



Measurement Canada  
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM

**MAL-E89**

Date: April 5, 2005

File number: 26681-AP-AE-04-0168

## **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-0920

### **Applicant**

Itron Canada  
6700 Century Avenue, Suite 100  
Mississauga, Ontario  
Canada, G9A 5J3

### **Description of Modifications**

The Centron meter is approved with the R300 (RF) module transmitting consumption (kWh) data using the Standard Consumption Message (SCM) format, or the Interval Data Messages (IDM) format. The IDM format became available with firmware version 1.9.0 and higher.

Original signed by:

Claude G. Renaud  
Technical Coordinator – Electricity Measurement



Measurement Canada  
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industry Canada

MAL No. - N° De LAM

**MAL-E89**

Date: 5 avril 2005

Dossier: 26681-AP-AE-04-0168

## **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:

### **Numéros d'approbation**

AE-0920

### **Requérant**

Itron Canada  
6700 Century Avenue, Suite 100  
Mississauga, Ontario  
Canada, G9A 5J3

### **Descriptions des modifications**

Le compteur Centron est approuvé avec le module R300 (RF) qui transmet les données de consommation (kWh) utilisant le format "Standard Consumption Message (SCM)" ou le format "Interval Data Messages (IDM)". Le format IDM est disponible avec les versions de micro-programme 1.9.0 et les versions ultérieurs.

Copie authentique signée par :

Claude G. Renaud

Coordonnateur technique – Mesure de l'électricité