



**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.

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.

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

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-0473 Rev. 7 / AG-0473 Rév. 7

**Type of Device**

Flow Meter - Ultrasonic

**Type d'appareil**

Compteur de débit - ultrasonore

**Applicant / Requérant**

Daniel Measurement and Control  
114-4215 72<sup>nd</sup> Ave SE  
Calgary, AB  
T2C 2G5

**Description of Modifications**

The goal of this MAL is to add the approved firmware version 1.80. This firmware version adds new non-metrological features and includes minor bug fixes. Only functions listed in the approval AG-0473 Rev 7 are approved for custody transfer.

**Description des modifications**

Le but de cette LAM est d'ajouter la version de micrologiciel approuvée 1.80. Cette nouvelle version de micrologiciel ajoute des caractéristiques non métrologiques, et corrigent des erreurs de logiciels mineures. Seules les fonctions indiquées dans l'approbation AG-0473 Rév. 7 sont approuvées pour le transfert fiduciaire.



**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

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

**Date: 2018-06-29**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

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