



NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

TYPE OF DEVICE

Instrument Transformer: Current

APPLICANT

AREVA T&D Canada Inc.
1400 rue Industrielle
LaPrairie, Québec
Canada
J5R 2E5

MANUFACTURER

AREVA T&D,S.A.de C.V.
Calle 4 Norte No. 101
Parque Industrial Toluca 2000
C.P. 50200 Toluca, Edo., de Mexico

MODEL(S)/MODÈLE(S)

CTH-145/3
CTH-145

AVIS D'APPROBATION

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

TYPE D'APPAREIL

Transformateur de mesure: courant

REQUÉRANT

FABRICANT

RATING/ CLASSEMENT

1200-5A

Accuracy class / Classe de précision:

See "Description Summary"/Voir "Description sommaire"

Rating factor / Facteur de surcharge:

See "Description Summary"/Voir "Description sommaire"

Frequency / Fréquence: 60 Hz

Voltage class / Catégorie de tension: 145 kV

NOTE: This approval applies only to meters, 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 13 and 14 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. The following is a summary of the principal features only.

SUMMARY DESCRIPTION:

This CTH-145 is a self-supporting post type current transformer for outdoor use.

RATIO / TAP

The following ratio is approved for revenue metering:

Model Modèle	Report Ratio	Tap Enroulement	Accuracy Class Classe de précision	Rating factor Facteur de surcharge
CTH-145/3	1200-5A	W_1-W_4	0.3B2.0	1.2
CTH-145	1200-5A	Z_1-Z_4	0.3B1.8	1.5

EVALUATED BY

Alain Gagné, Original
Senior Legal Metrologist
Tel: (613) 952-2259
Fax: (613) 952-1754

Michael Rozeboom, Rev. 1
Legal Metrologist
Tel: (613) 952-2259
Fax: (613) 952-1754

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les compteurs 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 13 et 14 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Le CTH-145 est un transformateur de courant autoporteur pour usage extérieur.

RAPPORT/ENROULEMENT

Le rapport suivant est approuvé aux fins de facturation:

ÉVALUÉ PAR

Alain Gagné, Originale
Métrologiste légal principal
Tél: (613) 952-2259
Fax: (613) 952-1754

Michael Rozeboom, Rév. 1
Métrologiste légal
Tél: (613) 952-2259
Fax: (613) 952-1754

REVISION

Original: Issue Date: 2002-09-18

Rev. 1

The purpose of revision 1 is to add a new transformer.

RÉVISION

Originale: Date d'émission: 2002-09-18

Rév. 1

La révision 1 vise à ajouter un nouveau transformateur.

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the *Electricity and Gas Inspection Act*. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 9(4) of the said Act.

The sealing, marking, installation, use and manner of use of meters are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the *Electricity and Gas Inspection Act*. The sealing and marking requirements are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Installation and use requirements are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the Regulations. Verification of conformity is required in addition to this approval for all metering devices excepting instrument transformers. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local office of Measurement Canada.

Original signed by:

René Magnan, Eng.
Vice- President
Engineering and Laboratory Services Directorate

APPROBATION :

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) de compteur(s) identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la *Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz*, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 9(4) de ladite Loi.

Le scellage, l'installation, le marquage, et l'utilisation des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis aux termes de la *Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz*. Les exigences de scellage et de marquage sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 18 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement. En plus de cette approbation et sauf dans les cas des transformateurs de mesure, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Mesures Canada.

Copie authentique signée par :

René Magnan, ing.
Vice-président
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2006-03-16**

Web Site Address / Adresse du site Internet:
<http://mc.ic.gc.ca>