



**NOTICE OF APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry  
 for:

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de  
 l'Industrie pour:

**TYPE OF DEVICE**

Electronic Platform Scale

**TYPE D'APPAREIL**

Balance plate-forme électronique

**APPLICANT**

Mettler-Toledo Inc.  
 1150 Dearborn Drive  
 Worthington, Ohio, 43085  
 USA

**REQUÉRANT**

**MANUFACTURER**

Mettler- Toledo Inc.  
 1150 Dearborn Drive  
 Worthington, Ohio, 43085  
 USA

**FABRICANT**

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

2888

**RATING/CLASSEMENT**

<b>Max:</b> 226 kg (500 lb)	to/à	1000 kg (2000 lb)
<b>e<sub>min</sub>:</b> 0.05 kg (0.1 lb)	to/à	0.2 kg (0.5 lb)
<b>n<sub>max</sub>:</b> 5000		

**Accuracy Class / Catégorie de précision : III**

**NOTE:** This approval applies only to devices, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 14 and 15 of the Weights and Measures Regulations. The following is a summary of the principal features only.

### SUMMARY DESCRIPTION:

#### CATEGORY

The device is an electronic platform scale that when interfaced to an approved and compatible weight indicator becomes a weighing system.

#### DESCRIPTION

The base frame and weighbridge are fabricated from mild steel or stainless steel. Weight is sensed by four single-ended shear beam load cells mounted within the two side rails. The device is available in two versions: permanently mounted above ground or portable. One or two access ramps can be mounted on opposite ends of the platform. On the frame of the portable version you may find an instrument mounting column.

**REMARQUE:** Cette approbation ne vise que les appareils dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 14 et 15 du Règlement sur les poids et mesures. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

### DESCRIPTION SOMMAIRE:

#### CATÉGORIE

Il s'agit d'une bascule à tablier électronique qui, lorsqu'elle est reliée à un indicateur pondéral approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

#### DESCRIPTION

Le socle et le tablier de pesage sont fabriqués en acier doux. Le poids est capté à l'aide de quatre cellules de pesage en cisaillement à extrémité simple montées à l'intérieur des deux rails latéraux. L'appareil est offert en deux versions : installation permanente en surface ou portable. Une ou deux rampes d'accès peuvent être installées aux extrémités opposées de la plate-forme. Le bâti du modèle portable peut comporter une colonne pour instrument.

<b>Max</b>	<b>Platform size/ Dimension de la plate-forme</b>	<b>Load cells capacity/ Capacité des cellules pesage</b>
226 kg (500 lb)	30" x 30" or/ou 36" x 36"	250 lb
Up to/jusqu'à 455 kg (1000 lb)	30" x 30" or/ou 36" x 36" or/ou 42" x 42"	500 lb
Up to/jusqu'à 600 kg (1323 lb)	36" x 36" or/ou 42" x 42"	220 kg

Up to/jusqu'à 1000 kg (2000 lb)	36" x 36" or/ou 42" x 42"	1250 lb
---------------------------------	---------------------------	---------

**INSTALLATION AND USE**

The portable version's frame is fitted with four retractable wheels and it can be levelled by means of level bubble.

**SEALING**

The load cell signal cables are conveyed to a sealable junction box within one of the side rails.

**REVISION**

The purpose of revision 1 is to add the stainless steel option, the 600 kg and 1000 kg capacity scales to the approval and to revise the sizes of the scale platforms and update the Notice of Approval to reflect the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices.

**EVALUATED BY****AM-5175**

Marcel A. St.Jean  
Approvals Examiner

**AM-5175 Rev. 1**

Stuart Chalk  
Complex Approvals Examiner  
Tel: (613) 952-0612  
Fax: (613) 952-1754

Tested by NTEP

**INSTALLATION ET UTILISATION**

Le bâti du modèle portable est muni de quatre roulettes rétractables et peut être mis au niveau à l'aide d'une bulle de mise au niveau et de quatre pieds réglables placés aux quatre coins du bâti de la bascule.

**SCELLAGE**

Les câbles de signalisation des cellules de pesage aboutissent tous dans une boîte de jonction scellable placée dans un des rails latéraux.

**RÉVISION**

La révision 1 vise à ajouter la balance optionnelle en acier inoxydable, les balance de capacité de 600 kg et 1000 kg de même qu'à revoir les dimensions des plates-formes et à mettre à jour l'avis d'approbation pour refléter la norme relative aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique.

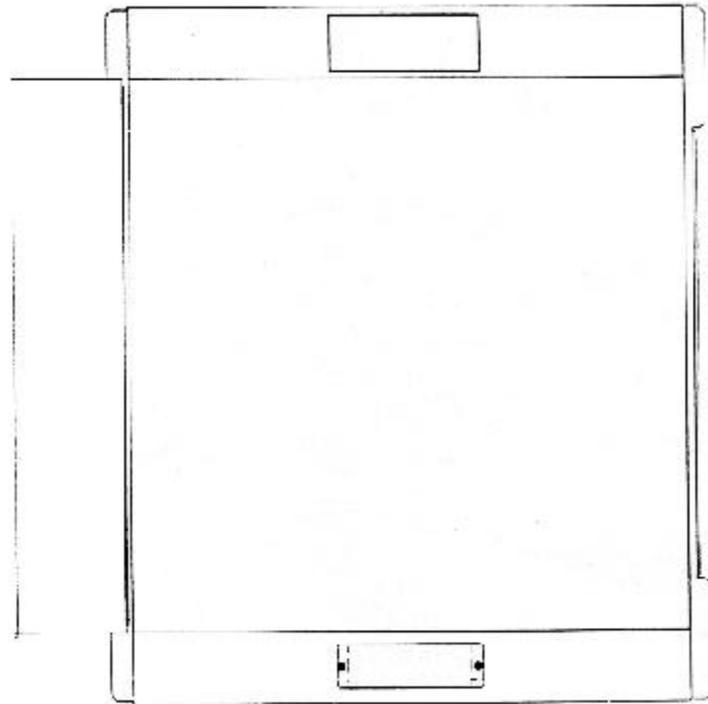
**ÉVALUÉ PAR****AM-5175**

Marcel A. St-Jean  
Examineur d'approbations

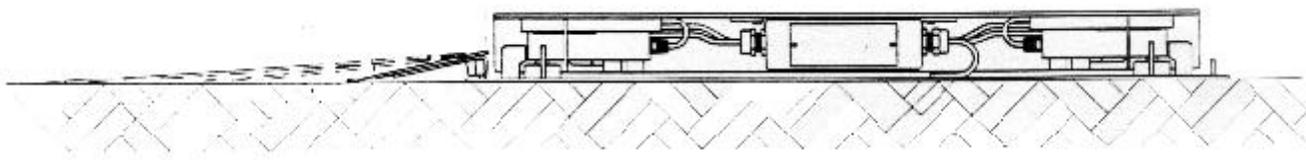
**AM-5175 Rev. 1**

Stuart Chalk  
Examineur d'approbations complexes  
Tél: (613) 952-0612  
Fax: (613) 952-1754

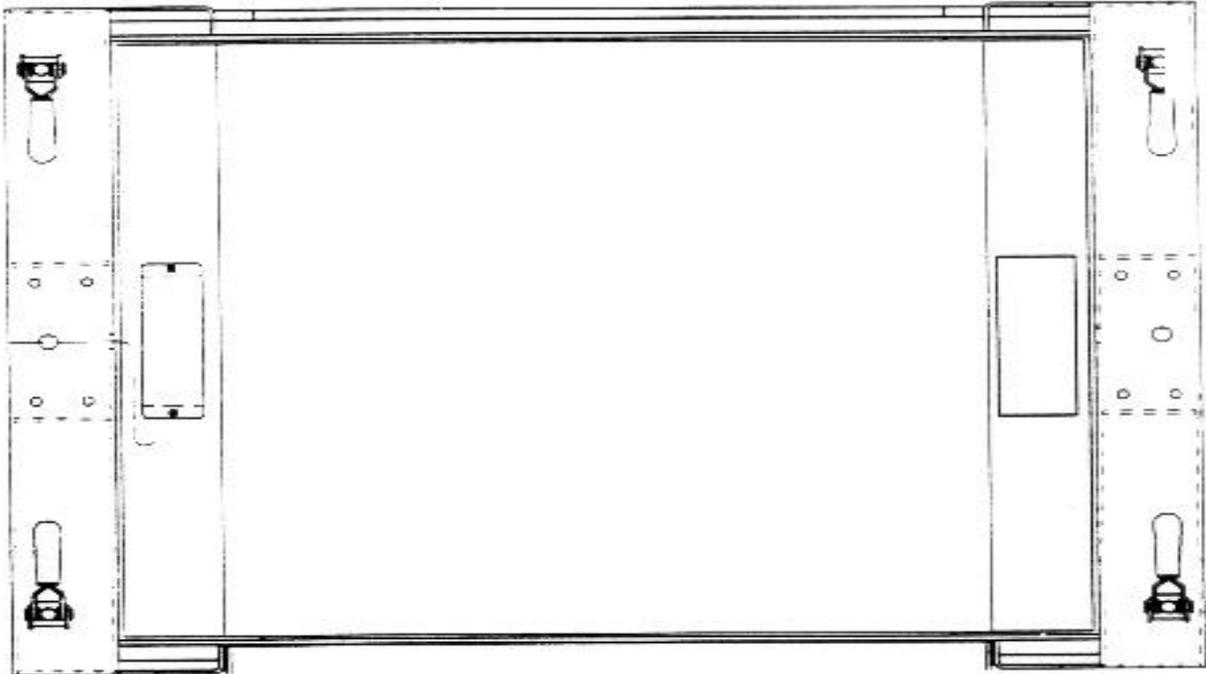
Testé par NTEP



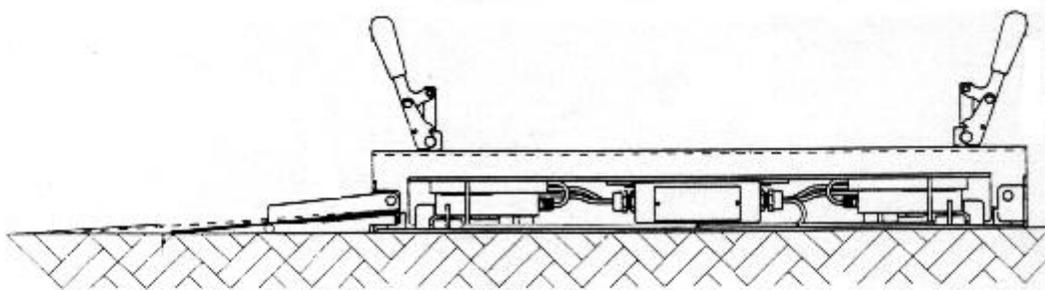
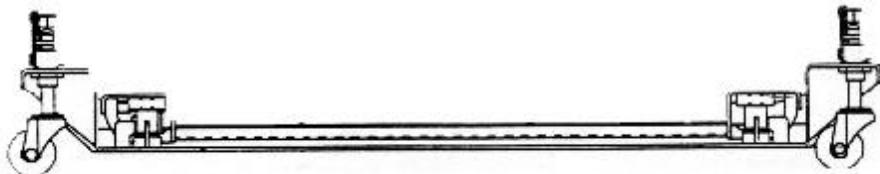
**Platform with access ramp / Plate-forme avec rampe  
d'accès**



**Junction box / Boîte de jonction**



**Portable Model Scale / Balance du modèle portable**



**APPROVAL:**

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 3(1) of the said Act.

The marking, installation and manner of use of trade devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Weights and Measures Act. Requirements relating to marking are set forth in sections 49 to 54 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. Installation and use requirements are set forth in sections 55 to 67 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Industry Canada.

Original copy signed by:

René Magnan, P. Eng  
Director  
Approval Services Laboratory

**APPROBATION:**

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareils identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 3(1) de ladite Loi.

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciales des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquages sont définies dans les articles 49 à 54 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les articles 55 à 67 des normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local d'Industrie Canada.

Copie authentique signée par:

René Magnan, ing.  
Directeur  
Laboratoire de services d'approbation

Date: **AUG 4 2000**

Web Site Address / Adresse du site internet:

<http://mc.ic.gc.ca>