



NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Issued by statutory authority of the Minister of Industry
for:

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

TYPE OF DEVICE

TYPE D'APPAREIL

Instrument Transformer: Voltage

Transformateur de mesure : tension

APPLICANT

REQUÉRANT

LaPrairie Inc.
1206 Ringwell Drive, Unit 5 and 6
Newmarket, Ontario
L3Y 8V9

MANUFACTURER

FABRICANT

Sadtem
148 rue Martin du Nord
B.P. 655
Douai Cédex
France 59506

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

RV15

7200-120/120V	7200-120V
8400-120/120V	8400-120V
12000-120/120V	12000-120V
	13800-120V
14400-120/120V	14400-120V

Accuracy class / Classe de précision:	0.3WXYZ
Frequency / Fréquence:	60 Hz
Voltage class / Catégorie de tension:	15 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:

The RV15 is a dry-type voltage transformer completely molded in a hard epoxy compound with a steel mounting plate. It is intended for indoor use.

RATIO / TAP

The following ratios are approved for revenue metering:

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision
7200-120V	X ₁ -X ₂ Y ₁ -Y ₂	0.3WXYZ*
8400-120V	X ₁ -X ₂ Y ₁ -Y ₂	0.3WXYZ*
12000-120V	X ₁ -X ₂ Y ₁ -Y ₂	0.3WXYZ*
14400-120V	X ₁ -X ₂ Y ₁ -Y ₂	0.3WXYZ*

* This accuracy rating applies to each secondary winding when the other is open. The accuracy class is 0.3 for both windings when the total burden does not exceed Z.

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 RV15 est un transformateur de tension refroidis à l'air complètement moulés dans un composé époxyde dur avec une plaque de montage en acier. Il est conçu pour être utilisé à l'intérieur.

RAPPORT/ENROULEMENT

Les rapports suivants sont approuvé aux fins de facturation:

* Cette classe de précision s'applique à chaque enroulement du secondaire lorsque l'autre est ouvert. La classe de précision est de 0,3 pour les deux enroulements lorsque le fardeau total ne dépasse pas Z.

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy class Classe de précision
7200-120V	X ₁ -X ₂	0.3WXYZ
8400-120V	X ₁ -X ₂	0.3WXYZ
12000-120V	X ₁ -X ₂	0.3WXYZ
13800-120V	X ₁ -X ₂	0.3WXYZ
14400-120V	X ₁ -X ₂	0.3WXYZ

EVALUATED BY

David Lau, Rev. 1
Complex Approvals Examiner

Claude Renaud, Rev.2
Technical Coordinator – Electricity Measurement

Michael Rozeboom, Rev. 3.
Legal Metrologist

ÉVALUÉ PAR

David Lau, Rév. 1
Examineur d'approbation complexes

Claude Renaud, Rév.2
Coordonnateur technique – Mesure de l'électricité

Michael Rozeboom, Rév. 3.
Métrologue légal

REVISIONS

Original **Issued Date: 1981-12-04**

Rev. 1 **Issued Date: 2004-04-11**

The purpose of revision 1 was to include 12000-120V ratio, and add the applicant's new name and address.

Rev. 2 **Issued Date: 2007-11-22**

The purpose of revision 2 was to include 13800-120V.

Rev. 3

The purpose of revision 3 is to change the listed ratio of 138,000-120V on page 1 to the correct value of 13,800-120V.

RÉVISIONS

Originale **Date d'émission : 1981-12-04**

Rév. 1 **Issued Date: 2004-04-11**

La révision 1 vise à inclure le rapport de 12000-120V, et ajouté le nouveau nom et adresse du requérant.

Rév. 2 **Issued Date: 2007-11-22**

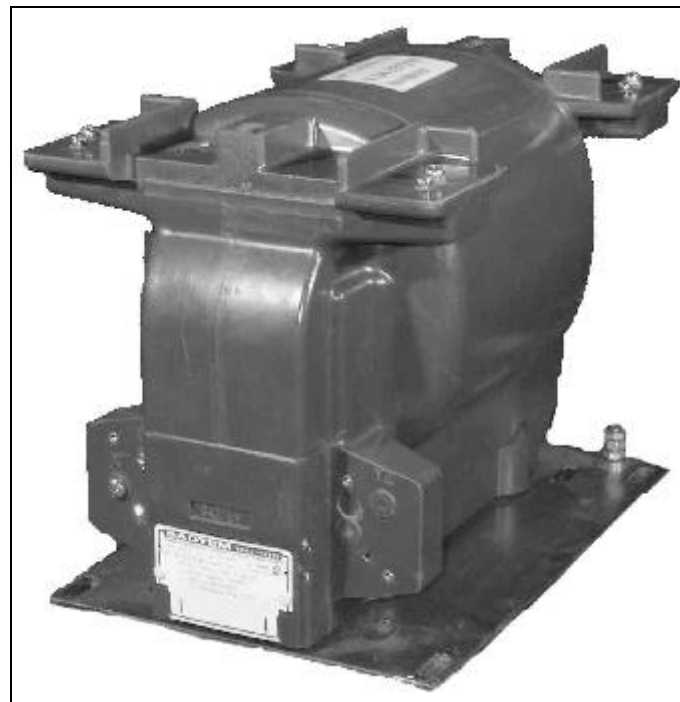
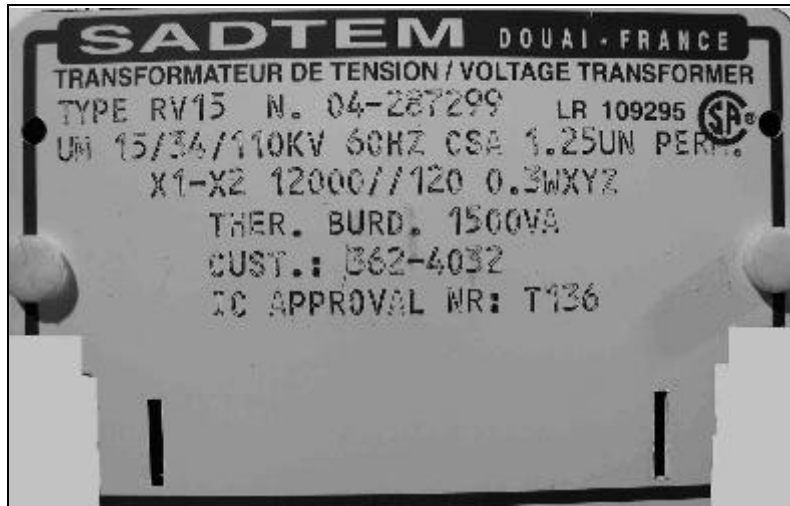
La révision 2 vise à inclure le rapport de 13800-120V.

Rév. 3

La révision 3 vise à changement de rapport 138 000-120 sur page 1, pour le rapport correct 13 800-120V.

NAMEPLATE AND MARKINGS

PLAQUE SIGNALÉTIQUE ET MARQUAGES



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:

Vuong Nguyen
Senior Engineer – Electricity Measurement
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 établis 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 :

Vuong Nguyen
Ingénieur principal – Mesure de l'électricité
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2008-05-30**

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