



Measurement Canada  
An agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - NE De LAM  
**MAL-V53**

Date: April 10, 2002

File number: AP-AV-01-0059

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

**Type of Device**

Register

**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-2376

**Applicant**

VEEDER-ROOT  
125 Powder Forest Drive  
Post Office Box 2003  
Simsbury, CT 06070-7684  
USA

**Description of Modifications**

The register has an RS-232 serial port used to connect to a compatible remote communication interface device. This interface does not provide access to any metrological parameters protected by the seal. The communication interface device is not capable of initiating a printed ticket for a delivery, the EMR<sup>3</sup> register controls this function. The communication interface device is used for designing headers on printed tickets, retrieving delivery information status and other managerial functions. Also, no activity by the communication interface device can inhibit the ability of the EMR<sup>3</sup> register to perform a delivery.

Original copy signed by:  
Randy Byrtus  
Approvals Technical Coordinator  
Fluid Measurement Discipline



Date: 10 avril 2002

Dossier: AP-AV-01-0059

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

**Type d'appareil**

Enregistreur

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

**Numéro d'approbation**

AV-2376

**Requérant**

VEEDER-ROOT  
125 Powder Forest Drive  
Post Office Box 2003  
Simsbury, CT 06070-7684  
USA

**Description des modifications**

Le registre a un port série de RS-232 qui est utilisé relier un appareil d'interface compatible de communication à distance. Cette interface ne fournit pas l'accès aux paramètres métrologiques protégés par le scelle. L'appareil d'interface de communication n'est pas capable d'inaugurer un billet imprimé pour une livraison, le EMR<sup>3</sup> enregistreur règle cette fonction. L'appareil d'interface de communication est utilisé pour concevoir en-têtes sur imprimé billets, récupérer d'information des livraisons et autre fonctions gestionnaire. Aussi, aucune activité par l'appareil d'interface de communication peut interdire la capacité du EMR<sup>3</sup> enregistreur pour exécuter une livraison.

Copie authentique signée par:

Randy Byrtus

Coordonnateur en technologie, approbations  
Mesure des fluides