

DECISION D'APPROBATION DE MODELES  
N° 98.00.620.035.1 DU 13 OCTOBRE 1998

## Bascules à équilibre automatique TESTUT modèles JBI4 et JBI4S (CLASSE III)

LA PRESENTE DECISION EST PRONONCEE EN APPLICATION DU DECRET N° 88-682 DU 6 MAI 1988 MODIFIE, RELATIF AU CONTROLE DES INSTRUMENTS DE MESURE ET DU DECRET N° 91-330 DU 27 MARS 1991 (ART 10), MODIFIE PAR LES DECRETS N° 93-973 DU 27 JUILLET 1993 ET N° 96-442 DU 22 MAI 1996, REGLEMANANT LA CATEGORIE D'INSTRUMENTS DE MESURE : INSTRUMENTS DE PESAGE A FONCTIONNEMENT NON AUTOMATIQUE.

**FABRICANT**

Société TESTUT, 957, rue de l'Horlogerie, 62401 Béthune.

**OBJET**

La présente décision complète la décision n° 96.00.620.007.1 du 2 juillet 1996 (1) concernant les bascules modèles JBI4 et JBI4S.

**CARACTERISTIQUES**

Les bascules TESTUT modèles JBI4 et JBI4S concernées par la présente décision diffèrent des bascules approuvées par la décision précitée par la possibilité :

- d'utiliser un dispositif mesureur de charge pouvant comporter 3 ou 4 capteurs SCAIME type F60X.. C3 5e faisant l'objet de la décision d'autorisation d'établissement de fiches techniques n° 97.00.644.001.4 du 20 janvier 1997, montés selon l'un des types 2 à 5 décrits en annexe de la décision n° 96.00.620.007.1 du 2 juillet 1996;
- d'utiliser le montage des capteurs de type 6 figurant en annexe de la présente décision, plus particulièrement destiné aux trémies.

Les éléments constitutifs de ces bascules peuvent être associés selon l'une des compositions suivantes :

Récepteur de charge		Dispositifs indicateurs utilisables			
Dimensions maximales : 8 000 mm x 3 000 mm		T400 T440 T440 Aéroport PC130E T50. T50.X TX30 TXI30 TX30 Inox TXD30 TX40 TXI40 TX60+ CENTRALPHA MICRALPHA			
Caractéristiques maximales		Capteurs utilisables			
Max ≤ (en kg)	e ≥ (en g)	Bascule à 3 capteurs		Bascule à 4 capteurs	
		type de capteur	charge maximale à vide (en kg)	type de capteur	charge maximale à vide
600	200	F60X 0,5t C3 5e	1 000		
1 500	500	F60X 1t C3 5e	1 500		
6 000	2 000	F60X 5t C3 5e	9 000		
15 000	5 000	F60X 5t C3 5e	1 500		

(1) Revue de Métrologie, octobre 1996, page 354.



## BASCULES A EQUILIBRE AUTOMATIQUE TESTUT

Récepteur de charge		Dispositifs indicateurs utilisables			
Dimensions maximales : 8 000 mm x 3 000 mm		T400 T440 T440 Aéroport PC130E T50. T50.X TX30 TX30 Inox TX40 TX60+ CENTRALPHA MICRALPHA			
Caractéristiques maximales		Capteurs utilisables			
Max ≤ (en kg)	e ≥ (en g)	Bascule à 3 capteurs		Bascule à 4 capteurs	
		type de capteur	charge maximale à vide (en kg)	type de capteur	charge maximale à vide
1 500	500			F60X 1t C3 5e	2 500
3 000	1 000			F60X 2t C3 5e	5 000
15 000	5 000			F60X 5t C3 5e	6 000

Récepteur de charge		Dispositifs indicateurs utilisables			
Dimensions maximales : 8 000 mm x 3 000 mm		T400 T440 T440 Aéroport PC130E T50. T50.X TX30 TX30 Inox TX40 TX60+ CENTRALPHA MICRALPHA			
Caractéristiques maximales		Capteurs utilisables			
Max ≤ (en kg)	e ≥ (en g)	Bascule à 3 capteurs		Bascule à 4 capteurs	
		type de capteur	charge maximale à vide (en kg)	type de capteur	charge maximale à vide
3 000	1 000	F60X 2t C3 5e	3 000		
6 000	2 000			F60X 2t C3 5e	2 000

Récepteur de charge		Dispositifs indicateurs utilisables			
Dimensions maximales : 8 000 mm x 3 000 mm		T400 PC130E T50. T50.X TX30 TXI30 TX30 Inox TX40 TX60+ CENTRALPHA MICRALPHA			
Caractéristiques maximales		Capteurs utilisables			
Max ≤ (en kg)	e ≥ (en g)	Bascule à 3 capteurs		Bascule à 4 capteurs	
		type de capteur	charge maximale à vide (en kg)	type de capteur	charge maximale à vide
600	200			F60X 0,5t C3 5e	1 600

Récepteur de charge		Dispositifs indicateurs utilisables			
Dimensions maximales : 8 000 mm x 3 000 mm		TX 30 TX30 Inox TX40 TX60+ CENTRALPHA MICRALPHA			
Caractéristiques maximales		Capteurs utilisables			
Max ≤ (en kg)	e ≥ (en g)	Bascule à 3 capteurs		Bascule à 4 capteurs	
		type de capteur	charge maximale à vide (en kg)	type de capteur	charge maximale à vide
6 000	2 000			F60X 5t C3 5e	9 000

### INSCRIPTIONS REGLEMENTAIRES

Le numéro de la décision d'approbation figurant sur la plaque d'identification des balances concernées par la présente décision est identique à celui fixé par la décision précitée : n° 96.00.620.007.1 du 2 juillet 1996.

Le numéro et la date de la présente décision seront portés sur le carnet métrologique des instruments concernés.

### CONDITIONS PARTICULIERES DE CONSTRUCTION

Le récepteur de charge doit être tel qu'il soit possible d'y déposer des poids-étalons ou masses-étalons facilement et en toute sécurité jusqu'à la portée maximale de l'instrument. Au besoin, un support additionnel amovible doit être prévu.

La masse propre du récepteur de charge ne doit pas excéder la valeur de la charge maximale à vide fixée dans les tableaux ci-dessus en fonction des caractéristiques et de la composition de l'instrument.

### CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION

Lors de la vérification primitive, la valeur de la masse propre du récepteur de charge doit être communiquée au représentant de l'organisme chargé de la vérification.

Lorsqu'un instrument présenté à la vérification primitive est composé des éléments cités ci-dessus sans que cette composition soit explicitement décrite dans les tableaux précédents, la justification de la compatibilité des éléments entre eux doit être apportée au représentant de l'organisme chargé de la vérification.

### DEPOT DE MODELE

Les plans et schémas sont déposés à la sous-direction de la Métrologie, sous la référence de dossier DA 18-340, à la direction régionale de l'industrie, de la recherche et de l'environnement du Nord-Pas-de-Calais et chez le fabricant.

### VALIDITE

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

### REMARQUE

Les balances à équilibre automatique TESTUT modèles JBI4 et JBI4S objet de la présente décision peuvent être commercialisées sous la marque TESTUT ou sous d'autres marques.

### ANNEXE

Schéma de principe du montage de type 6, des capteurs n° 6610.

POUR LE SECRETAIRE D'ETAT ET PAR DELEGATION :

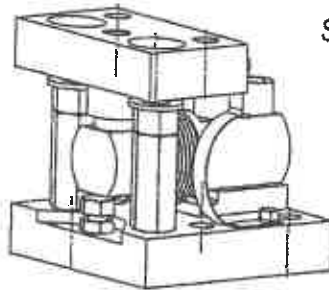
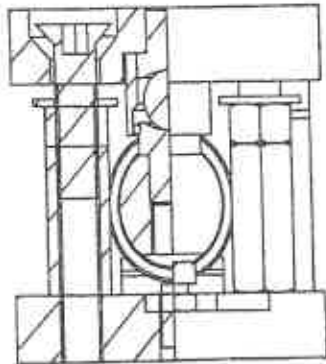
PAR EMPECHEMENT DU DIRECTEUR DE L'ACTION REGIONALE  
ET DE LA PETITE ET MOYENNE INDUSTRIE,  
L'INGENIEUR EN CHEF DES MINES,

J.F. MAGANA

■ N° 6610

BASCULES A EQUILIBRE AUTOMATIQUE TESTUT, JBI4 ET JBI4S

*Schéma de principe du montage des capteurs (type 6)*



**Montage des capteurs  
sur bille avec stabilisation**

**TYPE 6**

F30X - F60X - SB30X -  
SSB - S30D / X - SA30X