



APPROVAL No. - N° D'APPROBATION  
**AM-5668C Rev. 2**

**NOTICE OF CONDITIONAL APPROVAL**

**AVIS D'APPROBATION CONDITIONNELLE**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry for the following device model(s):

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de l'Industrie pour le(s) modèle(s) d'instrument suivant(s):

**TYPE OF DEVICE**

**TYPE D'APPAREIL**

Electronic On Board Weighing Lift Truck Scale

Balance électronique embarquée pour chariot élévateur

**APPLICANT**

**REQUÉRANT**

Weigh Point Inc.  
55 Fleming Drive, Unit 4  
Cambridge, ON  
N1T 2A9

**MANUFACTURER**

**FABRICANT**

Weigh Point Inc.  
55 Fleming Drive, Unit 4  
Cambridge, ON  
N1T 2A9

**MODEL NUMBER(S) - NUMÉRO(S) DE MODÈLE(S)**

LTFS + M2000A-XXXX  
LTFS + 920i-xy

**USE**

- General Use
- Restricted Use

**USAGE**

- Usage général
- Usage restreint

## SECTION 1 (including cover page) - Model Identification and Summary of Device Main Metrological Characteristics

**NOTE:** This approval applies only to devices, 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 14 and 15 of the *Weights and Measures Regulations*. The following is a summary of the principal features only.

### SECTION 2 - Model(s) Identification and Summary of the Parameters and Limitations

The model(s) listed in Column 1 of the following table is (are) approved according to the metrological characteristics indicated in the other corresponding columns of the table. Models produced for use in trade must comply, namely in terms of settings and use, with the metrological characteristics indicated in the table.

Devices marked with "C "(complete) in column 2 have been tested using full tolerance. The modules of these devices cannot be separated in order to form another device, when interfaced with other modules. Devices marked with "M" (modular) have been tested as a module using partial tolerances for each of them; They can be interfaced with other compatible modules in order to form a device.

When values in columns 4, 6 and 8 are in metric and in imperial units, the device can be operated in dual units. If one of these units is in brackets, this unit selection is programmable and sealable; if it is not in brackets, the operator can select the unit through the keyboard.

An "X" means that the function or the element is present while a "---" indicates that the element or the function is absent.

When d is in [ ],  $d \neq e$ .  
 $E_{max}$ : load cell capacity

## PARTIE 1 (incluant la page couverture) - Identification du(des) modèle(s) et sommaire des caractéristiques métrologiques principales de l'appareil.

**REMARQUE :** Cette approbation ne vise que les appareils 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 14 et 15 du *Règlement sur les poids et mesures*. Ce qui suit est une brève description de leurs principales caractéristiques.

### PARTIE 2 - Identification du(des) modèle(s) et sommaire des paramètres-limites

Le(les) modèle(s) énuméré(s) dans la colonne 1 du tableau suivant, est (sont) approuvé(s) en fonction des paramètres indiqués dans les autres colonnes correspondantes du tableau. Le(les) modèle(s) construit(s) pour usage dans le commerce doit(vent) être réglé(s) et utilisé(s) selon les fonctions métrologiques indiquées dans le tableau.

Les appareils marqués d'un "C "(complet) à la colonne 2, ont été vérifiés en appliquant la pleine tolérance. Les modules de ces appareils ne peuvent être séparés pour former, en les rattachant à d'autres modules, un autre instrument. Les appareils marqués d'un "M" (modulaire) ont été vérifiés comme module en appliquant à chacun la tolérance partielle; ils peuvent être rattachés à d'autres modules compatibles pour former un instrument.

Lorsque les valeurs aux colonnes 4, 6 et 8 sont indiquées en unités métriques et en unités impériales, l'appareil peut fonctionner dans les deux unités. Si une des unités est entre parenthèses, la sélection de l'unité est programmable et scellable; si elle est indiquée sans parenthèses, l'opérateur peut choisir l'unité au moyen du clavier.

Le signe "X" indique que la fonction ou le dispositif est présent; alors que le signe "---" indique l'absence du dispositif ou de la fonction.

Lorsque d est entre [ ],  $d \neq e$ .  
 $E_{max}$ : portée de la cellule de pesage.

## SECTION 2- TABLE 1 - Device Main Metrological Characteristics

## PARTIE 2 - TABLEAU 1 - Les caractéristiques métrologiques principales des appareils

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Model Modèle	C or/ou M	Class Classe	Max	E <sub>max</sub>	e [d]	n <sub>max</sub>	e <sub>min</sub>	Temp
LTFS + M2000A-XXXX LTFS + 920i-xy	C	III	2000 kg 4400 lb	4000 kg	2 kg 5 lb	---	---	-10°C to/ à 40°C

Meaning of the codes used in model numbers and other information / Signification des codes utilisés dans le numéro de modèle et autres informations.

Model LTFS is composed of Western Scale Co. Limited Model M2000A-XXXX electronic weight indicator (AM-5371C) or Rice Lake Weighing Systems Model 920i-xy (AM-5426) and two fork lift forks having 4 analog type load cells incorporated in the understructure. / Le modèle LTFS est composé d'un indicateur pondéral électronique Western Scale Co. modèle M2000A-XXXX (AM-5371C) ou Rice Lake Weighing Systems modèle 920i-xy (AM-5426) et de deux fourches d'un chariot élévateur de charge. Les fourches sont équipées de 4 cellules de charge de type analogue incorporées à leurs sous-châssis.

In model number LTFS + 920i-xy/ Dans le numéro de modèle LTFS + 920i-xy:

“x” represents the type of enclosure (2: Universal)/

“x” représente le type de boîtier (2: universel)

“y” represents the power input of the device E:10-60 V DC.

“y” représente l'alimentation électrique de l'appareil E: 10-60 V c.c.

**SECTION 3 - Device Description**

If an "X" appears in table columns, it means that the function or the element is present while a "---" indicates that the element or the function is absent or that it is not applicable.

**PARTIE 3 - Description de l'appareil**

Le symbole "X" qui apparaît dans les colonnes des tableaux signifie que la fonction ou le dispositif est présent; alors que le symbole "---" signifie l'absence du dispositif ou de la fonction; ou que celui ou celle-ci ne s'applique pas.

**SECTION 3 - TABLE 2 - Indicating Element Features****PARTIE 3 - TABLEAU 2 - Caractéristiques des dispositifs indicateurs**

Models/Modèles →	M2000A-XXXX	920i-xy
<b>General / Générales</b>		
<b>Material/Matériel</b>	Stainless steel and aluminium / Acier inoxydable et aluminium	Stainless steel / Acier inoxydable
<b>Power Supply/Alimentation électrique</b> ① V AC / V c.a. ② V DC / V c.c. ③ AC-DC adapter / Adaptateur c.a.-c.c.	② 12 V DC / V c.c.	② 10-60 V DC / V c.c.
<b>Communication Port(s)/ Port(s) de communication</b>	X	X <sup>1</sup>
① <b>Single Range/Étendue simple</b> ② <b>Multi-Interval/Échelons multiples</b> ③ <b>Multiple Range/Étendue multiple</b>		①
<b>Integrated Printer/Imprimante intégrée</b>		---
<b>Signal received/Signal reçu</b> ① Analog/Analogue ② Digital /Numérique		---
Other features and additional information / Autres caractéristiques et informations: 1) The indicating element can accept the wireless transmission of a digital signal through an RF transmitter./ L'indicateur pondéral peut accepter la transmission sans fil d'un signal numérique émis par un émetteur FR.		
<b>Metrological Functions / Fonctions métrologiques</b>		
<b>Zero/Zéro</b>		X
<b>T (Type)</b> ① Platter/Plateau      Keyboard/clavier ② ③ %                      Automatic/automatique ④ ⑤ Proportional/proportionnelle ⑥ Programmable		①



SECTION 3 - TABLE 2 - Indicating Element Features  
(continued)PARTIE 3 - TABLEAU 2 - Caractéristiques des dispositifs  
indicateur (suite)

Models/Modèles →	M2000A-XXXX	920i-xy
<b>Keyboard and Operator Controls/Clavier et boutons de contrôle destinés à l'opérateur</b>		
<b>Total Number of Keys/ Nombre total de touches</b>	16	27
<b>Numeric Keypad/Clavier numérique</b>		X
<b>Zero Key/Touche zéro</b>		X
<b>Tare Key/Touche de tare</b>		X
<b>Selection Key/Touche de sélection Gross Mode/Mode brut → Net → Tare</b>	---	X
<b>Unit of measure selection key/Touche de sélection d'unité de mesure</b>		X
<b>Clear Key/Touche pour effacer</b>		X
<b>Range Selection/Sélection de l'étendue</b>		---
<b>Weighing Element Selection/ Sélection du dispositif peseur</b>		---
<b>PLU /</b>		---
Other features and additional information / Autres caractéristiques et informations:		

## SECTION 3 - TABLE 3 - Weighing Element Features

PARTIE 3 - TABLEAU 3 - Caractéristiques des dispositifs  
peseurs

Models/Modèles →	LTFS
<b>General / Générales</b>	
<b>Platter Dimensions/Dimensions du plateau</b>	two forks/ deux fourches <sup>4</sup> : 114.3 cm x 12.7 cm
<b>Power Supply/Alimentation électrique</b>	
① V AC / V c.a.	---
② V DC / V c.c.	
③ AC-DC adapter / Adaptateur c.a.-c.c.	
<b>Material /Matériau</b>	
① Housing/Boîtier	
② Frame/Châssis	②④ steel/ acier
③ Sub-frame/Sous châssis	
④ Platter/Plateau	
<b>Level/Niveau</b>	inclinometer / inclinomètre <sup>5</sup>

SECTION 3 - TABLE 3 - Weighing Element Features  
(continued)PARTIE 3 - TABLEAU 3 - Caractéristiques des dispositifs  
peseurs (suite)

Models/Modèles →	LTFS
<b>Adjustable Feet/Pieds réglables</b>	---
<b>Stops/Butées</b>	---
<b>Signal transmitted/Signal transmis</b>	
① Analog/Analogue	①
② Digital/Numérique	
<b>Installation</b>	
① Permanent/Permanente	②
② Mobile	
Other features and additional information / Autres caractéristiques et information	
4) The forks measure 114.3 cm(l) x12.7cm(w) and must be used between a minimum spacing of 41 cm to a maximum spacing of 91 cm. / Les fourches mesurent 114.3 cm de longueur sur 12.7 cm de largeur. La distance maximal d'espacement entre les fourches ne doit pas dépasser 91 cm tandis que la distance minimal d'espacement ne doit pas être inférieure à 41 cm.	
5) The device is fitted with an inclinometer with two main functions. One function measures the inclination while the other function measures the movement of the vehicle. / L'appareil est muni d'un inclinomètre avec deux fonctions principales. Une fonction mesure l'inclinaison et l'autre mesure le mouvement de l'appareil.	
<b>Load Cells / Cellules de pesage</b>	
<b>Number of Load Cells/Nombre de cellules de pesage</b>	4 (2 per fork/2 par fourche)
<b>Type</b>	Single-ended (shear) /Appui simple (cisaillement)
<b>Assembly/Montage</b>	
① Bolted/Boulonnée(s)	①
② Other/Autre *	
<b>Location/Localisation</b>	At both extremities of the forks /aux deux extrémités des fourches
<b>Load Transmission/Transmission de la charge</b>	
① Direct	①
② Indirect	
Other features and additional information / Autres caractéristiques et information	
Each fork is fitted with two load cells. The device is fitted with an inclinometer with two main functions. One function measures the inclination while the other function measures the movement of the vehicle. The device can weigh loads while in an out-of-level condition of a maximum of 2.5°. If the forks or vehicle are not within 2.5° of level, the indicator will blank. The inclinometer will also blank the indicator if the vehicle or the forks are moving. / Chaque fourche est munie de deux cellules de pesage. L'appareil est muni d'un inclinomètre avec deux fonctions principales. Une fonction mesure l'inclinaison et l'autre mesure le mouvement de l'appareil. L'appareil peut peser des charges lorsqu'il est hors niveau jusqu'à 2.5° d'inclinaison. Si les fourches ou le véhicule ne sont pas à l'intérieur de 2.5° de niveau et si les fourches ou le véhicule sont en mouvement, l'indicateur n'affichera pas.	

## SECTION 4 - Access to Means of Adjustment and Means of Sealing

## PARTIE 4 - Accès aux dispositifs de réglage et mode de scellage

Models/Modèles →	LTFS + M2000A-XXXX	LTFS + 920i-xy
<b>Approved Means of Sealing / Mode de scellage approuvé</b> ① Metrological Audit Trail / Registre électronique des événements métrologiques ② Physical Seal / Scellés physiques  <b>Metrological Audit Trail / Registre électronique des événements métrologiques Categories / Catégories</b> ③ Category 1 / Catégorie 1 ④ Category 2 / Catégorie 2 ⑤ Category 3 / Catégorie 3  <b>Method of Sealing / Méthode de scellage</b> ⑥ Wire and Seal / Fil et scellé ⑦ Paper Seal / Scellé papier ⑧ Event Counters / Compteur d'événements ⑨ Event logger/ Enregistreur d'événements ⑩ Other / Autre	①②  ③ The device does not have remote calibration and configuration capability. / Il n'est pas possible d'étalonner ou de configurer l'appareil à distance.  ⑥ Load cell and inclinometer / cellules de charge et inclinomètre ⑧ Indicator / Indicateur M2000A-XXXX	②  ④ The device has remote calibration and configuration capability but access is restricted through physical hardware. / Il est possible d'étalonner ou de configurer l'appareil à distance, mais l'accès à cette fonction est restreint par l'entremise d'une composante physique.  ⑥ Load cell and inclinometer / cellules de charge et inclinomètre ⑥ Indicator / Indicateur 920i-xy

### Indicator M2000A-XXXX

The M2000A-XXXX indicating element is fitted with a Category 1 Audit Trail and is comprised of two counters: one for configuration and one for calibration. The counter can be viewed by entering "1000" plus the "print/select" key, the display will read "Audit" briefly and cycle three times displaying the date when the last changes were made to the indicator's calibration and configuration counters.

### Indicator 920i-xy

The universal enclosure indicators utilize a wire security seal that is threaded through three drilled head screws where two of these drilled head screws are located on the back cover. The third drilled head screw is larger; it blocks the hole to the calibration switch (which also enables remote calibration and configuration) and is located on the bottom of the device.

### Load cell and inclinometer

The load cell cables and the inclinometer are located in the front section of the fork assembly junction box. Access to the metrological parameters and inclinometer settings are prevented from ready access by means of a wire security seal threaded through two drilled head bolts on each cover plate.

### Indicateur M2000A-XXXX

L'indicateur M2000A-XXXX est pourvu d'un registre électronique de catégorie 1 avec deux compteurs d'événements: un pour la configuration et l'autre pour l'étalonnage. L'accès et la lecture du compteur se fait en appuyant sur "1000" et en appuyant sur la touche "print/select", l'afficheur indiquera "Audit" brièvement et après 3 cycles, affichera la date des derniers changements aux compteurs d'étalonnage et de configuration.

### Indicateur 920i-xy

Les indicateurs universels sont scellés au moyen d'un fil métallique passé dans trois vis à tête percée; deux d'entre elles sont situées à l'arrière du boîtier. La troisième vis à tête percée, celle-ci plus grosse, bloque l'orifice d'accès au commutateur d'étalonnage (qui donne aussi accès à l'étalonnage et la configuration à distance) et est située au bas de l'appareil.

### Cellules de charge et inclinomètre

Les câbles des cellules de pesage et de l'inclinomètre aboutissent à la partie avant de la boîte de jonction de l'assemblage des fourches. L'accès aux paramètres d'étalonnage et ceux de l'inclinomètre sont restreints par l'entremise d'un fil et d'un scellé passé à travers la tête trouée de deux vis retenant le couvercle de la boîte de jonction.

## SECTION 5 - Limitations and Specific Installation and Marking Requirements

The device must blank its indications when the lift truck is moving or out of level by more than 2.5°. The device must be mounted firmly against the lift truck carriage and locked and shimmed onto the carriage so that when the carriage is levelled and plumb, so is the device.

The device must be mounted on a lift truck with a capacity greater than that of the scale. The device shall be equipped with an inclinometer that inhibits weighing when the device is off-level by more than  $\pm 2.5^\circ$ .

The indicating elements model M2000A-XXX or 920i-xy shall be interfaced to the inclinometer and the LTFS load receiving and weighing element and are approved as a complete device.

## PARTIE 5 - Les restrictions/exigences particulières d'installation et de marquage

L'appareil ne doit pas afficher lorsque le véhicule est en mouvement ou hors-niveau de plus de 2.5°. L'appareil doit être fermement attaché et boulonné à l'attelage du chariot élévateur afin d'être de niveau lorsque l'attelage l'est.

L'appareil doit être monté sur un chariot élévateur qui a une capacité plus grande que la capacité de la balance. L'appareil doit être équipé d'un inclinomètre qui empêche toute indication de poids quand l'appareil est hors-niveau par plus de  $\pm 2.5^\circ$ .

Les éléments indicateurs modèles M2000A-XXXX ou 920i-xy doivent être utilisés avec l'inclinomètre et l'élément récepteur de charge LTFS et sont approuvés en tant que modèle complet.

Models/Modèles →	LTFS
① Counting Function / Fonction de comptage ② Over-under Target Function / fonction au-delà et en deçà de la cible ③ Device Installation / Installation de l'appareil ④ Automatic and In-Motion Weighing / Appareil pour pesage automatique et en mouvement ⑤ Other / Autre	① While the functions ① can be used for trade transactions, it has not been evaluated by Measurement Canada and is not covered by this Notice of Approval. / Bien que la fonctions ① peut être utilisées dans des transactions commerciales, elle n'est pas été évaluée par Mesures Canada et n'est pas couverte par le présent avis d'approbation.

## SECTION 6 - Limitations and Use Requirements

The length of the forks must not be greater than 114.3 cm. The device is designed to be mounted on a fork lift vehicle. The forks must be used between a minimum spacing of 41 cm to a maximum spacing of 91 cm.

The vehicle must be stopped and a weighment taken statically.

The device shall not be used for direct sales.

## PARTIE 6 - Les restrictions/exigences d'utilisation

La longueur des fourches ne doit pas excéder 114.3 cm. L'appareil est conçu pour être monté sur un chariot élévateur. La distance maximale d'espacement entre les fourches ne doit pas dépasser 91 cm tandis que la distance minimale d'espacement ne doit pas être inférieure à 41 cm.

Le véhicule doit être arrêté et la pesée prise statiquement.

Cet appareil ne doit pas être utilisé pour la vente directe.

**SECTION 7 - Terms and Conditions****Metrological Audit Trail**

Installation and use requirements are set forth in Part V of the Weights and Measures Regulations and in the Terms and Conditions for the Approval of Metrological Audit trail (2006-03-16).

This conditional approval will expire upon the adoption of the specifications related to these devices and no further devices will be authorized to be placed in service unless permitted by transitory measures announced at the time of the promulgation.

Devices installed, initially inspected, and verified under the authority of this conditional approval may require subsequent modifications by the applicant to comply with the adopted specifications.

**SECTION 8 - Photographs and Drawings****PARTIE 7 - Termes et conditions****Registres électroniques des événements métrologiques**

Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V du Règlement sur les poids et mesures et les Conditions pour l'approbation des registres électroniques des événements métrologiques (2006-03-16.)

La présente approbation conditionnelle prendra fin lors de l'adoption de la norme relative à ces appareils et aucun autre appareil ne pourra être mis en service à moins qu'il en soit prévu autrement dans des mesures transitoires annoncées au moment de la promulgation.

Les appareils installés, soumis à une inspection initiale et vérifiés selon la présente approbation conditionnelle peuvent nécessiter des modifications subséquentes par le requérant afin de les rendre conformes à la norme adoptée.

**PARTIE 8 - Les photos et les sketches**

**Typical Model M2000A-XXXX indicator / Indicateur typique modèle M2000A-XXXX**

SECTION 8 - Photographs and Drawings (continued)

PARTIE 8 - Les photos et les sketches (suite)



Typical Model LTFS / Modèle typique LTFS



Sealing method for model LTFS junction box /  
Méthode de scellage pour la boîte de jonction du  
modèle LTFS

## SECTION 8 - Photographs and Drawings (continued)

## PARTIE 8 - Les photos et les sketches (suite)



Typical Model 920i-xy indicator / Indicateur typique modèle 920i-xy

## SECTION 9 - Evaluated by

This device was evaluated by:

**Original:** Milton G. Smith      **Issue Date:** 2008-07-30  
Senior Legal Metrologist

**Revision 1:** Justin Rae      **Issue Date:** 2008-08-07  
Legal Metrologist

Tested by Measurement Canada

**Revision 2:** Milton G. Smith  
Senior Legal Metrologist

Tested by Measurement Canada

## PARTIE 9 - Évalué par

Cet appareil a été évalué par:

**Original:** Milton G. Smith      **Date d'émission:** 2008-07-30  
Métrologiste légal principal

**Révision 1:** Justin Rae      **Date d'émission:** 2008-08-07  
Métrologiste légal

Testé par Mesures Canada

**Révision 2:** Milton G. Smith  
Métrologiste légal principal

Testé par Mesures Canada

**SECTION 10 - Revision****Revision 1**

The purpose of revision 1 was to:

- remove the Terms and Conditions for On-board Weighing Systems.

**Revision 2**

The purpose of revision 2 is to:

- add another weight indicator that can be used within the system.

**PARTIE 10 - Révision****Révision 1**

La révision 1 visait à :

- enlever les Termes et Conditions pour les appareils de pesage montés sur véhicule.

**Révision 2**

La révision 2 vise à :

- ajouter un autre dispositif indicateur qui peut être utilisé dans le système.

**SECTION 11 - Approval**

The design, composition, construction and performance of the device type(s) identified herein have been evaluated in accordance with regulations, specifications and terms and conditions established under the *Weights and Measures Act*. Approval is hereby granted accordingly pursuant to section 3 of the said Act.

The marking, installation and manner of use of trade devices are subject to inspection in accordance with regulations, specifications and terms and conditions established under the *Weights and Measures Act*.

Non-Automatic Weighing Devices

Requirements relating to marking are set forth in sections 49 to 54 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices. Installation and use requirements are set forth in sections 55 to 67 of the Specifications Relating to Non-Automatic Weighing Devices.

Metrological Audit Trail

Installation and use requirements are set forth in Part V of the Weights and Measures Regulations and in the Terms and Conditions for the Approval of Metrological Audit trail (2006-03-16).

A verification of conformity is required in addition to this approval. Inquiries regarding inspection and verification should be addressed to the local office of Measurement Canada.

**SECTION 12 - Signature and Date****ORIGINAL COPY SIGNED BY:**

Nathalie Dupuis-Désormeaux  
B.A.Sc. (Mechanical Engineering), M.Sc. (Mathematics)  
Senior Engineer - Gravimetry  
Engineering and Laboratory Services Directorate

Avis d'approbation émis le : **2010-10-22**

**PARTIE 11 - Approbation**

La conception, la composition, la construction et le rendement du(des) type(s) d'appareil(s) identifié(s) ci-dessus, ayant fait l'objet d'une évaluation conformément au règlement, aux normes et aux conditions établis aux termes de la *Loi sur les poids et mesures*, la présente approbation est accordée en application de l'article 3 de ladite Loi.

Le marquage, l'installation, et l'utilisation commerciale des appareils sont soumis à l'inspection conformément au règlement, spécifications et aux conditions établis aux termes de la *Loi sur les poids et mesures*.

Appareil de pesage à fonctionnement non-automatique

Les exigences de marquage sont définies dans les articles 49 à 54 des Normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique. Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans les articles 55 à 67 des Normes applicables aux appareils de pesage à fonctionnement non automatique.

Registres électroniques des événements métrologiques

Les exigences d'installation et d'utilisation sont définies dans la partie V du Règlement sur les poids et mesures et les Conditions pour l'approbation des registres électroniques des événements métrologiques (2006-03-16.)

En plus de cette approbation, une vérification de conformité est requise. Toute question sur l'inspection et la vérification de conformité doit être adressée au bureau local de Mesures Canada.

**PARTIE 12 - Signature et date****COPIE AUTHENTIQUE SIGNÉE PAR:**

Nathalie Dupuis-Désormeaux  
B.Sc.A. (Génie mécanique), M.Sc (Mathématiques)  
Ingénieure principale - Gravimétrie  
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

Notice of Approval issued on: **2010-10-22**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

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