

DECISION D'APPROBATION DE MODELE  
N° 91.00.615.001.1 DU 13 MAI 1991

## Pèse-bébé DP Médical modèle SAM BB

(CLASSE III)

LA PRÉSENTE 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° 65-487 DU 18 JUIN 1965 MODIFIE PAR LE DECRET N° 75-1201 DU 4 DECEMBRE 1975 REGLEMENTANT LA CATEGORIE INSTRUMENTS DE MESURE : INSTRUMENTS DE PESAGE A FONCTIONNEMENT NON AUTOMATIQUE ET INSTRUMENTS DE PESAGE INDICANT LE PRIX.

### FABRICANT

DP MEDICAL, 7, chemin des Près, BP 151,  
38244 Meylan Cedex.

### CARACTERISTIQUES

Le pèse-bébé DP Médical modèle SAM BB est composé par :

- un dispositif transducteur de charge constitué d'un capteur à jauges de contrainte SCAIME modèle EP 15 de type flexion fixé sur un bâti en profilé d'aluminium soudé ;
- un dispositif récepteur de charge constitué d'un contre-berceau relié au capteur par deux vis ;
- un dispositif indicateur numérique dont le fonctionnement est basé sur le principe du convertisseur analogique-numérique dont la partie traitement des informations est assurée par une unité logique à microprocesseur.

Le pèse-bébé DP Médical modèle SAM BB est équipé des dispositifs suivants :

- un dispositif automatique de zéro à la mise sous tension ;

- un dispositif indicateur de zéro constitué par un petit zéro à l'extrémité gauche de l'afficheur poids ;
- un dispositif semi-automatique de tare d'effet soustractif ;
- un dispositif indicateur de mise en œuvre du dispositif de tare constitué par un voyant lumineux "poids net" ;
- un dispositif de mise de niveau constitué de quatre pieds réglables ;
- un dispositif indicateur de niveau à bulle.

Ses caractéristiques métrologiques sont les suivantes :

Max 10 kg

Min 0,2 kg

$e = d_d = 10 \text{ g}$

$T = - \text{Max}$

### CONDITIONS PARTICULIERES D'UTILISATION

Le pèse-bébé DP Médical modèle SAM BB est équipé de deux commutateurs de fonctions à utiliser pour le réglage et dont l'accès est rendu impossible par le scellement du capot protégeant la carte électronique.

### SCELLEMENT

Le pèse-bébé DP Médical modèle SAM BB est muni d'un dispositif de scellement conforme au plan figurant en annexe.

**CONDITIONS PARTICULIERES D'UTILISATION**

Les limites particulières de fonctionnement en température du pèse-bébé DP Médical modèle SAM BB sont les suivantes : + 10 °C/+ 40 °C.

**INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES**

La plaque d'identification du pèse-bébé DP Médical modèle SAM BB est collée à l'intérieur du couvercle de la valise ou sur la face avant lorsque celui-ci est amovible.

Sur la plaque d'identification figurent :

- la classe de précision sous la forme : III
- les caractéristiques métrologiques sous la forme :

Max = 10 kg

Min = 0,2 kg

$e = d_a = 10 \text{ g}$

T = - Max

- les limites particulières de fonctionnement en température sous la forme :  
+ 10 °C/+ 40 °C
- le numéro et la date de la présente décision
- les mentions : "INTERDIT POUR TOUTE TRANSACTION" - "AUTORISE POUR USAGE MEDICAL".

En face avant, à proximité des indications de poids, figurent :

- le rappel des caractéristiques métrologiques,
- le rappel des limites de fonctionnement en température sous la forme : + 10 °C/+ 40 °C.

**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 durée de validité de 10 ans à compter de la date figurant dans son titre.

**ANNEXES**

Notice descriptive.

Photographie n° 5505-1.

Schéma n° 5505-2.

POUR LE MINISTRE ET PAR DELEGATION :  
PAR EMPÊCHEMENT DU DIRECTEUR GENERAL

DE L'INDUSTRIE :

L'INGENIEUR GENERAL DES MINES,  
M. GERENTE

## NOTICE DESCRIPTIVE

Pèse-bébé DP Médical  
modèle SAM BB

---

Le pèse-bébé DP Médical modèle SAM BB est alimenté directement par un transformateur amovible.

Le dispositif afficheur délivre, outre les informations de poids, les messages suivants :

## STOP :

indique que la portée maximale est dépassée,

.... kg :

indique qu'une tare est mémorisée, le berceau est vide,

## SURCH :

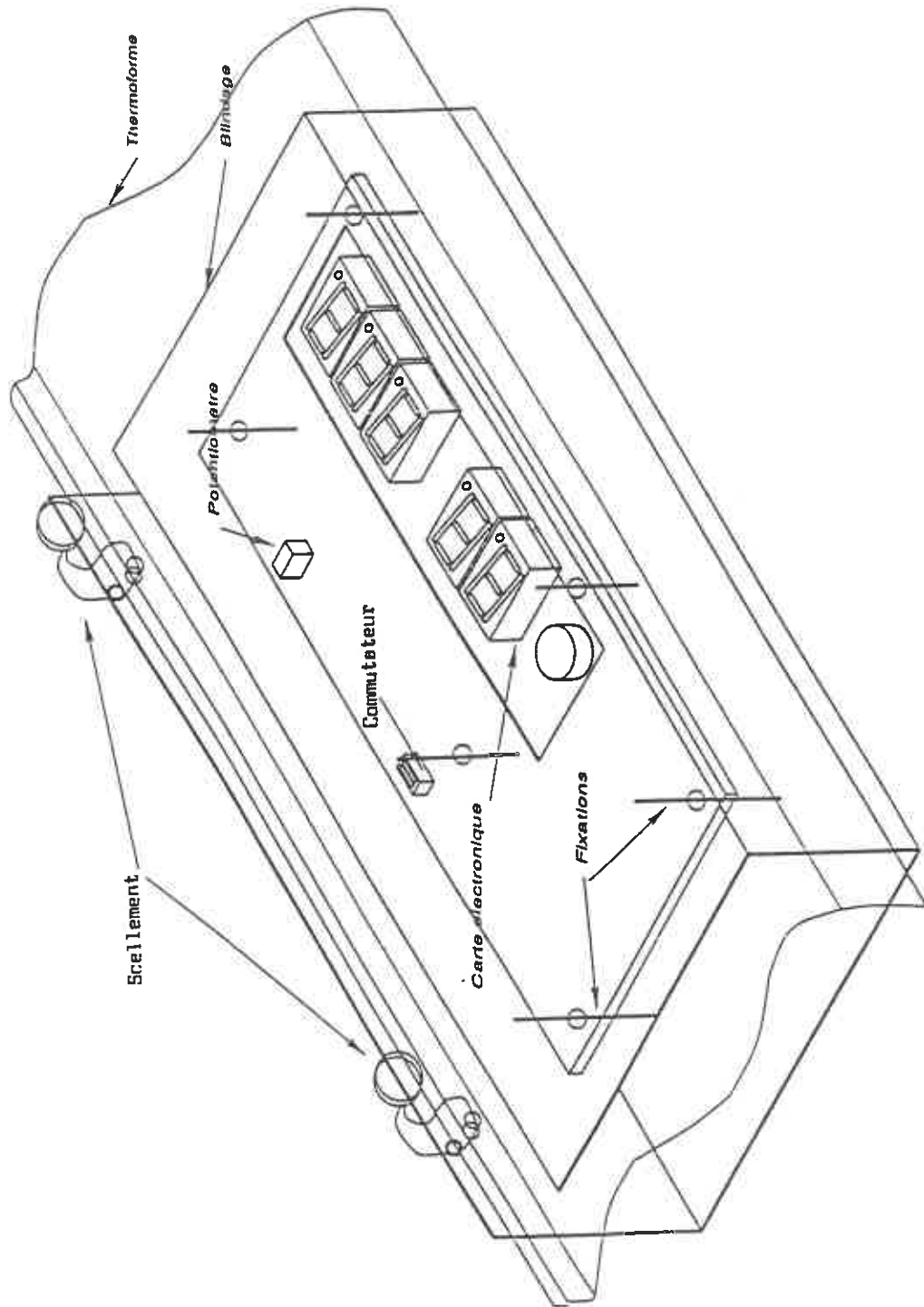
indique que le fonctionnement du dispositif de mise à zéro à la mise sous tension est impossible en raison de la présence d'une charge initiale supérieure à l'effet maximal de ce dispositif.



■ N° 5505-2

PESE-BEBE DP MEDICAL SAM BB

Plan de scellement



■ N° 5505-1  
PESE-BEBE DP MEDICAL SAM BB

