



**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-0529 Rev. 3/ AG-0529 Rév. 3

Type of Device

Gas Chromatograph

Type d'appareil

Chromatographe en phase gazeuse

Applicant / Requérant

ATCO
3055-37 Avenue NE
Calgary, Alberta
T1Y 6A2

Description of Modifications

DGIS version number 2.0.7282.28387 is now approved.

The software has already been verified in revision 3, the new software number is an auto-generated increment from the testing version (2.0.7265.29964) to the deployment version (2.0.7282.28387).

The typical nameplate in Figure 1 below is to replace Figure 1 in the approval.

Description des modifications

Le numéro de version DGIS 2.0.7282.28387 est approuvé.

Le logiciel a déjà été vérifié dans la révision 3, le nouveau numéro de logiciel est un incrément généré automatiquement de la version de test (2.0.7265.29964) à la version de déploiement (2.0.7282.28387).

La plaque signalétique typique de la figure 1 ci-dessous remplacera la figure 1 de l'approbation.



Photographs and Drawings

Photos et Dessins

GC ###
APPROVAL AG 0529 Rev. 3
GPA 2261, GPA 2172, GPA 2145
101.325kPa 15°C
Firmware Version N. 05.06
DGIS Version 2.0.7282.28387
OpenLab CDS 2.4 Version 3.2.0
Ambient temperature range (15°C to 35°C)
Input Voltage Range (240V +/- 5%)
Sample/Calibration Gas Pressure (8-50PSI)

GC 5 Column information
 1. Haysep Q 80/100 3'x1/8 (NG050559)
 2. Haysep N 80/100 6'x1/8 (NG049551)
 3. Molsieve 13x45/60 10'x1/8 (NG067782)
 4a. Haysep Q 80/10 4'x1/8 (NG-100078)
 4b. Molsieve 5A 60/80 4'x1/8 (NG-115351)
 5. HP1 50mx0.32mm (USD657425H)

Figure 1: Typical Nameplate / Plaque signalétique typique

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 : 2019-12-16

Date: 2019-12-16

Web Site Address / Adresse du site Internet:

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

