



**Measurement  
Canada**

An Agency of  
Industry Canada

**Mesures  
Canada**

Un organisme  
d'Industrie Canada

MAL No. - N° LAM  
V-245

Date : 2014-01-30

**MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL)  
FOR  
Approved Measuring Devices**

**Type of Device**

Dispensers for Diesel Exhaust Fluid (DEF)

**Purpose**

The purpose of this letter is to convey details of modifications to liquid measuring 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 Notices of Approval.

**Scope**

The modifications described in this letter affect devices identified in the following Notice(s) of Approval:

**Approval Number**

AV-2410C, AV-2372

**Applicant**

Gilbarco Inc.  
7300 West Friendly Avenue  
Greensboro, North Carolina, 27420-2087  
USA

**Description of Modifications**

Adding new ATC software version 2.9.80 to the DEF dispenser models. Version update is also added to AV-2372, since the ATC software will also reside on Diesel side of DEF dispenser model NPA and NPB, which share the same head and ATC software.

**Original copy signed by:**

Mario Dupuis  
Laboratory Manager, Liquids Measurement  
Web Site Address: <http://mc.ic.gc.ca>



**Measurement  
Canada**

An Agency of  
Industry Canada

**Mesures  
Canada**

Un organisme  
d'Industrie Canada

MAL No. - N° LAM  
V-245

Date : 2014-01-30

**LETTRE D'ACCEPTATION DE MODIFICATION (LAM)  
pour  
Compteurs et appareils approuvés**

**Type d'appareil**

Distributeur de fluide d'échappement diesel (FED)

**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 appareils visés par l'avis d'approbation suivant:

**Numéro d'approbation**

AV-2410C, AV-2372

**Requérant**

Gilbarco Inc.  
7300 West Friendly Avenue  
Greensboro, North Carolina, 27420-2087  
USA

**Description des modifications**

Ajout de la version 2.9.80 du logiciel CAT sur les distributeurs de FED. Le changement affecte aussi l'AV-2372 puisque le logiciel CAT résidera sur le côté diesel des modèles NPA et NPB des distributeurs de FED qui partagent le même électronique et logiciel.

**Copie authentique signée par :**

Mario Dupuis  
Gestionnaire de Laboratoire, Mesure des liquides  
Adresse du site Internet : <http://mc.ic.gc.ca>