



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrieologie légale

APPROVAL NO. - N° D'APPROBATION

S.WA-T441

JUN - 2 1986  
JUIN

**NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL**

Issued by statutory authority of  
the Minister of Consumer and Corporate  
Affairs under application by:

Balances Industrielles Montréal Inc.  
1338 rue Notre Dame, Ouest  
Montréal, Québec  
H3C 1K7

for the following devices:

**DEVICE TYPE /  
TYPE D'APPAREIL:**

55

Electronic Hopper Scale / Trémie de  
pesage électronique.

**MODEL DESIGNATIONS /  
DÉSIGNATIONS DES MODÈLES:**

SB1-0050

**AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE**

Accordée en vertu du pouvoir sta-  
tutaire du Ministre de Consommation et  
Corporations à la demande de:

pour les appareils suivants:

**MANUFACTURER /  
FABRICANT:**

Service de Balances Industrielles  
Inc., Montréal, Québec

**RATING-CAPACITY-RANGE(S) /  
CLASSEMENT-CAPACITÉ-ÉTENDUE(S):**

2500 kg / 5000 lb

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  
information submitted and are typified  
by the sample(s) submitted by the  
applicant for evaluation for approval  
in accordance with sections 14 and 15  
of the Weights and Measures Regula-  
tions. The following is a summary of  
salient features only.

REMARQUE: La présente approbation ne  
vise que les appareils dont la concep-  
tion, 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 représenta-  
tifs 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.

Canada

## SUMMARY DESCRIPTION:

The approved devices are electronic hopper scales interfaced to an approved and compatible weight indicator.

The hopper is suspended from shear beam type load cells through steel rods. The lower ends of the rods are attached to steel plates welded to angle irons at the top of the inverted pyramid shaped square hopper. A gate type door is installed at the bottom of the hopper for the discharge.

Model SB1-0050 has a capacity of 2500 kg / 5000 lb and uses four 2000 lb load cells. The hopper size is 9 ft x 9 ft.

## DESCRIPTION SOMMAIRE:

Il s'agit de trémie de pesage électroniques reliées à un indicateur pondéral approuvé et compatible.

La trémie est suspendue à des cellules de pesage de cisaillement par des tiges en acier. Les extrémités inférieures des tiges sont fixées à des plaques en acier soudées à des cornières au sommet de la trémie carrée ayant la forme d'une pyramide inversée. Une porte de type vanne est installée au fond de la trémie aux fins d'écoulement du produit.

La trémie de pesage de modèle SB1-0050 a une capacité de 2500 kg ou de 5000 lb et utilise quatre cellules de pesage d'une capacité de 2000 lb chacune. Les dimensions de la trémie sont de 9 pi x 9 pi.

## APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein being under evaluation for approval in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, temporary approval for the period necessary to complete such evaluation is hereby granted pursuant to subsection 3(2) of the said Act. All devices installed for use in trade under authority of this temporary approval shall be modified as may be necessary to conform to all applicable regulations and specifications or shall be removed from service upon approval being granted or denied pursuant to subsection 3(1) of the said Act. These temporary approval terms shall be made known by the seller in writing to the purchaser prior to any sale of devices of the identified type(s).

The marking, installation, use and manner of use in trade of devices are subject to inspection in accordance with regulations and specifications relating thereto, established under the Weights and Measures Act, and certification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and certification of conformity should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada. Requirements relating to marking are set forth in sections 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Requirements relating to installation, use and manner of use are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations.

## APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement des types d'appareils identifiés ci-dessus faisant présentement l'objet d'une évaluation aux fins d'approbation conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, une approbation temporaire est accordée par les présentes, pour la durée de ladite évaluation, en application du paragraphe 3(2) de ladite loi. Tous les appareils installés en vertu de la présente approbation temporaire devront être modifiés comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes du Règlement et des prescriptions relatives ou devront être retirés du service si une approbation est accordée ou refusée en application du paragraphe 3(1) de ladite loi. Avant de vendre tout appareil des types identifiés, le vendeur doit informer l'acheteur, par écrit, des conditions de la présente approbation temporaire.

Le marquage, l'installation, l'utilisation et le mode d'emploi des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis en vertu de la Loi sur les poids et mesures, et doivent être certifiés conformes en sus d'être approuvés par les présentes. Toute demande de renseignements sur l'inspection et la certification de la conformité doit être adressée au bureau d'inspection local de Consommation et Corporations Canada. Les exigences de marquage sont définies dans les articles allant de 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences relatives à l'installation, à l'utilisation et au mode d'emploi sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement.

Compliance with the following additional requirements is a condition of this temporary approval.

The Head of the Mass Laboratory, Legal Metrology Branch, Department of Consumer and Corporate Affairs, at Ottawa shall be notified in writing prior to installation of each device sold, leased or otherwise disposed of for use in trade and the total number of devices installed shall not exceed 10.

Unless its extension is authorized in writing, by the undersigned, this temporary approval shall expire two years from date of issue.

La présente approbation temporaire est accordée sous réserve de conformité aux exigences supplémentaires suivantes.

L'agent principal du Laboratoire des masses de la Direction de la Métrologie légale, Ministère de la Consommation et des Corporations, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelques autres façons pour utilisation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser 10.

A moins que la prolongation soit autorisée, par écrit, par le soussigné, la présente approbation expire deux ans après la date d'émission.

W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de Métrologie légale

FILE/Dossier: O6922-B1319  
PROJECT/Projet: AP-ML-85-0013

JUN - 2 1986