



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 & 6
Newmarket, Ontario
L3Y 8V9

MANUFACTURER

FABRICANT

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

MODEL(S)/MODÈLE(S)

RATING/ CLASSEMENT

RY-7

16800-120-70 V

16100-115 V

Accuracy Class / Classe de précision:

See "Summary Description" / Voir "Description sommaire"

Frequency / Fréquence:

60 Hz

Voltage Class / Catégorie de tension:

34.5 kV

27.6kV

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 RY-7 is a moulded voltage transformer. It is intended for indoor use.

RATIOS / TAPS

The following ratios are approved for revenue metering:

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 RY-7 est un transformateur de voltage moulé dans la résine. Il est conçu pour utilisation intérieur.

RAPPORTS / ENROULEMENTS

Les rapports suivants sont approuvés aux fins de facturation:

Ratio Rapport	Tap Enroulement	Accuracy Class Classe de précision	Voltage Class Catégorie de tension
Double Ratio/Rapport double			
16800-120/70 V	X ₁ -X ₂ Y ₁ -Y ₂	0.3WXY 0.3WXY	27.6 kV
16800-120/70 V	X ₁ -X ₂ X ₁ -X ₃	0.3WXYZ* 0.3WXYZ*	34.5 kV
Single Ratio/Rapport simple			
16100-115 V	X ₁ -X ₂	0.3WXYZ	27.6 kV

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

* La classe de précision s'applique à chaque enroulement secondaire lorsque l'autre enroulement est ouvert. La classe de précision correspond également à 0,3 lorsque la charge totale sur chaque enroulement ne dépasse pas Z.

REVISION**Original** **Issued Date: 1982-08-28****Rev. 1** **Issued Date: 2002-07-09**

The purpose of revision 1 is to include new ratio 16100-115V.

Rev. 2 **Issued Date: 2006-02-27**

The purpose of revision 2 is to change the applicant's address and the voltage class to 27.6 kV.

Rev. 3

The purpose of revision 3 is to correct the editorial errors on the voltage class.

EVALUATED BY

David Lau, Original and Rev. 2

Senior Legal Metrologist

Tel: (613) 952-0647

Fax: (613) 952-1754

Claude Renaud, Rev. 1 and Rev. 3

Technical Coordinator – Electricity Measurement

Tel.: (613) 952-1308

Fax: (613) 952-1754

RÉVISION**Originale** **Date d'émission : 1982-08-28****Rév.1** **Date d'émission : 2002-07-09**

La révision 1 vise à inclure un nouveau rapport de 16100-115V.

Rév.2 **Date d'émission : 2006-02-27**

La révision 2 vise à changé l'adresse du requérant et la catégorie de tension de 27.6 kV

Rév. 3

La révision 3 vise à corrigé la catégorie de tension.

ÉVALUÉ PAR

David Lau, originale et Rév.2

Métrologue légal principal

Tél: (613) 952-0647

Fax: (613) 952-1754

Claude Renaud, Rév. 1 et Rév. 3

Coordonnateur technique – Mesure de l'électricité

Tél.: (613) 952-1308

Fax: (613) 952-1754



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 Claude Renaud for::
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 Claude Renaud pour :
Vuong Nguyen
Ingénieur principal – Mesure de l'électricité
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Date: **2006-05-17**

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