



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

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

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.

La présente lettre vise à expliquer les détails des modifications apportées aux appareils de mesure de liquides 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 devices identified in the following Notice(s) of Approval:

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

**APPROVAL NUMBERS / NUMÉROS D'APPROBATION**

AV-2372  
AV-2410C

**TYPE OF DEVICE**

Diesel/Gasoline Dispenser  
DEF Dispenser

**TYPE D'APPAREIL**

Distributeur d'essence/de diesel  
Distributeur de FED

**APPLICANT**

Gilbarco Inc.  
7300 W. Friendly Ave.  
Greensboro, NC  
27420

**REQUÉRANT**

## DESCRIPTION OF MODIFICATIONS

The purpose of this Modification Acceptance Letter is to add Insite 360 to the Notice of Approval. Insite 360 is a remote site monitoring and payment management system used to provide troubleshooting, diagnostics and data gathering for the Gilbarco Encore Series dispensers (AV-2372) and DEF dispensers (AV-2410).

The Insite 360 system does not monitor or interact with any other parts or components of the dispenser's fueling system such that:

- Dispenser PCN (Pump Control Node) software cannot be changed remotely.
- ATC software cannot be changed remotely.
- Existing approved dispenser PCN and ATC software versions remain unchanged.
- Dispenser and ATC inspections and instructions remain the same.

The Insite 360 system has no metrological impact, although it is capable of a restart/reset of the dispenser or the payment system. Insite 360 does not allow resetting during a transaction.

This MAL supersedes MAL-V298 which restricted the installation of the payment system to one site. The system is now approved for use across Canada.

## DESCRIPTION DES MODIFICATIONS

Le but de cette Lettre d'Acceptation de Modification est pour ajouter Insite 360 à l'Avis d'Approbation. Insite 360 est un système de surveillance des sites distants et de gestion des paiements utilisé pour le dépannage, diagnostique et la collecte de données pour la série des distributeurs Gilbarco Encore (AV-2372) et distributeur FED (AV-2410).

Le système à distance ne fait aucune surveillance et n'interagi aucunement avec les autres pièces ou composantes du système d'alimentation de tel sorte que:

- Le logiciel du distributeur NCP (Nœud de Commande de Pompe) ne peut être changé à distance.
- Le logiciel CAT ne peut être changé à distance.
- Les versions existantes des logiciels NCP et ATC du distributeur approuvé restent inchangées.
- L'inspection et les instructions du distributeur et du CAT demeure le même.

Le système Insite 360 n'a aucun impacte métrologique, mais il est capable d'initier une remise à zéro/redémarrage du système de paiement. Insite 360 n'est pas permis une remise à zéro pendant une transaction.

Ce LAM remplace le MAL-V298, qui limitait l'installation du système de paiement à un seul site. Le système est maintenant approuvé pour utilisation partout au Canada.

**SIGNATURE AND DATE**

**SIGNATURE ET DATE**

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

Luigi Buffone, Eng  
Senior Engineer – Liquid Measurement  
Ingénieur Principal – Mesure des liquides

Modification Acceptance Letter issued on/Lettre d'acceptation de modification émis le:

**2018.11.09**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

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