



Consumer and  
Corporate Affairs Canada  
Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada  
Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S . WA-4429

OCT 17 1999

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Minister  
of Consumer and Corporate Affairs Canada  
for (category of device):

Electronic Platform Scale

**AVIS D'APPROBATION**

Émis en vertu du pouvoir statutaire du  
Ministre de Consommation et Corporations  
Canada, pour (catégorie d'appareil):

Bascule électronique à tablier

**APPLICANT / REQUÉRANT:**

Bourbeau & Frères Inc.  
5460 Vanden Abeele  
Ville St. Laurent, Québec  
H4S 1P8

**MANUFACTURER / FABRICANT:**

Les Balances Canadiennes  
Ville St.- Laurent, Québec  
H4S 1P8

**MODEL(S) / MODÈLE(S):**

BCE101250

**RATING / CLASSEMENT:**

36 500 kg or/ou 80 000 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 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 principal features only.

**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.

Canada

CCA-873 (4-82)

**SUMMARY DESCRIPTION:**

This device is a fully electronic platform scale that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator becomes a weighing machine.

The weighbridge is fabricated from steel "I-beams" and cross members. The 10' x 12' load receiving element and the weighbridge are supported by four (4) 50 000 lb compression type load cells.

Lateral and longitudinal movement of the weighbridge is restricted by means of stay rods.

The device herein listed was previously listed on Notice of Temporary Approval S.WA-T356.

**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, use and manner of use in trade of 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 18 to 26 of the Weights and Measures Regulations. Installation and use requirements are set forth in Part V and in specifications established pursuant to section 27 of the said Regulations. 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 Consumer and Corporate Affairs Canada.

*for W.R. Virtue*  
Chief,  
Legal Metrology Laboratories

**DESCRIPTION SOMMAIRE:**

Cet appareil est une bascule entièrement électronique qui lorsque relié à un dispositif d'affichage numérique du poids, approuvé et compatible, constitue un appareil de pesage.

Le châssis récepteur est composé de poutres maîtresses (I-beams) en acier et d'entretoises. La tablier 10' x 12' et le châssis récepteur sont supportés par quatre (4) cellules de pesage de 50 000 lb chacune travaillant en compression.

Des tirants de stabilisation restreignent le déplacement latéral et longitudinal du châssis récepteur.

L'appareil énuméré dans le présent avis figurait préalablement sur l'avis d'approbation temporaire S.WA-T356.

**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 sous 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 des appareils sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur les poids et mesures. Les exigences de marquage sont définies dans les articles 18 à 26 du Règlement sur les poids et mesures. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V et dans les prescriptions établies en vertu de l'article 27 dudit règlement. Une vérification de la conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.

Date OCT 17 1989

Chef,  
Laboratoires de la Métrologie légale