



Measurement Canada  
An Agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM  
MAL-G278

Date: 2010-04-13

File number: AP-AG-10-0004

**MODIFICATION ACCEPTANCE LETTER (MAL)  
FOR  
Approved Meters and Devices**

**Type of Device**

Electro-Mechanical Pulse Transmitter

**Purpose**

The purpose of this letter is to convey details of modifications to 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 Numbers**

AG-0331

**Applicant**

Elster American Meter  
2221 Industrial Road  
Nebraska City, NE 68410-6889  
Nebraska, USA

**Description of Modifications**

The purpose of this MAL is to acknowledge modifications to the pulse transmitter approved under the above mentioned Notice of Approval. Spade lugs are now used to connect wires to the circuit board instead of a terminal block. Also, the reed switches on the circuit board are now glass enclosed and there were minor changes to the mounting hardware. All changes are considered non-metrological.

**ORIGINAL COPY SIGNED BY:**

Randy Byrtus, CET  
Manager, Gas Measurement



Measurement Canada  
An agency of Industry Canada

Mesures Canada  
Un organisme d'Industrie Canada

MAL No. - N° De LAM  
MAL-G278

Date : 2010-04-13

Dossier : AP-AG-10-0004

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

### **Type d'appareil**

Transmetteur d'impulsions électromécaniques

### **Objet**

La présente lettre vise à expliquer les détails des modifications apportées aux appareils 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 les avis d'approbation suivants :

### **Numéro d'approbation**

AG-0331

### **Requérant**

Elster American Meter  
2221 Industrial Road  
Nebraska City, NE 68410-6889  
Nebraska, USA

### **Description des modifications**

Le but de la présente LAM est de faire connaître les modifications au transmetteur d'impulsions approuvé sous l'avis d'approbation mentionné ci-haut. Des cosses à fourche sont maintenant utilisées à la place d'un bornier pour fixer les fils à la carte de circuits imprimés. De plus, les interrupteurs à peigne sont maintenant dans un boîtier de verre fermé et il y a des changements dans les pièces de montage. Tous les changements ne sont pas considérés métrologiques.

### **COPIE AUTHENTIQUE SIGNÉE PAR:**

Randy Byrtus, TEC  
Gestionnaire, Mesure des gaz