



## Modification Acceptance Letter (MAL) for Approved Meters and Devices

The purpose of this letter is to convey details of modifications to meters and devices 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 Notice(s) of Approval.

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

### Approval Number(s) / Numéro(s) d'approbation

AG-0633 and AG-0546 Rev. 08 / AG-0633 and AG-0546 Rév. 08

### Type of Device

Telemetry device  
Electronic Volume  
Transponder(Encoder/Receiver/Transmitter)

### Type d'appareil

Appareil de télémesure  
Transpondeur électronique de volume  
(encodeur/récepteur/transmetteur)

### Applicant / Requérant

Itron Inc.  
2401 North State Street  
Waseca, Minnesota  
USA 56093

### Description of Modifications

The purpose of this MAL is to approve the following changes in regards to AG-0633 and AG-0546 Rev. 08.

- Allow the use of different plastic and colour in the construction of the meter.
- Allow the use of laser etched markings.

See photos below for example of laser etched markings.

These changes are non-metrological in nature.

## Lettre d'acceptation de modification (LAM) pour les compteurs et appareils approuvés

La présente lettre vise à expliquer les détails des modifications apportées aux compteurs et appareil 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.

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

### Approval Number(s) / Numéro(s) d'approbation

AG-0633 and AG-0546 Rev. 08 / AG-0633 and AG-0546 Rév. 08

### Type of Device

Telemetry device  
Electronic Volume  
Transponder(Encoder/Receiver/Transmitter)

### Type d'appareil

Appareil de télémesure  
Transpondeur électronique de volume  
(encodeur/récepteur/transmetteur)

### Applicant / Requérant

Itron Inc.  
2401 North State Street  
Waseca, Minnesota  
USA 56093

### Description des modifications

Le but de ce MAL est d'approuver les changements suivants en ce qui concerne AG-0633 et AG-0546 Rev. 08.

- Permettre l'utilisation de différents plastiques et couleurs dans la construction du compteur.
- Autoriser l'utilisation de marquages gravés au laser.

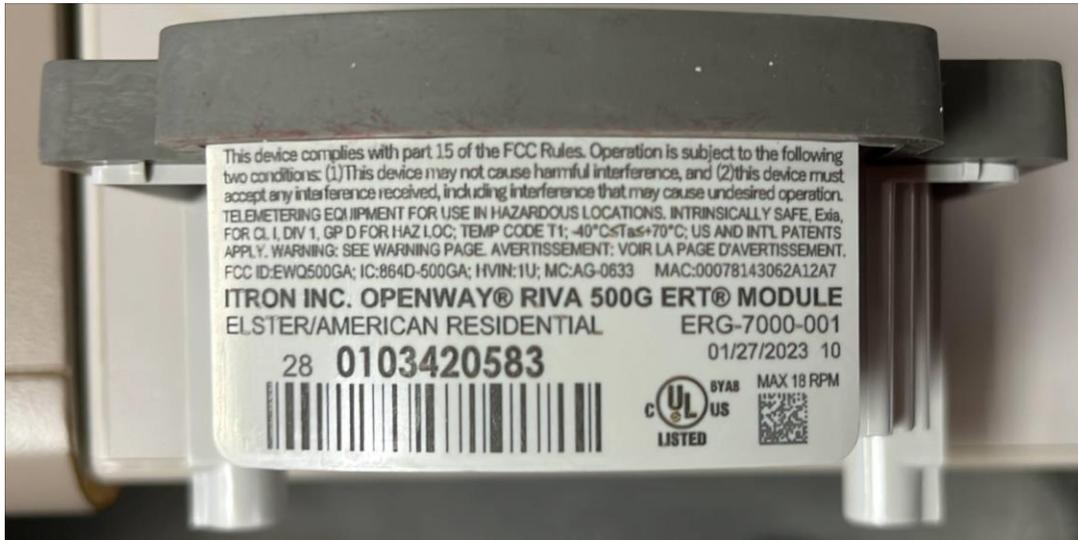
Voir les photos ci-dessous pour un exemple de marquage gravé au laser.

Ces changements sont de nature non métrologique.



Photographs and Drawings

Photos et Dessins



Example of laser etched markings for 500G / Exemple de marquages gravés au laser pour 500G



Example of laser etched markings for 100G / Exemple de marquages gravés au laser pour 100G



**Signature and Date**

**Signature et Date**

**Original copy signed by:**

**Copie authentique signé par:**

Andrew Cowan  
Manager, Gas Measurement,  
Engineering and Laboratory Services Directorate,  
Measurement Canada

Andrew Cowan  
Gestionnaire, Mesures des gaz,  
Direction de l'Ingénierie et Services de Laboratoire,  
Mesures Canada

**Date: 2023-03-10**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

<http://mc.ic.gc.ca>