

DECISION D'APPROBATION DE MODELES  
N° 91.00.624.003.1 DU 18 FEVRIER 1991

## Pèse-colis TEFAL modèles PC 10, PC 30, PC 60 et PC 130

**(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.

**FABRICANT**

TEFAL, BP 89, 74156 Rumilly Cedex.

**CARACTERISTIQUES**

Les pèse-colis TEFAL modèles PC 10, PC 30, PC 60 et PC 130 objets de la présente décision ont les caractéristiques métrologiques suivantes :

Modèles	Portée maximale (Max)	Portée minimale (Min)	Echelon $e = d_d$	Effet maximal de tare
PC 10	10 kg	100 g	10 g	- 6 kg
PC 30	30 kg	500 g	50 g	- Max
PC 60	60 kg	1 000 g	100 g	- Max
PC 130	130 kg	2 000 g	200 g	- Max

**CONDITIONS PARTICULIERES D'UTILISATION**

Les limites de fonctionnement en température des pèse-colis TEFAL modèles PC 10, PC 30, PC 60 et PC 130 sont les suivantes :  
+ 10 °C, + 40 °C.

**INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES**

Les pèse-colis TEFAL modèles PC 10, PC 30, PC 60 et PC 130 portent sur la face avant, à proximité de l'indication du poids, les inscriptions suivantes :

- le rappel des caractéristiques métrologiques sous la forme :  
Max..., Min...,  $e = \dots$ ,
- la mention "INTERDIT POUR TOUTE TRANSACTION"

- les limites de fonctionnement en température sous la forme :

"CONDITIONS REGLEMENTAIRES D'UTILISATION : + 10 °C/+ 40 °C"

Ils portent en outre sur la plaque d'identification fixée dans le socle, les inscriptions suivantes :

- la marque du fabricant,
- la classe de précision sous la forme IIII,
- les caractéristiques métrologiques,
- les limites de fonctionnement en température sous la forme :

+ 10 °C / + 40 °C

- la mention "INTERDIT POUR TOUTE TRANSACTION"
- le numéro et la date de la présente décision.



**DISPOSITION PARTICULIERE**

La marque de vérification primitive est imprimée sur la plaque d'identification destructible par arrachement.

**DEPOT DE MODELE**

Plans et schémas déposés à la sous-direction de la métrologie, à la direction régionale de l'industrie et de la recherche Rhône-Alpes et, accompagnés d'un instrument de chaque modèle, chez le fabricant.

**VALIDITE**

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

**REMARQUE**

Les instruments faisant l'objet de la présente décision peuvent porter l'indication d'autres marques commerciales.

**ANNEXES**

Notice descriptive.

Photographies n<sup>os</sup> 5495-1 et 2.

---

POUR LE MINISTRE ET PAR DELEGATION  
PAR EMPECHEMENT DU DIRECTEUR GENERAL  
DE L'INDUSTRIE :

L'INGENIEUR GENERAL DES MINES,  
M. GERENTE

---

## NOTICE DESCRIPTIVE

Pèse-colis TEFAL  
modèles PC 10, PC 30, PC 60 et PC 130

Les pèse-colis TEFAL modèles PC 10, PC 30, PC 60 et PC 130 sont composés de :

- un plateau en aluminium moulé revêtu d'un capot en acier inoxydable et de dimensions 250 x 250 mm,
- un transducteur de mesure constitué d'un capteur à jauges de contrainte de type flexion,
- un socle en aluminium moulé peint et muni de 4 pieds en caoutchouc,
- un indicateur numérique à cristaux liquides.

Ils sont équipés des dispositifs suivants :

- dispositif de mise à zéro initiale,
- dispositif de maintien du zéro,

- dispositif semi-automatique de tare d'effet soustractif.

Ils sont alimentés en énergie électrique par une pile de tension nominale égale à 9 volts.

A la mise en fonctionnement, déclenchée par l'appui sur l'unique bouton qui porte l'inscription " <sup>MA</sup> TARE " l'indicateur affiche "8888" puis "0,00" si le plateau est vide. Dans le cas contraire, l'indicateur affiche "ERR" si une surcharge égale ou supérieure à Max/5 se trouve sur le plateau avant la mise en fonctionnement (sauf pour le modèle PC 130 ou cette surcharge est égale à 20 kg).

Si la portée maximale est dépassée, l'indicateur affiche "SUP".

Si un poids "négatif" est détecté, l'indicateur affiche "-----".

La mise en fonction de la tare provoque l'affichage de la mention "TARE" sur l'indicateur.

Le passage sous le seuil de 5,6 volts pour l'alimentation électrique provoque l'affichage de la mention "BAT" sur l'indicateur.

■ N° 5495-1

PESE-COLIS TEFAL PC 10, PC 30, PC 60 ET PC 130





■ N° 5495-2

PESE-COLIS TEFAL PC10, PC 30, PC 60 ET PC 130

