



Date: 2012-02-14

File number: 26681-AP-AE-11-0186

## **MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL) FOR Approved Meters and Devices**

### **Type of Device**

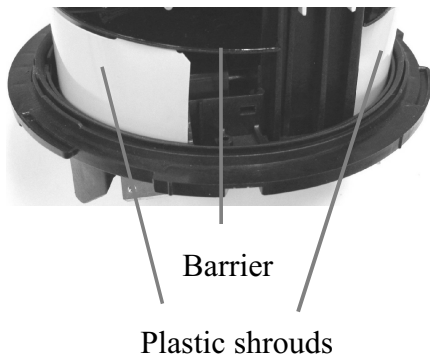
Electricity Meter: Energy and Demand

### **Purpose**

The purpose of this letter is to convey details of modifications to meters which have previously received approval of type recognition from An Agency of Industry Canada. These modifications have been evaluated by the Approval Services Laboratory in accordance with national requirements and shall be considered to be included within the scope of the originally issued Notices of Approval specified in this document and any subsequent revisions to these Notices of Approval.

### **Scope**

The modifications described in this letter affect meters identified in the following Notices of Approval:



### **Approval Numbers**

AE-1652

### **Applicant**

General Electric  
7200 rue Frederick Banting  
Saint-Laurent, Montréal, Québec, Canada  
H4S 2A1



Sun shield

### **Description of Modifications**

The following has been added to the physical description section: “A white plastic sheet is wrapped around the meter under the cover and serves as a sun shield.”

The sealing section has been amended to read:

“The meter is approved with a single seal and the T-lock base and cover design.

The meter is also approved with a dual seal when equipped with two grey shrouds placed around the base. A plastic barrier between the base and the metrology board is also required to be inserted in this case.

The meter is prevented from reprogramming once it has been sealed by means of a firmware lock. Any subsequent programming requires the breaking of the physical meter seal and removal of the meter cover in order to reset the security setting.”

### **Original copy signed by:**

Ray Kandalaft  
Acting Laboratory Manager - Electricity Measurement



Date: 2012-02-14

Dossier: 26681-AP-AE-11-0186

## LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)

### pour Compteurs et Appareils Approuvés

#### Type d'Appareil

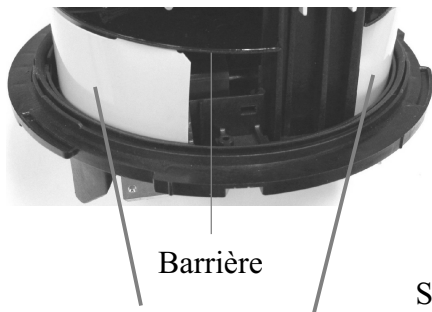
Compteurs Électrique: Énergie et puissance

#### Objet

La présente lettre vise à expliquer les détails des modifications apportées aux compteurs dont le type a déjà été approuvé par Mesures Canada. Ces modifications ont été évaluées par le Laboratoire des services d'approbation en conformité aux exigences nationales et doivent être considérées comme faisant partie de la portée des avis d'approbation d'origine énumérés dans le présent document et de toutes leurs révisions subséquentes.

#### Portée

Les modifications décrites dans la présente lettre s'appliquent aux compteurs visés par les avis d'approbation suivant:



Barrière

Protection en plastique

#### Numéros d'approbation

AE-1652

#### Requérant

General Electric  
7200 rue Frederick Banting  
Saint-Laurent, Montréal, Québec, Canada  
H4S 2A1



Pare-soleil

#### Descriptions des modifications

Le suivant a été ajouté à la description matérielle du compteur : « Une feuille de plastique blanche est enroulée autour du compteur sous le couvercle et sert de pare-soleil. »

La partie sur le scellage a été révisée pour lire :

« Le compteur est approuvé avec un seul sceau et la conception de base et de couvercle T-lock.

Le compteur est aussi approuvé avec deux sceaux lorsqu'il est équipé de la protection en plastique gris autour de la base. Dans ce cas, il est nécessaire de placer une barrière entre la base et le circuit métrologique.

Le compteur est protégé contre la reprogrammation une fois qu'il a été scellé au moyen d'un blocage au niveau du micrologiciel. Toute programmation ultérieure nécessite le bris du sceau matériel et l'ouverture du couvercle du compteur afin de réinitialiser la commande de sécurité. »

#### **Copie authentique signée par:**

Ray Kandalajt

Gestionnaire de laboratoire par intérim - Mesure de l'électricité