

DECISION D'APPROBATION DE MODELE  
N° 92.00.616.007.1 DU 16 OCTOBRE 1992

## Balance de ménage TERRAILLON modèle BB 3200

(CLASSE IIII)

LA PRESENTE DECISION EST PRONONCEE EN APPLICATION DU DECRET N° 88-682 DU 6 MAI 1988 RELATIF AU CONTROLE DES INSTRUMENTS DE MESURE, DU DECRET N° 65-487 DU 18 JUIN 1965 MODIFIE PAR LE DECRET N° 75-1201 DU 4 DECEMBRE 1975 REGLEMENTANT LA CATEGORIE D'INSTRUMENTS DE MESURE : INSTRUMENTS DE PESAGE A FONCTIONNEMENT NON AUTOMATIQUE ET INSTRUMENTS DE PESAGE INDIQUANT LE PRIX.

### FABRICANTS

Société FOOK TIN, Hong-Kong.

Société TERRAILLON, BP 501, 74105 Annesses Cedex.

### DEMANDEUR

Société TERRAILLON, BP 501, 74105 Annesses Cedex.

### CARACTERISTIQUES

La balance de ménage TERRAILLON modèle BB 3200 est une balance mécanique.

Elle possède un dispositif mesureur et équilibreur de charge, constitué d'un parallélogramme déformable.

Le récepteur de charge peut être équipé d'un bol.

L'indicateur est constitué d'une aiguille se déplaçant devant une échelle graduée. La lecture s'effectue à travers une fenêtre en forme de demi-cercle, et la totalité du cadran est visible.

Les caractéristiques métrologiques sont les suivantes :

Max = 3 kg    Min = 200 g    e = 20 g.

### INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

La balance de ménage TERRAILLON modèle BB 3200 porte sur le cadran les inscriptions suivantes :

- le rappel des caractéristiques métrologiques sous la forme : 3 kg/20 g
- la mention "INTERDIT POUR TOUTE TRANSACTION"
- les limites particulières de fonctionnement en température sous la forme : + 10 °C/+ 40 °C.

La balance de ménage TERRAILLON modèle BB 3200 porte, sur le bâti, une étiquette autocollante et autodestructible, sur laquelle figurent les inscriptions suivantes :

- la marque du demandeur
- l'indication de la classe de précision sous la forme : IIII
- les caractéristiques métrologiques sous la forme : Max = 3 kg    Min = 200 g    e = 20 g
- la mention "INTERDIT POUR TOUTE TRANSACTION"
- les limites particulières de fonctionnement en température sous la forme : + 10 °C/+ 40 °C
- le numéro et la date de la présente décision.

### INDICATIONS PARTICULIERES

La balance de ménage TERRAILLON modèle BB 3200 peut porter soit la marque TERRAILLON, soit d'autres marques commerciales.

## 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, accompagnés d'un instrument, chez le demandeur.

## VALIDITE

La présente décision est valable pour une durée de dix ans à compter de la date figurant dans son titre.

## ANNEXES

Notice descriptive.  
Photographie n° 5813-1.  
Schéma n° 5813-2.

---

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. HUGOUNET

---



NOTICE DESCRIPTIVE

Balance de ménage TERRAILLON  
modèle BB 3200

---

Les balances de ménage à équilibre automatique TERRAILLON modèle BB 3200 sont constituées d'un dispositif équilibreur de charge à lames - ressorts formant un parallélogramme. Un dispositif pignon-crémaillère transforme le mouvement vertical de la partie mobile du parallélogramme en un mouvement circulaire de l'aiguille. Le plateau récepteur de charge est fixé sur la partie mobile du parallélogramme.

Les lames ressort (6abc et d) sont fixées entre les flasques (9a et b) formant ainsi le parallélogramme.

La partie fixe du parallélogramme est fixée sur l'embase 14. Le dispositif récepteur de charge ou plateforme 4 est fixé sur la partie mobile du parallélogramme.

Le mouvement du flasque mobile 9b est transmis à la crémaillère 17 par l'intermédiaire de la bascule 18, laquelle pivote dans le pont 7.

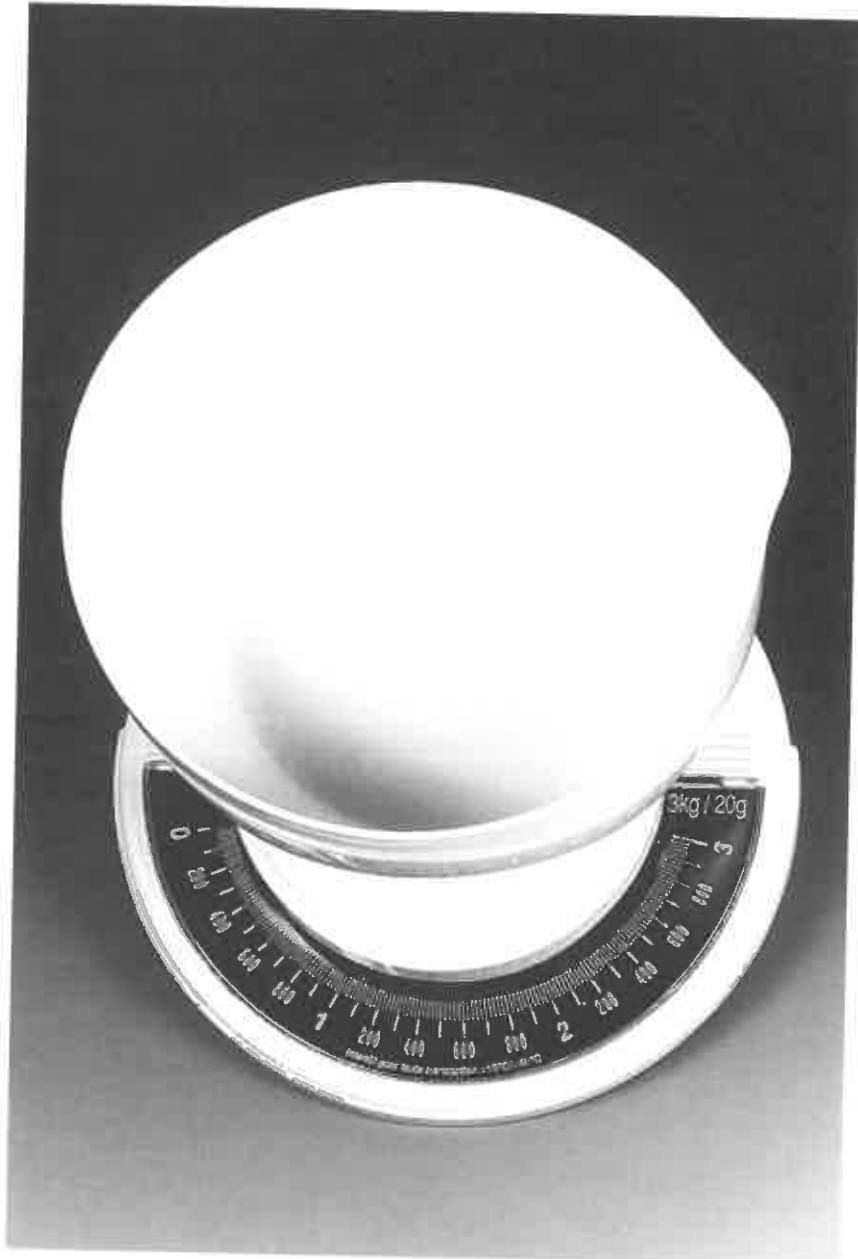
La crémaillère 17 attaque le pignon 2 pivotant dans le support pignon 12. L'aiguille 20 est fixée sur le pignon. Le pupitre 15 sur lequel est collé le cadran 21 au regard duquel se déplace l'aiguille est visible à travers le voyant 11.

Le réglage de l'instrument se fait par ajustage d'une longueur de bras de rapport au moyen de la vis de réglage 8.

Le pupitre 15 peut pivoter par rapport à l'ensemble du mécanisme permettant ainsi la mise à zéro de l'instrument.



■ N° 5813-1  
BALANCE DE MENAGE TERRAILLON BB 3200





■ N° 5813-2  
BALANCE DE MENAGE TERRAILLON BB 3200

