



JAN 17 1997

**NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for:

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

**TYPE OF DEVICE**

**TYPE D'APPAREIL**

Electronic Hopper or Tank Scale

Trémie ou réservoir de pesage électronique

**APPLICANT**

**REQUÉRANT**

Balances Experts Inc.  
171 rue Léger  
Sherbrooke, Québec  
J1L 1M2

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

Balances Experts Inc.  
171 rue Léger  
Sherbrooke, Québec  
J1L 1M2

**MODEL(S)/MODÈLE(S)**

**RATING/CLASSEMENT**

BET\*

Avoirdupois/Avoirdupois  
500 lb to/à 45 000 lb

Metric/Métrique  
225 kg to/à 20 000 kg

Expires/Expire 1999-07-17

**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.

**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.

#### SUMMARY DESCRIPTION:

##### CATEGORY

This device is an electronic hopper or tank scale that, when interfaced to an approved and compatible weight indicator, becomes a weighing system.

##### DESCRIPTION

The device is a hopper or tank scale used for static weighing where any dimensional size exceeds 1.6 metres or with a design capacity of 225 to 20 000 kilograms.

The weighing element consists of a hopper or tank suspended or supported by three (3) or four (4) tension, compression or shear beam load cells. The sum of the load cells capacities is equal to at least twice the device capacity. For each installation the load cells are of a uniform type and capacity. The load cell signal cables are conveyed to a sealable junction box.

##### MODEL NUMBER CODING

Example: BET-2000

Where:

BE designates Balance Expert  
T designates hopper (R for tank)  
2000 designates capacity in pounds

#### DESCRIPTION SOMMAIRE:

##### CATÉGORIE

Il s'agit d'une trémie ou d'un réservoir de pesage électronique qui lorsque relié à un indicateur de poids approuvé et compatible, constitue un ensemble de pesage.

##### DESCRIPTION

L'appareil est une trémie ou réservoir de pesage utilisé pour le pesage statique ayant des dimensions de plus de 1.6 mètres ou une capacité désignée 225 à 20 000 kilogrammes.

L'élément peseur consiste en une trémie ou un réservoir supporté ou suspendu par trois (3) ou quatre (4) cellules de pesage travaillant en tension, en compressions ou en scissions. La capacité totale des cellules de pesage est au moins le double de la capacité de l'appareil. Pour chaque installation les cellules de pesage sont du même type et de capacité uniforme. Les câbles de communications des cellules de pesage aboutissent à une boîte de jonction pouvant être scellée.

##### CODIFICATION

Exemple: BET-2000

Où:

BE désigne Balance Expert  
T désigne trémie (R pour réservoir)  
2000 désigne la capacité en livres

**SUMMARY DESCRIPTION: Cont'd**

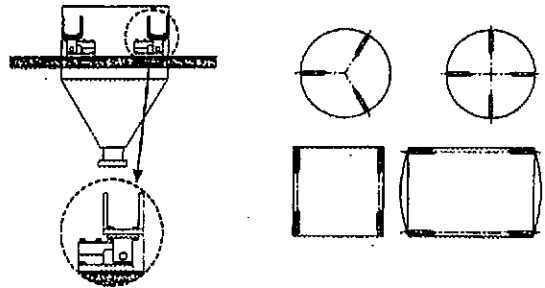
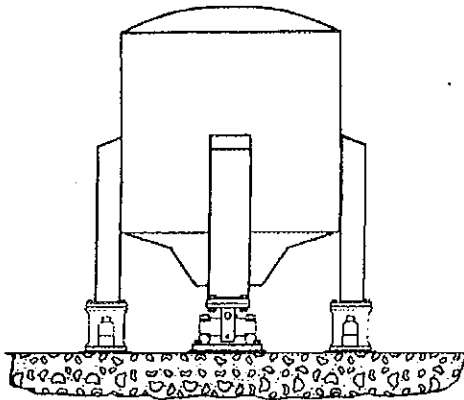
**DESCRIPTION SOMMAIRE: Suite**

**EVALUATED BY**

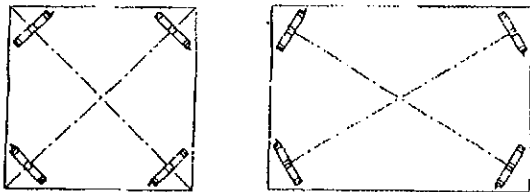
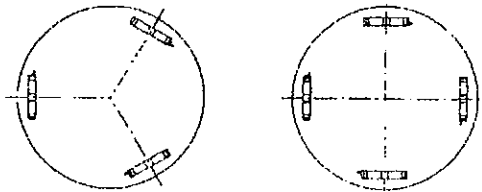
**ÉVALUÉ PAR**

Michel Létourneau  
 Approvals Examiner  
 Tél: (613) 952-0663

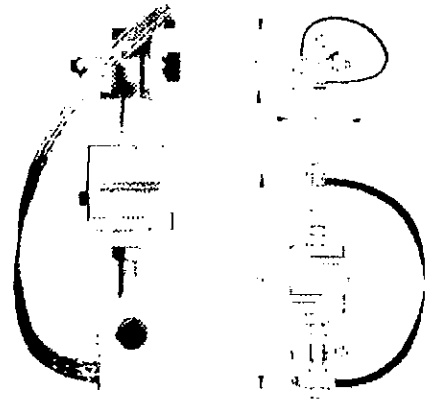
Michel Létourneau  
 Examineur d'approbations  
 Tél: (613) 952-0663



**Typical mounting  
 Montage type**



**Typical mounting, 3 or 4 load cells  
 Montage type 3 ou 4 cellules de pesage**



**TENSION "S" TYPE  
 Type "S" en tension**

**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(2) 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 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 Industry Canada.

**TERMS AND CONDITIONS:**

All devices installed under the authority of this approval shall be modified as may be necessary to meet applicable regulations and specifications.

Prior to selling any device of the type(s) identified herein, the seller shall make known to the buyer in writing the following information:

- (1) that final approval is contingent on the results of inspections carried out on devices in service being satisfactory, and
- (2) that any non-compliance with regulations and specifications that govern approval will be corrected by the applicant.

**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(2) 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 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 conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local d'Industrie Canada.

**TERMES ET CONDITIONS:**

Tout appareil installé en vertu de cette approbation doit être modifié comme il se doit afin de satisfaire à toutes les exigences pertinentes.

Avant de vendre tout appareil du(des) type(s) identifié(s) ci-dessus, le vendeur doit fournir à l'acheteur par écrit les renseignements suivants:

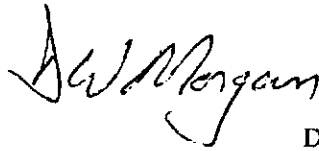
- (1) que l'approbation finale ne sera accordée que sous réserve de résultats satisfaisants obtenus lors d'inspections en service, et
- (2) que toute dérogation au Règlement et aux prescriptions régissant l'approbation devra être corrigée par le requérant.

The Manager, Approval Services Laboratory of Industry Canada 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 ten.

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

Le gérant du Laboratoire des services d'approbation, Industrie Canada, à Ottawa, doit être notifié, par écrit, à l'avance de l'installation de chaque appareil vendu, loué ou cédé de quelque autre façon pour installation dans le commerce, et le nombre total des installations ne doit pas dépasser dix.

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



D. W. Morgan  
A/Manager  
Approval Services Laboratory

D.W. Morgan  
Gérant intérimaire  
Laboratoire des services d'approbation

Date:

JAN 17 1997

