



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

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

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:

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

### Type of Device

Telemetry Device

### Type d'appareil

Appareil de télémétrie

### Applicant / Requéant

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

### Description of Modifications

The legally relevant firmware version is now 4.3.15.0. It's corresponding hash code is:  
E0 0E AF AF E6 10 D3 BB 54 1C 83 C2 8F 59 53 BD

4.3.15.0 brings added functionality and resolves known issues.

60 second compressed load profile interval length is now approved. The corresponding valid value for CompressedLoadProfile.captureperiod is 60.

The changes are of non-metrological nature.

### Description des modifications

La version légale du micrologiciel est maintenant 4.3.15.0. Son code haché correspondant est:  
E0 0E AF AF E6 10 D3 BB 54 1C 83 C2 8F 59 53 BD

4.3.15.0 apporte des fonctionnalités supplémentaires et résout des problèmes connus.

La longueur de l'intervalle du profil de charge compressée de 60 secondes est maintenant approuvée. La valeur valide correspondante pour CompressedLoadProfile.captureperiod est 60.

Les changements sont de nature non métrologique.



**Signature and Date**

**Signature et Date**

**Original copy signed by : / Copie authentique signée par :**

Joël Guindon  
Manager, Gas Measurement,  
Engineering and Laboratory Services Directorate,  
Measurement Canada

**Date : 2019-12-20**

Joël Guindon  
Gestionnaire, Mesures des gaz,  
Direction de l'Ingénierie et Services de Laboratoire,  
Mesures Canada

**Date: 2019-12-20**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

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