

DECISION D'APPROBATION DE MODELE  
N° 92.00.681.024.1 DU 11 JUIN 1992

## Doseuses pondérales PAGLIERANI modèle BP

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 PAGLIERANI, Via Nazionale Emilia  
1938, Santarcangelo (Italie).

### DEMANDEUR

Société PAGLIERANI, 7, Vidauque Pied-Caud,  
84300 Cavaillon.

### CARACTERISTIQUES

Les doseuses pondérales PAGLIERANI modèle BP sont destinées au conditionnement par pesées nettes de produits granuleux ou pulvérulents en sacs gueule ouverte et sont constituées par :

1° Un dispositif d'alimentation du produit à 2 débits et qui peut être :

- gravitaire (version BP/A/R),
- par vis (vis simple ou double vis) (version BP/C/R),
- par bande transporteuse (version BP/A/N),
- par turbine (version BP/B/R).

2° Une unité de pesage comprenant :

■ un dispositif récepteur de charge constitué par une benne à fond ouvrant dans laquelle se déverse le produit. Cette benne est en appui sur le dispositif équilibreur et transducteur de charge.

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

- un dispositif indicateur numérique dont le fonctionnement est basé sur le principe d'une conversion analogique-numérique et dont la partie traitement des informations est assurée par une unité logique à microprocesseur. Ce dispositif peut être l'un des suivants :

• dispositif indicateur numérique (dénommé "CS"), dont la partie traitement des informations comprend les dispositifs suivants :

- dispositif automatique de mise à zéro à la mise sous tension,
- dispositif manuel de mise à zéro (potentiomètre),
- dispositif semi-automatique de tare (confondu avec le précédent),
- dispositif automatique de tare,
- dispositif sélecteur de voies (2 voies),
- dispositif manuel de prédétermination de masses (consignes, erreurs de jetée).

• dispositif indicateur numérique (dénommé "SCS"), dont la partie traitement des informations comprend les dispositifs suivants :

- dispositif automatique de contrôle à la mise sous tension,
- dispositif automatique de contrôle des entrées-sorties,
- dispositif indicateur d'anomalies,
- dispositif automatique de mise à zéro et de tare (confondu) opérationnel jusqu'à 20 % de la consigne,
- dispositif de prédétermination de masses (consignes, débits),
- dispositif automatique de centrage de la valeur moyenne des doses (peut être inhibé),
- dispositif de prédétermination de valeurs limites inférieure et supérieure (tolérances),
- dispositif d'indication de pesées hors tolérances,
- dispositif de sortie permettant la connexion d'organes périphériques,

- dispositif semi-automatique de transmission de données vers un organe périphérique,
  - dispositif de calcul de la valeur moyenne des doses,
  - dispositif automatique et permanent de contrôle des parties analogiques et numériques, des afficheurs et des voyants,
  - dispositif d'éjection automatique des emballages hors tolérances (option).
- un dispositif équilibreur et transducteur de charge constitué par 2 capteurs à jauges de contrainte travaillant en flexion qui peuvent être :
- de marque SCAIME type F 60 T, objet de l'autorisation d'établissement de fiches techniques n° 82.4.05.651.4.3 du 10 mai 1982,
  - de marque ATEX type FA 6000, objet de l'autorisation d'établissement de fiches techniques n° 85.4.01.651.6.3 du 5 avril 1985.

Les caractéristiques métrologiques sont les suivantes :

- unité de pesage :
  - $25 \text{ kg} \leq \text{Max} \leq 100 \text{ kg}$
  - nombre maximal d'échelons : 1 000
  - $\text{Min} \geq \text{Max}/5$
- doseuse :
  - températures limites d'utilisation :  $0 \text{ }^\circ\text{C}$ ,  $+ 30 \text{ }^\circ\text{C}$
  - plage de fonctionnement comprise entre Min et Max
  - cadence : selon le produit, elle peut atteindre 400 pesées/heure à 50 kg et 500 pesées/heure à 25 kg.

## INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

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

- Doseuse pondérale PAGLIERANI
- Modèle : BP N° ... Année ...
- Décision n° 92.00.681.024.1 du 11 juin 1992
- Plage de fonctionnement : Max = ... kg, Min = ... kg
- Températures limites d'utilisation :  $0 \text{ }^\circ\text{C}$ ,  $+ 30 \text{ }^\circ\text{C}$
- Echelon = ... g
- Produit(s)
- Dispersion(s) nominale(s)
- Cadence(s).

(La dénomination de chaque instrument intègre également la version. Exemple : Doseuse pondérale PAGLIERANI modèle : BP/A/N).

## CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION

La vérification des doseuses pondérales PAGLIERANI modèle BP 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 Provence-Alpes-Côte-d'Azur et chez le demandeur.

## VALIDITE

La présente décision a une validité de 10 ans à compter de la date figurant dans son titre.

## ANNEXES

Schéma du dispositif indicateur "CS" avec légende n° 5724-1.

Schéma du dispositif indicateur "SCS" avec légende n° 5724-2.

Schéma n° 5724-3.

Photographie n° 5724-4.

POUR LE MINISTRE ET PAR DÉLÉGATION

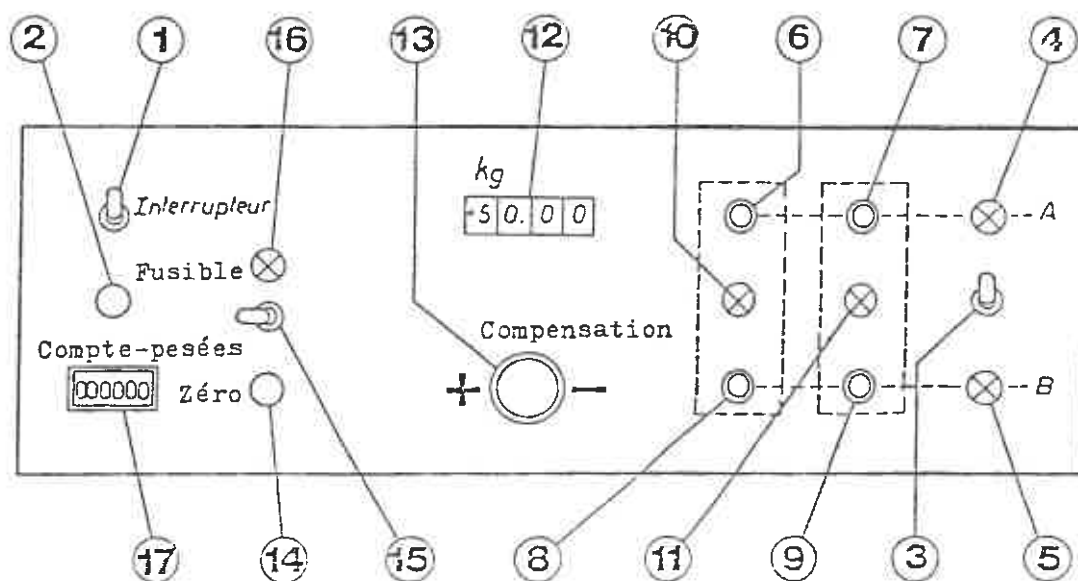
PAR EMPÊCHEMENT DU DIRECTEUR DE L'ACTION RÉGIONALE  
ET DE LA PETITE ET MOYENNE INDUSTRIE,  
L'INGÉNIEUR EN CHEF DES INSTRUMENTS DE MESURE,

J. HUGOUNET

■ N° 5724-1

DOSEUSES PONDERALES PAGLIERANI BP

Dispositif indicateur type "CS"



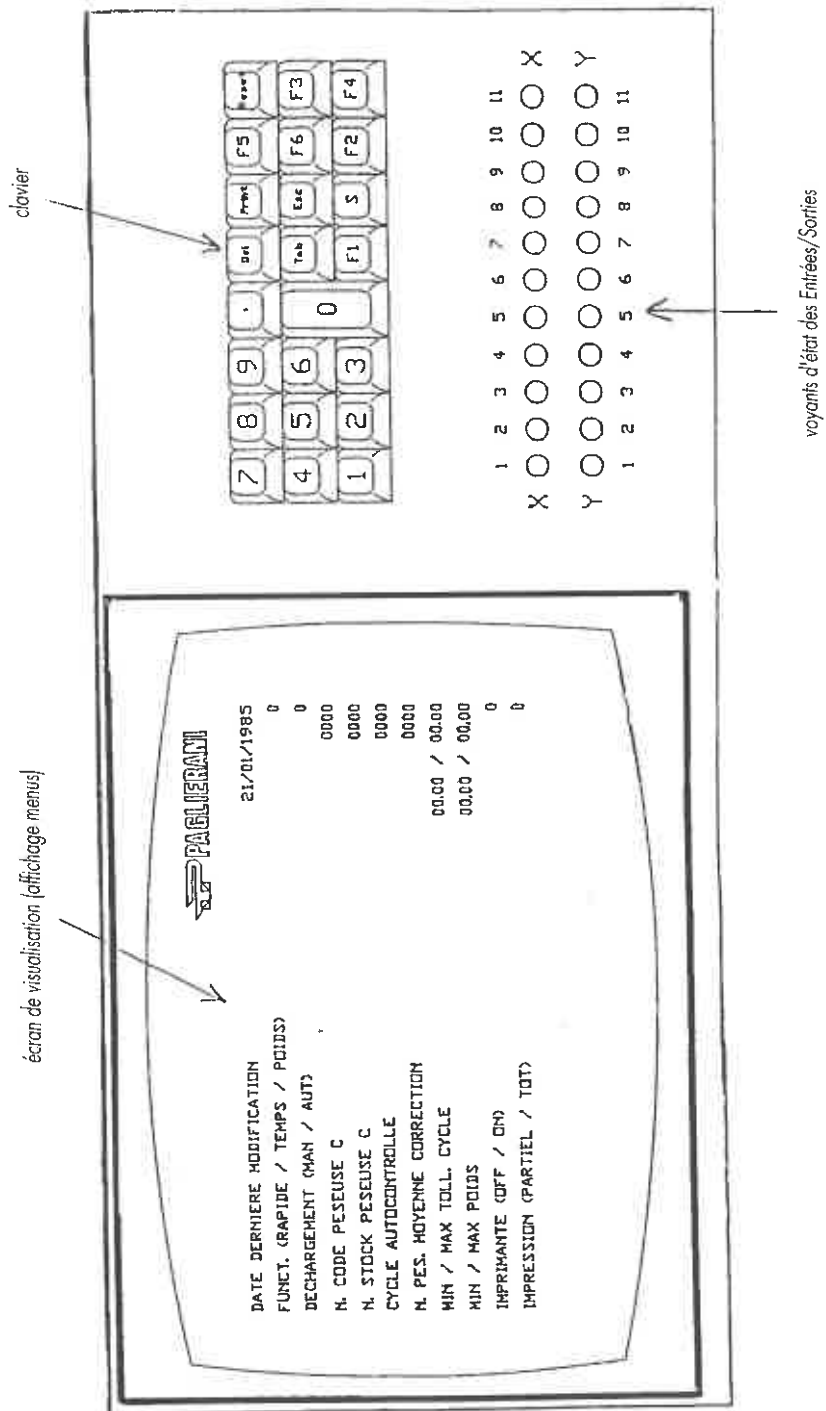
- 1 Interrupteur de mise sous tension
- 2 Fusible
- 3 Sélecteur de voie (voie A ou voie B)
- 4 Voyant correspondant à la voie A
- 5 Voyant correspondant à la voie B
- 6 Potentiomètres de prédétermination de masses de la voie A (grand débit et consigne)
- 7 Potentiomètres de prédétermination de masses de la voie B (grand débit et consigné)
- 8 Bouton d'appel pour prédétermination du grand débit
- 9 Bouton d'appel pour prédétermination de la consigne
- 10 Affichage des valeurs de masse
- 11 Potentiomètre permettant de régler l'erreur de jetée
- 12 Dispositif manuel de mise à zéro
- 13 Commande permettant la visualisation des réglages sur les afficheurs
- 14 Voyant signalant la mise en œuvre de la commande précédente
- 15 Compteur de pesées

■ N° 5724-4  
DOSEUSES PONDERALES PAGLIERANI BP



■ N° 5724-2  
DOSEUSES PONDERALES PAGLIERANI BP

Dispositif indicateur type "SCS"



■ N° 5724-3

DOSEUSES PONDERALES PAGLIERANI BP

