

DECISION D'APPROBATION DE MODELE  
N° 97.00.680.010.1 DU 16 SEPTEMBRE 1997

## Doseuse pondérale modèle PBV 06 CG

LA PRESENTE DECISION EST PRONONCEE EN APPLICATION DU DECRET N° 88-682 DU 6 MAI 1988 MODIFIE PAR LE DECRET N° 96-441 DU 22 MAI 1996 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

PAYPER SA, Poligono Industrial «El Segre».115,  
25191 Lleida (Espagne).

### DEMANDEUR

NEWTEC FTH, 32, avenue de Suisse, 68110 Ill-  
zach (France).

### CARACTERISTIQUES

La doseuse pondérale modèle PBV 06 CG est destinée au conditionnement par pesées brutes de produits granuleux en sacs. Elle est constituée par :

1) un dispositif d'alimentation du produit à deux débits par gravité ;

2) une unité de pesage constituée par :

- un dispositif récepteur de charge comprenant un châssis composé par un bec de remplissage avec dispositif de fixation et de soutien des sacs, l'ensemble étant suspendu au dispositif équilibreur et transducteur de charge ;

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

- un dispositif indicateur numérique identique à celui équipant le dispositif électronique de mesure et d'asservissement PAYPER modèle MCB.05 approuvé par décision n° 93.00.683.006.1 du 21 novembre 1993 (1) ;

(1) *Revue de Métrologie*, novembre 1993, page 1488.

- un dispositif équilibreur et transducteur de charge constitué par un capteur à jauges de contrainte travaillant en flexion, faisant l'objet soit d'une autorisation de mise sur fiche, soit d'un certificat d'essais délivré par un organisme notifié au sein de l'Union Européenne et compatible avec le dispositif indicateur numérique et dont le coefficient  $p_1$  de module est inférieur ou égal à 0,7.

Les caractéristiques métrologiques sont les suivantes :

- Unité de pesage
  - Portée maximale : Max = 50 kg
  - Portée minimale : Min = 10 kg
  - Nombre d'échelons : compris entre 500 et 3 000
- Doseuse pondérale
  - Températures limites d'utilisation : comprises entre 0 °C et + 40 °C
  - Plage de fonctionnement : comprise entre Min et Max
  - Cadences : selon la nature du produit et la valeur de la quantité nominale à conditionner, elle peut atteindre 300 sacs/heure à 50 kg.

### INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

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

- Doseuse pondérale PAYPER
- Modèle : PBV 06 CG N°... Année ...
- Décision n° 97.00.680.010.1 du 16 septembre 1997
- Plage de fonctionnement :  
Max = 50 kg Min = 10 kg
- Echelon = ... g
- Produit(s)
- Dispersion(s) nominale(s)
- Cadence(s).

**CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION**

Les caractéristiques métrologiques d'une doseuse pondérale modèle PBV 06 CG étant dépendantes du type de capteur utilisé, la preuve de la compatibilité des modules entre eux et avec les caractéristiques définies ci-dessus doit être apportée par le demandeur lors de la vérification primitive.

La vérification primitive des instruments concernés par la présente décision est effectuée en une phase au lieu d'installation.

**DEPOT DE MODELE**

Les plans et les schémas sont déposés à la sous-direction de la métrologie sous la référence DA 01.165, à la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement d'Alsace et chez le demandeur.

**VALIDITE**

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

**REMARQUE**

En application du décret n° 96-441 du 22 mai 1996 susvisé, les instruments de pesage à fonctionnement automatique non utilisés à l'occasion des opérations mentionnées à l'article 26 du décret 88.682 du 6 mai 1988, ne sont pas soumis à la vérification primitive et à la vérification périodique.

**ANNEXES**

Schéma d'ensemble de la doseuse n° 6448-1.

Photographie n° 6448-2.

---

POUR LE MINISTRE ET PAR DELEGATION :

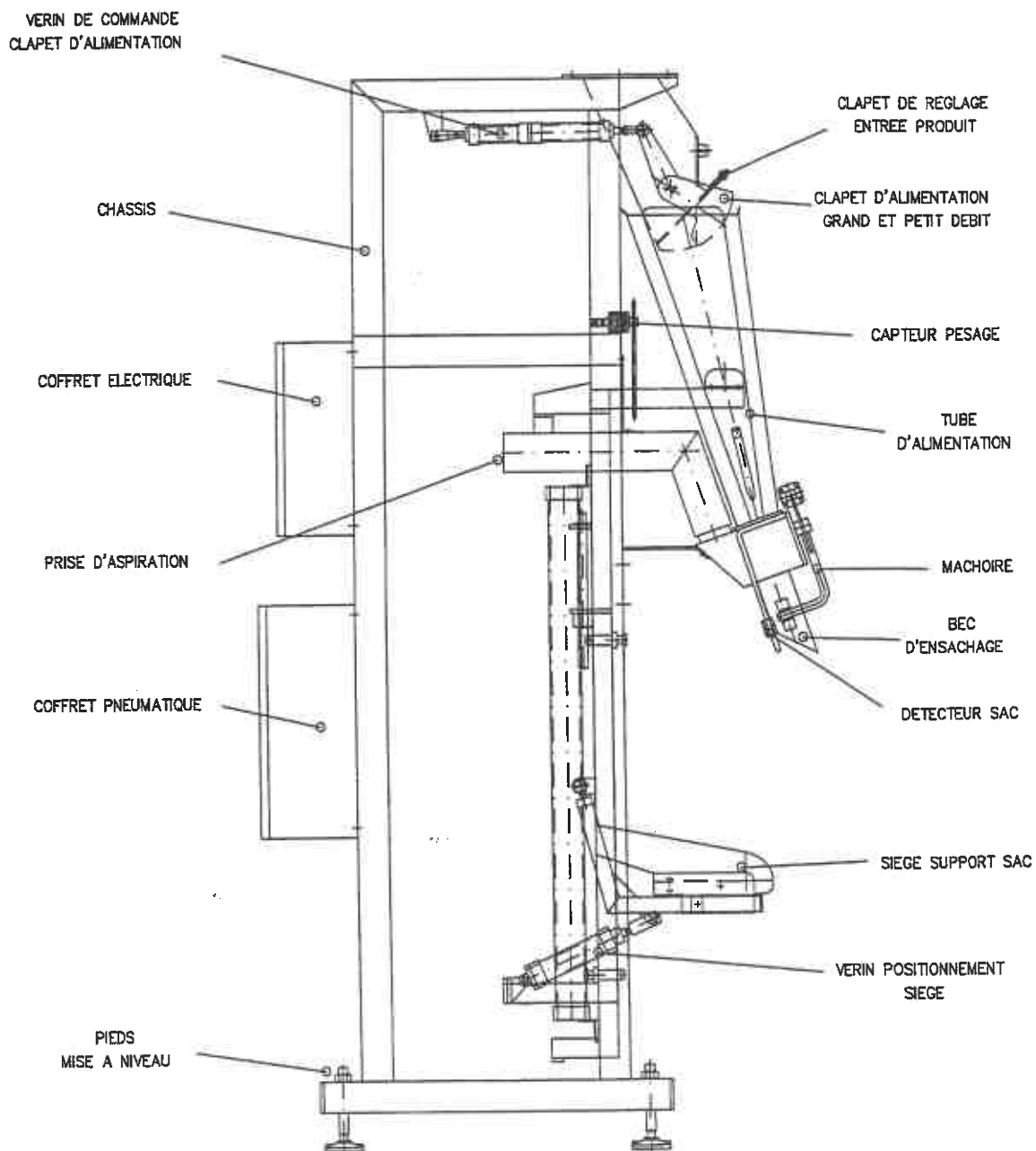
PAR EMPECHEMENT DU DIRECTEUR DE L'ACTION REGIONALE  
ET DE LA PETITE ET MOYENNE INDUSTRIE,  
L'INGENIEUR EN CHEF DES MINES

J.F. MAGANA

---



■ N° 6448-1  
DOSEUSE PONDERALE, PBV 06 CG



■ N° 6448-2  
DOSEUSE PONDERALE, PBV 06 CG

