



**Industry Canada**  
Legal Metrology Branch

**Industrie Canada**  
Direction de la métrologie légale

Holland Avenue  
Ottawa, Ontario  
K1A 0C9

Avenue Holland  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0C9

Telephone: (613) 952-0635

Téléphone: (613) 952-0635

Project: AP-EL-94-0077

Date: 1995-01-31

**Landis & Gyr Management Ltd.**  
6160 route Transcanadienne  
St. Laurent, Quebec  
H4T 1X9  
Attn.: Mr. Chris Muller

Dear Mr. Muller:

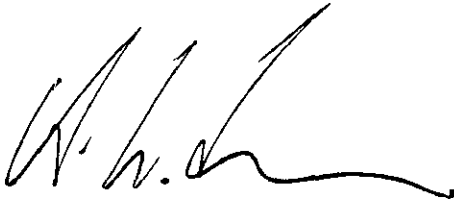
This is in response to your recent notification given in accordance with the Electricity and Gas Inspection Regulations, Section 13, regarding devices approved under Notices of Approval AE-0523 and AE-0566. It is noted that these devices may be modified by use of firmware version 2.04 which differs from previously approved versions as follows:

1. Demand may be displayed in watts, with the format XXXXXX, or in kilowatts, with the format XXXX.XX or XXXXX.X;
2. Cumulative demand display format may be selected, independently of the maximum demand display format, during meter programming;
3. EOI annunciator on the display may be enabled or disabled during meter programming;
4. Demand intervals are active immediately on entering the test mode;
5. KYZ pulses may be scaled independently of the meter scale factor; and
6. Modem default parameters may be preprogrammed into the register (the modem is not approved for billing).

I am advised by the Electrical Metrology Laboratory that their evaluation of the proposed modifications indicates that they do not adversely affect the performance of the meter. Accordingly, your notification is acknowledged and

the modifications are accepted as being included within the above-noted approval. All recipients of the approval notice are being informed by copy of this letter.

Yours truly,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'H.L. Fraser', with a long, sweeping horizontal stroke extending to the right.

H.L. Fraser, Director  
Electricity and Gas

cc: Approvals Mailing List



**Industry Canada**  
Legal Metrology Branch

**Industrie Canada**  
Direction de la métrologie légale

Holland Avenue  
Ottawa, Ontario  
K1A 0C9

Avenue Holland  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0C9

Telephone: (613) 952-0635

Téléphone: (613) 952-0635

**Projet: AP-EL-94-0077**

**Date: 1995-01-31**

**Landis & Gyr Management Ltd.**  
6160, route Transcanadienne  
St-Laurent (Québec)  
H4T 1X9  
Att.: M. Chris Muller

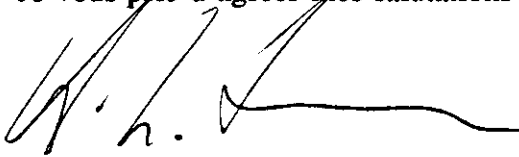
**Monsieur,**

Nous accusons réception de l'avis de modification que vous nous avez envoyé récemment conformément à l'article 13, du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz, au sujet des appareils approuvés en vertu des avis d'approbation AE-0523 et AE-0566. Il est à noter qu'il est possible de modifier ces appareils en utilisant la version 2.04 de microprogrammation qui diffère des versions antérieurement approuvées comme suit:

1. la consommation peut être affichée en watts, à l'aide du format **XXXXXX**, ou en kilowatts, à l'aide du format **XXXX.XX** ou **XXXXX.X**;
2. le format de l'affichage de la consommation cumulative peut être choisi, indépendamment du format d'affichage de la consommation maximale, pendant la programmation du compteur;
3. le voyant de l'indicateur associé à la fin de la période d'intégration peut être validé ou invalidé lors de la programmation du compteur;
4. les périodes d'intégration de la consommation sont activées dès l'entrée en mode test;
5. les impulsions **KYZ** peuvent être mises à l'échelle indépendamment du facteur de mise à l'échelle du compteur et
6. les paramètres par défaut du modem peuvent être préprogrammés dans l'indicateur (le modem n'est pas approuvé à des fins de facturation).

Après avoir étudié la modification proposée, le Laboratoire de l'électricité (métrologie) me signale que cette modification ne nuit pas au rendement du compteur. En conséquence, la modification est acceptée et intégrée de facto dans les avis d'approbation susmentionnés. Tous ceux qui ont reçu les avis d'approbation sont avisés de cette décision par une copie de la présente lettre.

Je vous prie d'agréer mes salutations distinguées.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'H.L. Fraser', with a long horizontal flourish extending to the right.

H.L. Fraser, Directeur  
Électricité et gaz

c.c.: Liste d'envoi des approbations