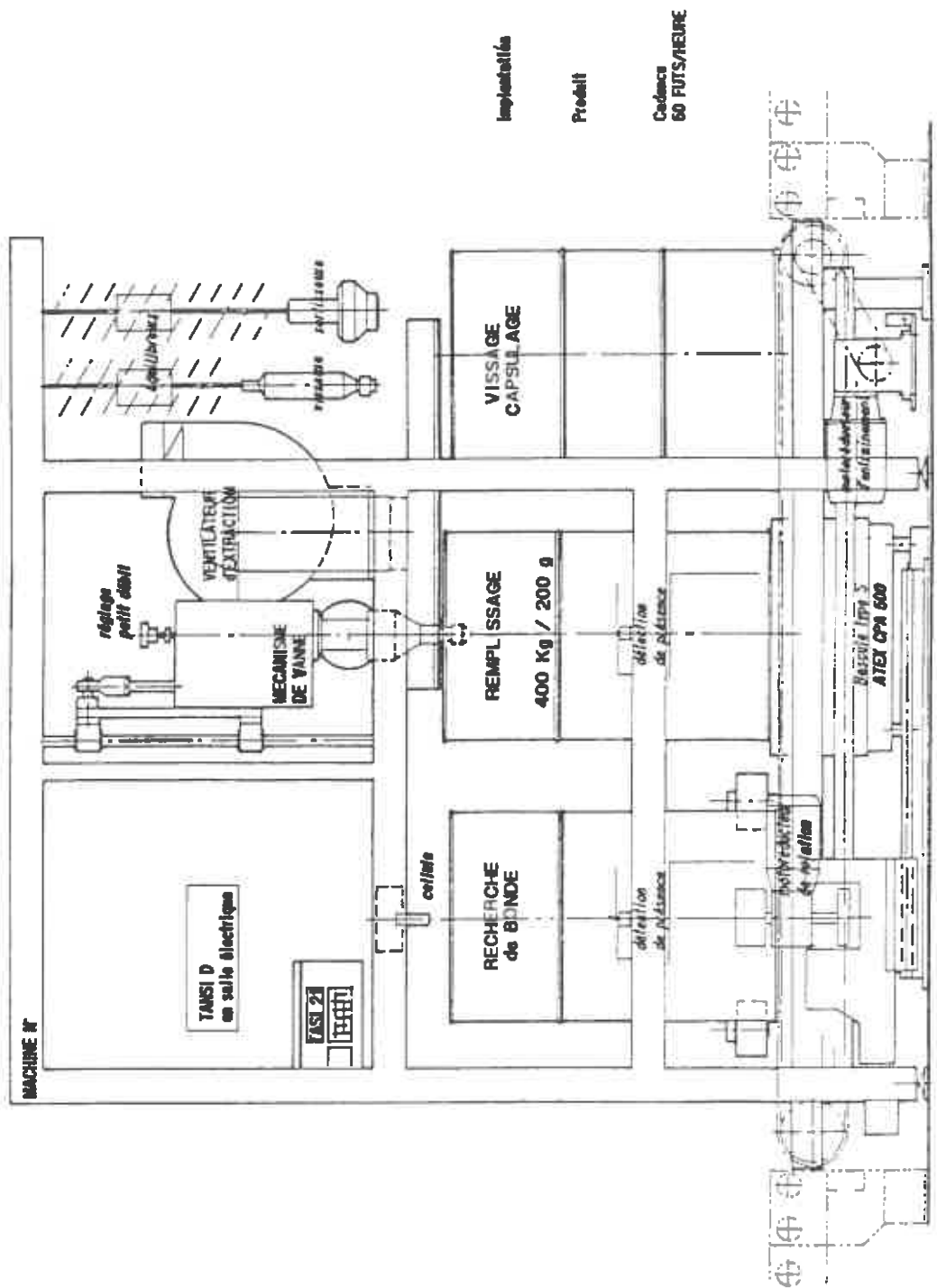
PAR EMPECHEMENT DU DIRECTEUR DE L'ACTION REGIONALE  
ET DE LA PETITE ET MOYENNE INDUSTRIE,  
L'INGENIEUR EN CHEF DES INSTRUMENTS DE MESURE,

J. HUGUNET

---

■ N° 6032-2

DOSEUSES PONDERALES ERTEC INGENIERIE VARIATION



Implantations

Produit

Cadence  
60 FUS/HEURE

ENFUTEUSE EN LIGNE  
400Kg / 200g

■ N° 6032-1  
DOSEUSES PONDERALES ERTEC INGENIERIE VARIATION

