



Date: 2010-03-08

File number: AP-AG-09-0063

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

### **Type of Device**

Electronic Volume Transponder

### **Purpose**

The purpose of this letter is to convey details of modifications to meters which have previously received approval of type recognition from Measurement 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 Notice (s) of Approval:

### **Approval Numbers**

AG-0546

### **Applicant**

Itron Canada Inc.  
6507C Mississauga Road  
Mississauga, Ontario  
L5N 1A6

### **Description of Modifications**

The purpose of this MAL is to correct a model number in the compatibility table in this NOA and to add to the table the fluidic oscillator gas meter manufactured by Actaris and models of the ultrasonic meter manufactured by Sensus.

In the compatibility table there are three ERT part numbers for the Elster American Meter model 10B. The third part number should read ERG-5002-501P. This same part number also applies to the Actaris meter models 175, 175TC, 400, 675, 675A, M675A, 800A, M800A, 1000, 1000A, M1000A and the straight face version of models Metris 250 and Metris M250 also listed in the compatibility table.

The Itron/Actaris/Dattus meter models fm2 and fm3 and the Sensus meter models Sonix 12, 16, 25 and Sonix 600 and 880 can be used with the model 100G REMOTE ERT or 100G DATALOGGING REMOTE ERT approved under AG-0546. The ERT is remotely connected to these gas meters via a pulse cable.

### **ORIGINAL COPY SIGNED BY:**

Randy Byrtus, CET  
Manager, Gas Measurement



Measurement Canada  
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM  
LAM - G277

Date : 2010-03-08

Dossier : AP-AG-09-0063

## **LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM) pour compteurs et appareils approuvés**

### **Type d'appareil**

Encodeur/récepteur/transmetteur

### **Objet**

La présente lettre vise à expliquer en détail les 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 conformément 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 l'avis d'approbation suivant :

### **Numéro d'approbation**

AG-0546

### **Requérant**

Itron Canada Inc.  
6507C Mississauga Road  
Mississauga, Ontario  
L5N 1A6

### **Description des modifications**

Le but de la présente LAM est de corriger un numéro de modèle dans le tableau de compatibilité du présent avis d'approbation et d'ajouter au tableau le compteur de gaz à oscillateur fluide fabriqué par Actaris et les modèles du compteur ultrasonique fabriqués par Sensus.

Dans le tableau de compatibilité, il y a trois numéros de pièce pour le modèle 10 B du compteur ERT de la société Elster American Meter. Le troisième numéro de pièce devrait être ERG-5002-501P. Ce même numéro de pièce s'applique également aux modèles 175, 175TC, 400, 675, 675A, M675A, 800A, M800A, 1000, 1000A et M1000A du compteur Actaris et au modèle à face droite des compteurs Metris 250 et Metris M250 qui figurent dans la liste du tableau de compatibilité.

Les modèles fm2 et fm3 du compteur Itron/Actaris/Dattus et les modèles Sonix 12, 16, 25 et Sonix 600 et 880 du compteur Sensus peuvent être utilisés avec le modèle 100G REMOTE ERT ou 100G DATALOGGING REMOTE ERT approuvé en vertu de l'avis d'approbation AG-0546. L'ERT est connecté à distance à ces compteurs de gaz par câble à impulsions.

### **COPIE AUTHENTIQUE SIGNÉE PAR:**

Randy Byrtus, TEC  
Gestionnaire, Mesure des gaz