



MAR - 6 1991

NOTICE OF APPROVAL

Issued by statutory authority of the Director of the Legal Metrology Branch of Consumer and Corporate Affairs Canada for (category of device):

Electromechanical Single Phase Energy-Demand Meter

APPLICANT / REQUÉRANT:

Schlumberger Industries
Sangamo Electricity Division
215 Laird Drive
Toronto, Ontario
M4G 2X1

MODEL(S) / MODÈLE(S):

K2RS
K2RA
K2DS
K2DA

NOTE: This approval applies only to meters, the design, composition, construction and performance of which are, in every material respect, identical to that described in the material submitted, and that are typified by samples submitted by the applicant for evaluation for approval in accordance with sections 13 and 14 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. The following is a summary of principal features only.

AVIS D'APPROBATION

Émis en vertu du pouvoir statutaire du directeur de la Métrologie légale, Consommation et Corporations Canada, pour (catégorie d'appareil):

Compteur combiné d'énergie et de maximum, monophasé, électromécanique

MANUFACTURER / FABRICANT:

Schlumberger Industries
Sangamo Electricity Division
Toronto, Ontario

RATING / CLASSEMENT:

See "Summary Description" / Voir "Description Sommaire".

REMARQUE: Cette approbation ne vise que les compteurs dont la conception, la composition, la construction et le rendement sont identiques, en tout point, à ceux qui sont décrits dans la documentation reçue et pour lesquels des échantillons représentatifs ont été fournis par le requérant aux fins d'évaluation, conformément aux articles 13 et 14 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

SUMMARY DESCRIPTION:

The energy-demand meters herein approved consist of the K2 series induction-type single phase watthour meters (approved pursuant to Notice of Approval E-121), fitted with microprocessor-based register module assemblies incorporating kilowatt hour and kilowatt demand measurement.

The microprocessor-based register module assembly in the K2RS and K2RA includes time-of-use metering capability, providing four independent internal kilowatt hour registers, each of which can be displayed. Through an optical port in the register face, the time-of-use schedule can be field-programmed, including Daylight Saving/Standard Time, up to eight seasons and up to twelve holidays per year, over a 20-year period.

The microprocessor-based register module assembly in the K2DS and K2DA models is the same as that in the K2RS and K2RA, except that the former includes neither time-of-use metering capability nor a battery.

All billing data is stored in non-volatile memory, with battery carryover for time keeping in event of power interruption.

Total kilowatt hour and kilowatt consumption are also available on the display (Register D).

Register reading can be performed using a hand-held reader applied to the meter cover in line with the optical port.

DESCRIPTION SOMMAIRE:

Les compteurs combinés d'énergie et de maximum faisant l'objet du présent avis d'approbation sont constitués de wattheuremètres monophasés à induction de la série K2 (visés par l'avis d'approbation E-121) équipés de module d'enregistrement piloté par microprocesseur permettant la mesure des kilowattheures et du maximum en kilowatts.

Le module d'enregistrement piloté par microprocesseur utilisé dans les modèles K2RS et K2RA permet de mesurer la consommation en fonction de l'heure d'utilisation par l'entremise de quatre minuteriers de kilowattheures internes et indépendantes dont les valeurs d'enregistrement peuvent être affichées. Une porte optique dans la face de l'indicateur permet à l'utilisateur de programmer l'horaire d'utilisation, en tenant compte de l'heure avancée et de l'heure normale, pour huit saisons au plus et pour douze congés au plus par année, pour une période de 20 ans.

Le module d'enregistrement piloté par microprocesseur dans les modèles K2DS et K2DA est identique à celui des modèles K2RS et K2RA, sauf qu'il ne comprend pas de batterie ni la capacité de mesurer la consommation en fonction de l'heure d'utilisation.

Toutes les données de facturation sont stockées dans une mémoire rémanente et protégées par une batterie qui conserve l'heure en cas de panne de courant.

Le total des kilowattheures et de la consommation en kilowatts peut également être affiché (minuterie D).

La lecture de l'indicateur peut être effectuée à l'aide d'un lecteur portatif qu'on installe sur le couvercle du compteur en ligne avec la porte optique.

SUMMARY DESCRIPTION: (Continued)

There are two versions of optical port. One consists of only an optical "tower" on the face of the register; the hand-held reader is attached to the meter in this version using a suction cup applied to the outside of the meter cover, in line with the optical tower. The other version incorporates the optical "tower" plus a standard optical port in the meter cover, and the hand-held reader is coupled to it using the regular magnetic head.

Demand reset is accomplished by means of the sealable turn-to-reset mechanism incorporated in the meter cover.

An eight-digit LCD display incorporates three modes:

1. Normal,
2. Alternate, and
3. Test.

Energy consumption information from the preceding season can be stored and displayed in either Normal or Alternate Modes.

The configuration (i.e., display items, display format, annunciators, etc.) of each mode is completely user-selectable. (For further details, see pages 4 to 7). Display of date and time conform to CAN3-Z234.4 (i.e., Year, Month, Day; Hour, Minute).

The register module is energized from a step-down transformer which is connected across the input potential of the host meter.

DESCRIPTION SOMMAIRE: (Suite)

Il existe deux versions de porte optique. Une consiste seulement en une "tour" optique sur la face de l'indicateur; le lecteur portatif est fixé au compteur à l'aide d'une ventouse placée sur l'extérieur du couvercle du compteur, en ligne avec la tour optique. L'autre version comprend une "tour" optique et une porte optique standard dans le couvercle du compteur; le lecteur portatif lui est relié par la tête magnétique ordinaire.

La remise à zéro du maximum se fait à l'aide du mécanisme rotatif plombable prévu sur le couvercle du compteur.

Un dispositif d'affichage à huit chiffres et à cristaux liquides présente trois modes:

1. Normal
2. Secondaire, et
3. Essai.

Les données relatives à la consommation d'énergie de la saison précédente peuvent être stockées et affichées en mode normal ou secondaire.

Tous les éléments de la configuration (notamment les articles affichés, le format d'affichage, les afficheurs) de chaque mode peuvent être choisis par l'utilisateur. (Pour obtenir plus de détails, consulter les pages allant de 4 à 7). L'affichage de la date et de l'heure est conforme à la norme CAN3-Z234.4 (c.-à-d. l'année, le mois, le jour; l'heure, les minutes).

Le module d'enregistrement est mis sous tension par un transformateur-abaisseur qui est branché à la tension d'entrée du compteur principal.

SUMMARY DESCRIPTION: (Continued)

The meter disc has been modified by the addition of ten equally spaced holes near the periphery of the disc. Two optical sensors in the bottom of the register module assembly detect the passage of these holes, thereby generating pulses which are fed to the register module. The resultant pulse sequence detects the direction of disc rotation. There is no mechanical detent, but the option of electronic detent is programmable in an unsealed meter.

Programming of the register module, except as previously stated, can only be performed by direct connection to the RS-232 port at the bottom centre of the register housing, with the meter cover removed.

A new mechanical clock-type kilowatt hour register, consisting of four or five dials with test dial, can record total kilowatt hours. (These meters are approved for use with or without mechanical registers.) This newly-designed register has a 50-tooth worm take-off gear; consequently, the register ratio for any given meter rating is double that shown in Notice of Approval E-121.

Normal Display Mode

The register enters this mode when first energized. The register scrolls through the items chosen from Table 1. The kilowatt hour and demand display format and also the sequence of displays is user selectable. All annunciators and code numbers are independently selectable for each display in the scroll.

DESCRIPTION SOMMAIRE: (Suite)

On a modifié le disque du compteur en ajoutant dix trous équidistants sur la périphérie du disque. Deux capteurs optiques au fond du module détectent le passage de ces trous et produisent des impulsions qui sont transmises au module. La séquence des impulsions détectées indique le sens de rotation du disque. Il n'y a pas de détente mécanique mais l'option d'une détente électronique est programmable dans un compteur non scellé.

La programmation du module d'enregistrement, sauf pour ce qui a déjà été mentionné, ne peut être effectuée que par une connexion directe avec une porte RS-232 prévue au centre du fond du boîtier de l'indicateur, le couvercle du compteur étant déposé.

Un nouvel indicateur mécanique de kilowattheures de type à cadran constitué de quatre ou cinq cadrans et d'un cadran de contrôle peut consigner le total des kilowattheures. (Les compteurs visés par le présent avis sont approuvés pour une utilisation avec ou sans indicateurs mécaniques.) Cet indicateur de conception récente est muni d'un entraînement à vis sans fin à 50 dents. En conséquence, le rapport de minuterie pour tout compteur donné double celui indiqué dans l'avis d'approbation E-121.

Mode d'affichage normal

Dès qu'il est sous tension, l'indicateur se trouve en mode d'affichage normal. Il fait défiler à l'écran les articles choisis du tableau 1. Le format et la séquence d'affichage des kilowattheures et du maximum sont choisis par l'utilisateur. Tous les afficheurs et les numéros de code peuvent être indépendamment choisis pour chaque élément affiché à l'écran.

SUMMARY DESCRIPTION: (Continued)

DESCRIPTION SOMMAIRE: (Suite)

TABLE N° 1
NORMAL MODE/MODE NORMAL

BILLING DATA/DONNÉES DE FACTURATION

- * kW.h (REGISTERS/minuterics A1, B1, C1, D1)
- * MAXIMUM DEMAND (BLOCK INTERVAL OR ROLLING) (REGISTERS A2, B2, C2, D2)/Puissance maximale (bloc de tarification ou fenêtre mobile) (Minuterics A2, B2, C2, D2)
- * CUMULATIVE DEMAND (REGISTERS A3, B3, C3, D3)/Puissance cumulative (Minuterics A3, B3, C3, D3)
- * CONTINUOUS CUMULATIVE DEMAND (REGISTERS A2-A4, B2-B4, C2-C4, D2-D4)/Puissance cumulative continue (Minuterics A2-A4, B2-B4, C2-C4, D2-D4)
- * APPROVED FOR BILLING/Approuvées à des fins de facturation

INFORMATIONAL DATA/Données informatives

SEGMENT TEST WITH ALL ANNUNCIATORS/Test des segments avec tous les afficheurs
 PREVIOUS INTERVAL DEMAND/Maximum de l'intervalle d'intégration précédent
 TIME/Heure
 DATE
 YEAR/Année
 TIME ON BATTERY CARRYOVER/Durée sur autonomie de la batterie
 ERROR CODES (WHEN APPLICABLE)/Codes d'erreur (le cas échéant)
 MASTER I.D. NUMBERS/Numéros d'identification du compteur principal
 PROGRAM I.D. NUMBER/Numéros d'identification du programme
 TIME OF MAXIMUM DEMAND (A, B, C, D)/Heure de la puissance maximale (A,B,C,D)
 DATE OF MAXIMUM DEMAND (A, B, C, D)/Date de la puissance maximale (A,B,C,D)
 TIME REMAINING IN INTERVAL/SUBINTERVAL / Temps restant dans l'intervalle/sous-intervalle d'intégration
 NUMBER OF DEMAND RESETS/Nombre de remises à zéro du maximum
 NUMBER OF TIMES PROGRAMMED/Nombre de fois qu'il y a programmation
 NUMBER OF POWER OUTAGES/Nombre de pannes de courant
 NUMBER OF DAYS WITHOUT PULSE INPUTS/Nombre de jours sans impulsions d'entre
 TIME OF LAST RESET/Heure de la dernière remise à zéro
 DATE OF LAST RESET/Date de la dernière remise à zéro

Alternate Display Mode

The register enters this mode upon activation of the Alternate Display magnetic reed switch, accomplished by passage of a magnet in close proximity to the left side of the register assembly at approximately the nine o'clock position. Register operation in this mode is identical to that in the Normal Mode with the exception of the data displayed and their sequence. Calculations performed in this mode are a continuation of those performed in the Normal Mode. The display is configured from the items chosen from Table 2. The register automatically reverts to Normal Mode upon completion of one scroll cycle.

Mode d'affichage secondaire

L'indicateur passe au mode d'affichage secondaire lorsque l'interrupteur magnétique à lames associé à ce mode est actionné, ce qui permet le passage d'un aimant à proximité du côté gauche de l'indicateur à peu près à la position de 9 heures. L'indicateur fonctionne dans ce mode de la même façon qu'il le fait dans le mode normal, sauf en ce qui concerne les données affichées et leur séquence. Les calculs effectués dans ce mode sont une continuité de ceux effectués dans le mode normal. L'affichage est configuré à partir des éléments choisis au tableau 2. L'indicateur revient automatiquement au mode normal au terme d'un cycle de défilement.

TABLE N° 2/TABLEAU 2
ALTERNATE DISPLAY MODE/MODE D'AFFICHAGE SECONDAIRE

BILLING DATA/Données de Facturation

- * kW.h (REGISTERS A1, B1, C1, D1)/kW.h (minuterics A1, B1, C1, D1)
- * MAXIMUM DEMAND (BLOCK INTERVAL OR ROLLING)(REGISTERS A2, B2, C2, D2)/Puissance maximale (Bloc de tarification ou fenêtre mobile)(minuterics A2, B2, C2, D2)
- * CUMULATIVE DEMAND (REGISTERS A3, B3, C3, D3)/Puissance cumulative (minuterics A3, B3, C3, D3)
- * CONTINUOUS CUMULATIVE DEMAND (REGISTERS A2-A4, B2-B4, C2-C4, D2-D4)/Puissance cumulative continue (minuterics A2-A4, B2-B4, C2-C4, D2-D4)
- LAST SEASON REGISTERS (REGISTER A1-A4, B1-B4, C1-C4, D1-D4)/Minuterics de la saison précédente (minuterics A1-A4, B1-B4, C1-C4, D1-D4)
- * APPROVED FOR BILLING/Approuvées à des fins de facturation

INFORMATIONAL DATA/DONNÉES INFORMATIVES

SEGMENT TEST WITH SELECTED ANNUNCIATORS/Test des segments avec des afficheurs choisis
 PREVIOUS INTERVAL DEMAND/Maximum de l'intervalle d'intégration précédent
 TIME/Heure
 DATE
 YEAR/Année
 TIME ON BATTERY CARRYOVER/Durée sur autonomie de la batterie
 ERROR CODES (WHEN APPLICABLE)/Codes d'erreur (le cas échéant)
 MASTER I.D. NUMBERS/Numéros d'identification du compteur principal
 PROGRAM I.D. NUMBER/Numéros d'identification du programme
 TIME OF MAXIMUM DEMAND (A, B, C, D)/Heure de la puissance maximale (A,B,C,D)
 DATE OF MAXIMUM DEMAND (A, B, C, D)/Date de la puissance maximale (A,B,C,D)
 TIME REMAINING IN INTERVAL/SUBINTERVAL/Temps restant dans l'intervalle/sous-intervalle d'intégration
 TRANSFORMER FACTOR/Facteur du transformateur
 NUMBER OF DEMAND RESETS/Nombre de remises à zéro du maximum
 NUMBER OF TIMES PROGRAMMED/Nombre de fois qu'il y a programmation
 NUMBER OF POWER OUTAGES/Nombre de pannes de courant
 NUMBER OF DAYS WITHOUT PULSE INPUTS/Nombre de jours sans impulsions d'entrée
 TIME OF LAST RESET/Heure de la dernière remise à zéro
 DATE OF LAST RESET/Date de la dernière remise à zéro
 EXPIRATION DATE/Date d'expiration
 PRESENT DEMAND/Puissance actuelle

PROGRAM DATA/Données du Programme

P/DR (PULSES PER DISC REVOLUTION) / I/Rév (Impulsions par révolution du disque)
 DEMAND INTERVAL/SUBINTERVAL / Intervalle/sous-intervalle d'intégration de la puissance
 NUMBER OF SUBINTERVALS/Nombre de sous-intervalles d'intégration
 Kh
 REGISTER FULL SCALE/Pleine échelle de l'indicateur
 DEMAND THRESHOLD VALUE/Seuil du maximum
 DEMAND DELAY (COLD LOAD PICK-UP#)/Délai du maximum (temps d'excitation à froid#)
 POWER OUTAGE (TIME BEFORE COLD LOAD PICK-UP)/Panne de courant (durée avant l'excitation à froid)

Cold load pick-up refers to the programmable time delay after power-up (including at conclusion of power outage) during which kilowatt demand is locked out and, consequently, not registered.

Le temps d'excitation à froid s'entend du délai programmable après la mise sous tension (comprenant le délai après une panne de courant) pendant lequel la consommation en kilowatts est bloquée, et, en conséquence, non enregistrée.

Test Mode

Test Mode is entered by reversing the "Test" tab at the right side on the register face, thus depressing the Test Mode plunger. All billing data, information data and programming constants are transferred to the non-volatile memory. All applicable program constants are retrieved for use in Test Mode. Activation of the Alternate Display reed switch steps the register through each of its programmed display items (see Table 3). An End-of-Interval (EOI) annunciator can also be activated at the conclusion of each test interval. All values can be zeroed and a new test period initialized by toggling the "RESET" switch located near the nine o'clock position on the register face. Release of the Test Mode plunger returns the register to normal operation and erases all data accumulated during time in Test Mode.

Error codes, including low battery condition, full scale overflow and internal error detection, are available for display in any of the modes of operation.

Mode d'essai

On passe au mode d'essai en renversant la languette "d'essai" située sur le côté droit de la face de l'indicateur, ce qui enfonce le piston du mode d'essai. Toutes les données de facturation, les données informatives et les constantes de programmation sont transférées dans la mémoire rémanente. Toutes les constantes du programme applicables sont récupérées afin d'être utilisées dans le mode d'essai. En actionnant l'interrupteur à lames du mode d'affichage secondaire, on fait subir à l'indicateur toutes les étapes affichées programmées (voir tableau 3). Un afficheur de fin d'intervalle (EOI) peut également être actionné au terme de chaque intervalle d'essai. Toutes les valeurs peuvent être remises à zéro et une nouvelle période d'essai peut être initialisée en faisant basculer l'interrupteur "RESET" placé à peu près à la position de neuf heures sur la face de l'indicateur. Lorsque le piston du mode d'essai est relâché, l'indicateur retourne au mode de fonctionnement normal et efface toutes les données accumulées en mode d'essai.

Des codes d'erreur, comprenant l'indication de l'état affaibli de la batterie, la surcharge de la pleine échelle et la détection d'erreurs internes, peuvent être affichés dans n'importe quel mode de fonctionnement.

TABLE N° 3/TABLEAU 3(AVAILABLE TEST MODE DISPLAYS)/(Affichages disponibles en mode d'essai)

<u>DISPLAY ITEMS / ÉLÉMENTS AFFICHÉS</u>	<u>DISPLAY FORMAT / FORMAT D'AFFICHAGE</u>
TIME REMAINING IN INTERVAL/ Temps restant dans l'intervalle	MMSS
PRESENT DEMAND (ACCUMULATING)/ Puissance actuelle (Accumulée)	(SELECTABLE/Sélectionnable)
MAXIMUM DEMAND/Puissance maximale	(SELECTABLE/Sélectionnable)
INPUT PULSE COUNT/ Compte d'impulsions d'entrée	XXXXX
PREVIOUS INTERVAL PULSE COUNT/ Compte d'impulsions de l'intervalle précédent	XXXXX
ERROR CODES (WHEN APPLICABLE)/ Codes d'erreur (le cas échéant)	(SEE METER REGISTER MANUAL) (Voir manuel de l'indicateur)
END OF INTERVAL/ Fin de l'intervalle d'intégration	EOI

SUMMARY DESCRIPTION: (Continued)

Specifications

Frequency: 50 or 60 Hz

Operating Temperature: -40°C to +53°C

Register Burden: 0.75 VA

Demand Interval: Programmable, 15 to 60 minutes

Subinterval: Programmable, 1 to 15 minutes

Demand Calculation: Block Interval, Rolling (Sliding Window), Cumulative, Continuous Cumulative

Meter Constant (Kh): Programmable, 0.03 to 9999.99 in 0.03 increments (to match host meter)

Display: Eight digit, liquid crystal

Display Duration: Programmable, 6 to 15 seconds

Battery (Lithium)*: Ten year shelf life; carryover 360 days.
* (An optional battery access door in the meter cover permits battery replacement in a sealed meter.)

Cold Load Pick-Up: Programmable, 0 to 255 minutes in 1 minute increments

Timekeeping: Synchronized to line frequency; crystal controlled secondary time base during battery carryover; carryover initiated after approximate 100 millisecond power outage.

DESCRIPTION SOMMAIRE: (Suite)

Caractéristiques

Fréquence: 50 ou 60 Hz

Température de service: -40°C à + 53°C

Charge d'enregistrement: 0.75 VA

Intervalle d'intégration:
Programmable, 15 à 60 minutes

Sous-intervalle: Programmable, 1 à 15 minutes

Calculs de la consommation: bloc de tarification, fenêtre mobile, cumulative et cumulative continue

Constante du compteur (Kh):
Programmable, 0.03 à 9999.99 par incréments de 0.03 (compatibilité avec compteur principal)

Affichage: Huit chiffres, cristaux liquides

Durée de l'affichage: Programmable, 6 à 15 secondes

Batterie (lithium)*: Durée de vie de dix ans; autonomie de 360 jours.
* (Une porte d'accès facultative à la batterie dans le couvercle du compteur permet le remplacement de la batterie dans un compteur scellé.)

Temps d'excitation à froid:
Programmable, 0 à 255 minutes par incréments de 1 minute

Heure: Horloge synchronisée à la fréquence secteur; fonctionne sur quartz en mode secondaire sur batterie; la batterie entre en fonction environ 100 millisecondes après le début de la panne de courant.

SUMMARY DESCRIPTION: (Continued)

Approved Firmware Version: Sangamo P/N
511498-003 (Custom-programmed
Microprocessor)

An optional independent load control or demand threshold output (2-wire, Form A solid state contacts), rated 1.0 A at 30°C and operating at 20-120V (ac), can be programmed to open and close according to a daily time schedule or when a user-defined demand level is reached.

An optional 3-wire, Form C, KYZ pulse output, proportional to kilowatt hour consumption is also approved for billing.

The meters referred to herein are approved in the following ratings:

DESCRIPTION SOMMAIRE: (Suite)

Logiciel approuvé: Sangamo P/N
511498-003 (microprocesseur à
programmation personnalisée).

Une commande de puissance ou une sortie du seuil du maximum facultative et indépendante (2 fils, contacts à semi-conducteurs de forme A), capacité nominale de 1.0 A à 30°C et fonctionnant à 20-120 V (c.a.), peut être programmée pour s'ouvrir et se fermer suivant un horaire quotidien ou lorsqu'un niveau de consommation déterminé par l'utilisateur est atteint.

Une sortie d'impulsions KYZ facultative à 3 fils, forme C, proportionnelle à la consommation en kilowattheures est également approuvée à des fins de facturation.

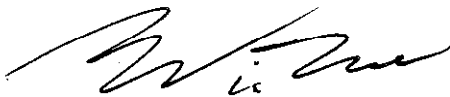
Les compteurs visés par le présent avis sont approuvés pour les capacités suivantes:

CURRENT (AMPERES) <u>Courant (Ampères)</u>	VOLTAGE <u>Tension</u>	WIRE <u>Fil</u>	DISC CONSTANT <u>Constante du disque</u>	REGISTER RATIO (R _r) <u>Rapport de minuterie (R_r)</u>		
				<u>4DIALx1</u> <u>4CADRANSx1</u>	<u>4DIALx10</u> <u>4CADRANSx10</u>	<u>5DIALx1</u> <u>5CADRANSx1</u>
0.1-10	240	3	0.36	555 5/9	---- ---	555 5/9
1-100	120	2	1.8	--- ---	1111 1/9	111 1/9
2-200	240	3	7.2	--- ---	277 7/9	27 7/9

APPROVAL:

The design, composition, construction and performance of the meter type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. Approval is hereby granted accordingly pursuant to subsection 9(4) of the said Act.

The sealing, marking, installation, use and manner of use of meters are subject to inspection in accordance with regulations and specifications established under the Electricity and Gas Inspection Act. The sealing and marking requirements are set forth in specifications established pursuant to section 18 of the Electricity and Gas Inspection Regulations. Installation and use requirements are set forth in specifications established pursuant to section 12 of the said Regulations. Verification of conformity is required in addition to this approval for all metering devices excepting instrument transformers. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local inspection office of Consumer and Corporate Affairs Canada.



W.R. Virtue

Chief,
Legal Metrology Laboratories

APPROBATION:

La conception, la composition, la construction et le rendement du (des) type(s) de compteurs identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz, la présente approbation est accordée en application du paragraphe 9(4) de ladite Loi.

Le scellement, l'installation, le marquage, et l'utilisation des compteurs sont soumis à l'inspection conformément au Règlement et aux prescriptions établis sous la Loi sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences de scellement et de marquage sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 18 du Règlement sur l'inspection de l'électricité et du gaz. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les prescriptions établies en vertu de l'article 12 dudit règlement. Sauf dans le cas des transformateurs de mesure, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Consommation et Corporations Canada.

MAR - 6 1991

Date

Chef,
Laboratoires de la Métrologie légale

