

DECISION D'APPROBATION DE MODELE
N° 96.00.620.008.1 DU 12 JUILLET 1996

Bascule à équilibre automatique FEMA ELECTRONIC modèle BFE

(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° 91-330 DU 27 MARS 1991 (ART. 10). MODIFIE PAR LE DECRET N° 93-973 DU 27 JUILLET 1993 ET LE DECRET N° 96-442 DU 22 MAI 1996, REGLEMENTANT LA CATEGORIE D'INSTRUMENTS DE MESURE : INSTRUMENTS DE PESAGE A FONCTIONNEMENT NON AUTOMATIQUE.

FABRICANT

Société FEMA ELECTRONIC, rue de la Jeune Fille, Bât. 3422, 93290 Tremblay en France.

OBJET

La présente décision complète les décisions n° 90.1.77.626.1.3 du 31 décembre 1990 (1) et

n° 91.00.624.023.1 du 8 octobre 1990 (2) relatives à la bascule à équilibre automatique FEMA ELECTRONIC modèle BFE et prolonge leur validité jusqu'au 31 décembre 2002.

CARACTERISTIQUES

Les balances à équilibre automatique FEMA ELECTRONIC modèle BFE, faisant l'objet de la présente décision diffèrent du modèle approuvé par les décisions précitées, par la possibilité d'utiliser :

- comme dispositif équilibreur et transducteur de charge 4 capteurs identiques à jauges de contrainte qui sont choisis parmi l'un des types suivants :

Marque	Type	Certificat d'essai ou n° d'autorisation d'établissement de fiche technique
SCAIME	F30X	Certificat SDM n° C 9406 délivré par la SDM organisme notifié n° 0171
SENSY	2000	Certificat n° TC2323 délivré par le NMi organisme notifié n° 0122
DATRAN	PAC 100	Autorisation 90.4.02.651.9.3 du 6 mai 1990

(1) Revue de Métrologie, février 1992, page 257.

(2) Revue de Métrologie, décembre 1991, page 1432.



- comme dispositif récepteur de charge un tablier en acier inoxydable ou en acier peint enveloppant et reposant sur le châssis avec éventuellement un élément transporteur venant s'adapter sur celui-ci.

Les dimensions du récepteur de charge sont les suivantes :

Longueur (L)	$500 \text{ mm} \leq L \leq 2\,600 \text{ mm}$
Largeur (l)	$500 \text{ mm} \leq l \leq 1\,600 \text{ mm}$

Les caractéristiques métrologiques des balances modèle BFE sont les suivantes :

Portée Maximale	100 kg	$100 \text{ kg} < \text{Max} \leq 200 \text{ kg}$
Valeur minimale de l'échelon (e)	$e \geq 100 \text{ g}$	$e \geq 200 \text{ g}$

Nombre maximal d'échelons : $n = 1\,000$.

Les autres caractéristiques, les indications particulières, demeurent inchangées.

SCELLEMENT

Les scellements demeurent inchangés à l'exception de l'ajout, si nécessaire, d'un boîtier de raccordement comportant des vis scellées.

INSCRIPTIONS RÉGLEMENTAIRES

Les inscriptions réglementaires sont inchangées ; le numéro et la date de la décision d'approbation de modèle portés sur la plaque d'identification des instruments sont ceux de la décision n° 90.1.77.626.1.3 du 31 décembre 1990 (1) ; ces inscriptions figurent sur une étiquette adhésive destructible à l'arrachement.

Le numéro et la date de la présente décision devront être inscrits sur le carnet métrologique des instruments concernés.

CONDITIONS PARTICULIÈRES DE VÉRIFICATION

Les caractéristiques métrologiques des instruments étant dépendantes de celles de leurs éléments constitutifs, la preuve de la compatibilité du dispositif récepteur de charge et du dispositif mesureur de charge utilisé doit être apportée lors de la vérification primitive.

Lorsque les balances sont équipées d'un élément transporteur venant s'adapter sur le châssis, la présentation à la vérification primitive se fait en deux phases, la première en atelier, la seconde sur le lieu d'installation.

DEPOT DE MODÈLE

Les plans et schémas sont déposés à la sous-direction de la métrologie sous la référence de dossier DA 13.1387, à la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement d'Ile-de-France et chez le demandeur.

VALIDITÉ

La présente décision est valable jusqu'au 31 décembre 2002.



BASCULE A EQUILIBRE AUTOMATIQUE FEMA ELECTRONIC

ANNEXE

Plan du dispositif récepteur de charge de la bascule modèle BFE n° 6314.

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° 6314

BASCULE A EQUILIBRE AUTOMATIQUE FEMA ELECTRONIC, BFE

Plan du dispositif récepteur de charge

