



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-T245 Rev. 1

JAN 15 1985

NOTICE OF TEMPORARY APPROVAL

AVIS D'APPROBATION TEMPORAIRE

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

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

Philips Electronics Limited
Scientific & Industrial Equipment Division
601 Milner Avenue
Scarborough, Ontario (M1B 1M8)

for the following device type(s):

pour les types d'appareils suivants:

TYPE OF DEVICE /
TYPE D'APPAREIL:

MANUFACTURER /
FABRICANT:

Full electronic motor truck scale /
Pont-bascule routier entièrement
électronique.

Philips Electronics Ltd.
Scarborough, Ontario

MODEL DESIGNATION(s) /
DESIGNATION(S) DE(s) MODÈLE(s):

RATING-CAPACITY-RANGE(S) /
CLASSEMENT-CAPACITE-ETENDUE(S):

PHILIPS

60000 kg x 10 kg
80000 kg x 10 kg

NOTE: This approval applies only to
devices, the design, composition, cons-
truction 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 accor-
dance with sections 14 and 15 of the
Weights and Measures Regulations. 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 représanta-
tifs ont été fournis par le requérant
aux fins de d'évaluation, conformément
aux articles 14 et 15 du Règlement sur
les poids et mesures. Ce qui suit est
une brève description de leurs princi-
pales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

These devices are full electronic motor truck platform scales that when interfaced to an approved and compatible digital weight indicator become a weighing system.

The platforms are fabricated from wide flange steel girders with steel "I" beam cross members which are topped with a re-enforced concrete deck.

The 60000 kg platform (18m x 3m) is made in one piece and is mounted on four (4) 50000 kg Philips compression type load cells model PR6222/54.

The 80 000 kg platform (21m x 3m) is made in two pieces and is mounted on six (6) 50 000 kg Philips compression type load cells model PR6222/54.

Lateral and longitudinal movement is restricted by the use of check rods.

NOTE: This Notice of Temporary Approval supersedes Notice of Temporary Approval S.WA-T245 dated March 4, 1983, which covered the installations at: La Raffinerie De Sucre du Québec Mont St. Hilaire, Quebec.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Ces appareils sont des plate-formes de pesage pour camions, entièrement électroniques, qui peuvent être reliées à un indicateur pondéral numérique, approuvé et compatible, pour former un ensemble de pesage.

Les plate-formes sont constituées de poutres en acier à semelles larges et de profilés d'acier en I disposés en travers, l'ensemble étant recouvert d'un tablier en béton armé.

La plate-forme de 60 000 kg (18 m x 3m) est monopièce et repose sur quatre (4) cellules de pesage de compression Phillips de 50 000 kg, modèle PR6222/54.

La plate-forme de 80 000 kg (21m x 3m) est constituée de deux pièces et repose sur six (6) cellules de pesage de compression Phillips de 50 000 kg, modèle PR6222/54.

Des tirants de stabilisation restreignent le déplacement latéral et longitudinal de la plate-forme.

REMARQUE: Le présent avis d'approbation temporaire remplace l'avis précédent S.WA-T245 en date du 4 mars 1983 qui visait les installations de La Raffinerie de Sucre du Québec, à Mont St. Hilaire (Québec):

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 de 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 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.

APPROVAL: Continued

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

This approval to expire two years from date of issue.

APPROBATION: Suite

La présent approbation temporaire es accordée sous réserve de conformité aux exigences supplémentaires suivantes.

La présente approbation expire deux ans après sa date d'émission.



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

JAN 15 1995