

DECISION D'APPROBATION DE MODELE
N° 92.00.611.033.2 DU 23 NOVEMBRE 1992

Balance à équilibre automatique MOBBA à indication du poids et du prix modèle MINI (CLASSE III)

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° 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 INDIOUANT LE PRIX.

FABRICANT

MOBBA S.C.C.L., 6 et 8, rue Colon, 08912 Badalona (Espagne).

DEMANDEUR

J.P. NEGOCES, Immeuble Guerlande, BP 4, Dock Maritime, 33530 Bassens.

CARACTERISTIQUES

La balance à équilibre automatique MOBBA à indication du poids et du prix modèle MINI est un instrument de pesage électronique destiné à la vente directe au public.

Elle est composée de :

- un dispositif récepteur de charge constitué d'un plateau en acier inoxydable en appui sur un croisillon,
- un dispositif transducteur de charge constitué d'un capteur MOBBA, type F,
- un dispositif indicateur numérique géré par un microprocesseur, utilisant un convertisseur analogique-numérique et délivrant les indications sur un double afficheur (côté client et côté vendeur) composé de chiffres à 7 segments à diode électroluminescente.

La balance à équilibre automatique MOBBA à indication du poids et du prix modèle MINI peut se présenter sous forme monobloc ou avec une colonne qui comporte alors les afficheurs côté client.

Elle est équipée des dispositifs suivants :

- dispositif de mise à zéro initiale,
- dispositif de maintien de zéro,
- dispositif de mise de niveau constitué de quatre pieds réglables,
- indicateur de niveau à bulle,
- dispositif indicateur de zéro,
- dispositif indicateur de tare,
- dispositif d'ajustage accessible après bris du dispositif de scellement.

Les caractéristiques métrologiques sont les suivantes :

Max =	15	kg
Min =	100	g
e = d =	5	g
T =	-3	kg
du =	0,01	F/kg
dp =	0,05	F

Prix unitaire maximal : 999,99 F/kg

Prix à payer maximal : 9 999,95 F.

CONDITIONS PARTICULIERES DE CONSTRUCTION

La balance à équilibre automatique MOBBA à indication du poids et du prix modèle MINI peut se présenter en version à indication du poids seul.

SCELLEMENTS

La balance à équilibre automatique MOBBA à indication du poids et du prix modèle MINI est munie d'un dispositif de scellement conforme aux schémas joints en annexe et protégeant d'une part la fermeture du carter, et d'autre part les vis de fixation du capteur.

INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

La plaque d'identification des balances MOBBA modèle MINI porte :

- la marque de la Société J.P. NEGOCES,
- la référence du modèle et le numéro de série de l'instrument,
- les caractéristiques métrologiques et la classe de précision,
- le numéro et la date de la présente décision d'approbation.

La plaque d'identification et la plaque de poinçonnage se trouvent sur la face gauche (main gauche du vendeur).

DEPOT DE MODELE

Plans et schémas déposés à la sous-direction de la métrologie, à la direction régionale de l'indus-

trie, de la recherche et de l'environnement d'Aquitaine et chez le demandeur.

VALIDITE

La présente décision a une durée de validité de un an à compter de la date figurant dans son titre.

ANNEXES

Notice descriptive.

Photographies n^{os} 5828-1, 2 et 3.

Plans de scellement n^{os} 5828-4 et 5.

POUR LE MINISTRE ET PAR DELEGATION :

PAR EMPACHEMENT 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 à équilibre automatique
MOBBA à indication du poids et du prix
modèle MINI

I - PRESENTATION

Les balances MOBBA modèle MINI sont des balances sans dispositif imprimeur.

II - FONCTIONS PRINCIPALES

- Elaboration du poids.
- Calcul du prix à payer en fonction de ce poids et du prix unitaire introduit directement par le clavier numérique ou par le clavier des prix mis en mémoire.
- Mise à zéro automatique après le test des afficheurs.
- Maintien du zéro (zéro suiveur).
- Tarage semi-automatique.

III - DESCRIPTION DU CLAVIER

C'est un clavier de 21 touches.



TOUCHES NUMERIQUES :
Touches numériques permettant l'entrée d'un prix unitaire.



CORRECTION :
Permettant la remise à zéro du prix unitaire.



TARE :
Permettant la prise en compte de la tare et son annulation lorsque le plateau est vide et lorsque l'afficheur indique la valeur de tare précédée du signe moins.



PLU :
Price-look-up : Pour la programmation des prix des produits mis en mémoire.



PRIX :
Touches pour l'appel direct des prix.

IV - AFFICHAGES

Les afficheurs sont de types 7 segments (diodes électroluminescentes).

La balance est équipée de 2 jeux (un côté vendeur et un côté client) de 3 afficheurs (poids, prix unitaire, prix à payer).

Les afficheurs côté client peuvent être situés en haut d'une colonne.

2 voyants signalent :

- la mise en œuvre du dispositif de TARE (voyant "NET")
- le calage du zéro du quart d'échelon.

■ N° 5828-1

BALANCE A EQUILIBRE AUTOMATIQUE MOBBA A INDICATION DU POIDS ET DU PRIX MINI





■ N° 5828-2

BALANCE A EQUILIBRE AUTOMATIQUE MOBBA A INDICATION DU POIDS ET DU PRIX MINI



■ N° 5828-3

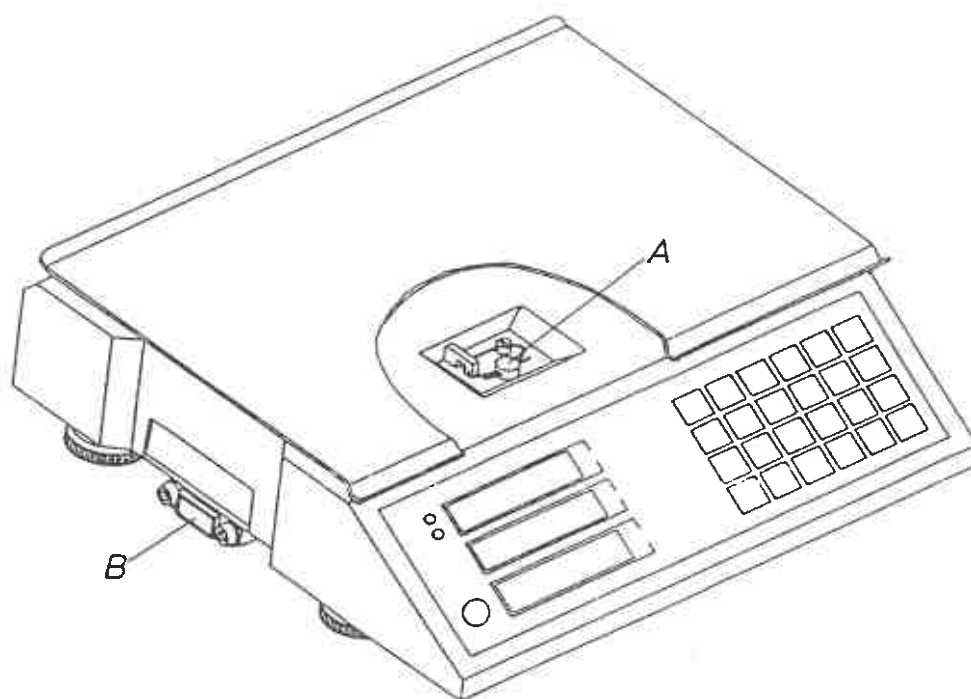
BALANCE A EQUILIBRE AUTOMATIQUE MOBBA A INDICATION DU POIDS ET DU PRIX MINI



■ N° 5828-4

BALANCE A EQUILIBRE AUTOMATIQUE MOBBA A INDICATION DU POIDS ET DU PRIX MINI

Scellements



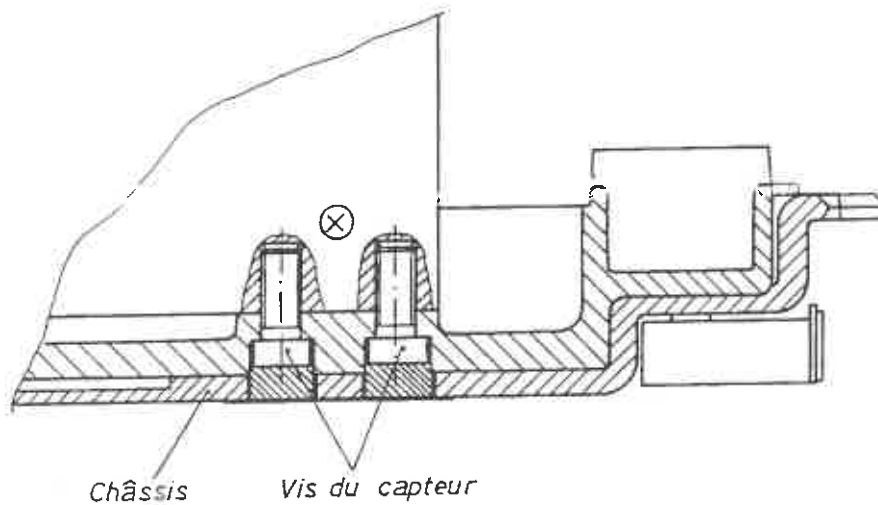
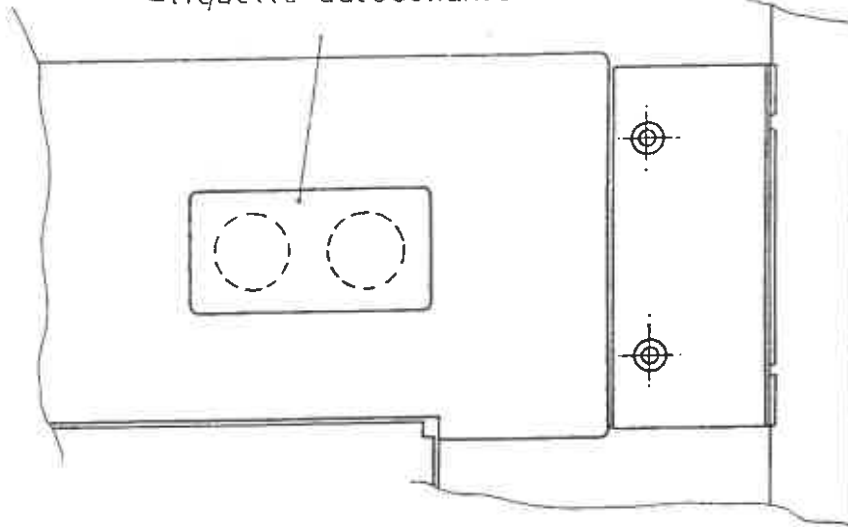
A - Plombage

B - Poinçonnage

■ N° 5828-5

BALANCE A EQUILIBRE AUTOMATIQUE MOBBA A INDICATION DU POIDS ET DU PRIX MINI

Etiquette autocollante autodestructrutive



Châssis

Vis du capteur