



**0084**

**NOTICE OF APPROVAL**

Issued by statutory authority of the Minister of Industry (styled Innovation, Science and Economic Development) for the following device model(s):

**AVIS D'APPROBATION**

Émis en vertu du pouvoir statutaire du ministre de l'industrie (stylé Innovation, Sciences et Développement économique) pour le(s) modèle(s) d'instrument suivant(s):

**TYPE OF DEVICE**

On-Board Self-Checkout Scale

**TYPE D'APPAREIL**

Balance de paiement en libre-service à bord

**APPLICANT**

SBOT Technologies Inc.  
61 Greenpoint Ave., Room 406  
Brooklyn, NY  
11222, U.S.A. / É.U.

**REQUÉRANT**

**MANUFACTURER**

SBOT Technologies Inc.  
61 Greenpoint Ave., Room 406  
Brooklyn, NY  
11222, U.S.A. / É.U.

**FABRICANT**

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

Caper-V010.0

**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<sub>max</sub>: 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<sub>max</sub>: 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	$E_{max}$	e [d]	$n_{max}$	$e_{min}$	Temp.
Caper-V010.0	C	III	30 kg	50 kg	0.005 kg	6000	---	0 °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.

NA / s.o.

**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.

**SECTION 3 - TABLE 2 - Indicating Element Features****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-ci ou celle-ci ne s'applique pas.

**PARTIE 3 - TABLEAU 2 - Caractéristiques des dispositifs indicateurs pondéraux**

Models / Modèles →	Caper-V010.0
General / Générales	
<b>Material / Matériel</b>	Plastic / Plastique
<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 / 12 V c.c.
<b>Communication</b> ① Wired / Câblé ② Wireless / Sans fil	① ②
<b>Weighing Range Type / Type d'étendue de pesage</b> ① Single Range / Étendue simple ② Multi-Interval / Échelons multiples ③ Multiple Range / Étendue multiple	①
<b>Integrated Printer / Imprimante intégrée</b>	--- <sup>1</sup>
<b>Signal received / Signal reçu</b> ① Analog / Analogue ② Digital / Numérique	---
<b>Markings / Marquages</b>	Riveted plate / Plaque rivetée
Other features and additional information / Autres caractéristiques et informations:	
1) The receipt can be printed by sending the information through a Short Message Service (SMS) to a cashier printer. / Le reçu peut être imprimé en envoyant les informations via un service de messages courts (SMC) à une imprimante caissière.	
Metrological Functions / Fonctions métrologiques	
<b>Zero Setting Mechanisms (ZSM) / Dispositif de mise à zéro (DMZ)</b> ① Automatic Zero Tracking (AZTM) / Maintien du zéro automatique (AZTM) ② Automatic (AZSM) / Automatique (DMZA) ③ Semi-Automatic (SAZSM) / semi-automatique (DMZSA) ④ Initial (IZSM) / initial (DMZI) ⑤ Manual (MZSM) / manuel (DMZM)	① ③ ④

## SECTION 3 - TABLE 2 - Indicating Element Features (Continued)

## PARTIE 3 - TABLEAU 2 - Caractéristiques des dispositifs indicateurs pondéraux (suite)

Models/ Modèles →	Caper-V010.0
<b>Tare (Type)</b> ① Platter / Plateau Keyboard / clavier ② ③ % Automatic / automatique ④ ⑤ Proportional / proportionnelle ⑥ Programmable	① <sup>1</sup> ⑥ <sup>1</sup>
<b>Price Computation / Calcul des prix</b> ① \$/kg \$/lb ② ③ \$/100g (Postal Scales Only) \$/oz ④	①
<b>Weigh-in - weigh-out / Pesage entrée - sortie</b>	---
<b>Sleep Mode / Mode sommeil</b> ① Standby / Veille ② Shut-off / Arrêt	---
<b>Operator's Display / Afficheur destiné à l'opérateur</b>	
<b>Number of Display Windows / Nombre de fenêtres d'affichage</b>	1
<b>Display windows and digit description / Fenêtres d'affichage et description des chiffres</b> ① Gross / Brut Tare ② ③ Net Unit Price / Prix unitaire ④ ⑤ Total Price / Prix total	① <sup>2</sup> ③ <sup>2</sup> ④ ⑤ Programmable Touch screen / Écran tactile programmable
<b>Units of measure / Unités de mesure</b>	kg
Other characteristics and additional information / Autres caractéristiques et informations :  1) On the user screen a "Help" button can be pressed to access a "Re-Set Scale" button and a "Start Over" button that acts as a Platter Tare. There is an option to enter Price Look Up (PLU) codes with a fixed tare. However the cart will not display weighments exceeding the overload requirements. / Sur l'écran utilisateur, vous pouvez appuyer sur le bouton « Help » pour accéder à un bouton « Re-Set Scale » et à un bouton « Start Over » qui agit comme une tare à plat. Il existe une option pour entrer les codes touche rappel du prix (TRP) avec une tare fixe. Toutefois, le panier n'affichera pas les pesées supérieures à les exigences de surcharge.  2) The indicator displays the gross weight during the initial transaction. Every transaction following the initial transaction will tare all previous transaction(s) and display the net weight. / L'indicateur affiche le poids brut lors de la transaction initiale. Chaque transaction suivant la transaction initiale va tarer toutes les transactions précédentes et afficher le poids net.	

SECTION 3 – TABLE 2 – Indicating Element Features  
(Continued)PARTIE 3 – TABLEAU 2 – Caractéristiques des  
dispositifs indicateurs pondéraux (suite)

Models / Modèles →	Caper-V010.0
<b>Metrological Annunciators / Voyants métrologiques</b> ① Net Weight / Poids net ② Centre of Zero / Centre du zéro ③ Unit of Measure / Unité de mesure ④ Motion / Mouvement ⑤ Tare Entered / Entrée de tare ⑥ Range Selection / Sélection de l'étendue ⑦ Weighing Element Selection / Sélection du dispositif peseur ⑧ Prepackaging / Pré-emballage ⑨ Battery Status / État des piles ⑩ Other / Autres	②
<b>Customer's Display / Afficheur destiné aux clients</b>	
The operator display is the customer display. / L'affichage de l'opérateur est l'affichage du client.	
<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>	Programmable Touch screen / Écran tactile programmable
<b>Numeric Keypad / Clavier numérique</b>	X
<b>Zero Key / Touche zéro</b>	---
<b>Tare Key / Touche de tare</b>	---
<b>Selection Key / Touche de sélection</b> ① Gross Mode / Mode brut → Net ② Gross Mode / Mode brut → Net → Tare	---
<b>Unit of measure selection key / Touche de sélection d'unité de mesure</b>	---
<b>Range Selection / Sélection de l'étendue</b>	---
① <b>Weighing Element Selection (Multiplex) / Sélection du dispositif peseur (Multiplex)</b> ② <b>Multiple Weight Indications / Indications de poids multiples</b> ③ <b>Summing / Sommation</b>	---
<b>Price Look Up (PLU) / Touche Rappel du prix (TRP)</b>	X
Other features and additional information / Autres caractéristiques et en informations:	
NA / s.o.	

## SECTION 3 - TABLE 3 - Weighing Element Features

## PARTIE 3 - TABLEAU 3 - Caractéristiques des dispositifs peseurs

Models/ Modèles →	Caper-V010.0
<b>General / Générales</b>	
<b>Platter Dimensions / Dimensions du plateau</b>	60.0 cm Length/Longueur x (48.0 cm Maximum Width/Largeur maximale and/et 31.0 cm Minimum width/Largeur minimale) x 42.0 cm Height/Hauteur
<b>Material / Matériau</b> ① Housing / Boîtier ② Frame / Châssis ③ Sub-frame / Sous châssis ④ Platter / Plateau	① ② ③ ④ Metal and Plastic / Métal et plastique
<b>Level / Niveau</b>	X <sup>1</sup>
<b>Adjustable Feet / Pieds réglables</b>	---
<b>Stops / Butées</b>	---
<b>Signal transmitted / Signal transmis</b> ① Analog / Analogue ② Digital / Numérique	---
<b>Installation</b> ① Permanent / Permanente ② Mobile	②
<p>Other features and additional information / Autres caractéristiques et informations:            1) The device is fitted with an inclinometer and can weigh loads when placed up to an out-of-level condition of 2° side to side and 2° front to back beyond which the display blanks.            L'appareil est doté d'un inclinomètre et peut peser des charges lorsque l'inclinaison ne dépasse pas 2° d'un côté à l'autre ou 2° de l'avant à l'arrière et si l'inclinaison est plus de 2° d'un côté à l'autre ou 2° de l'avant à l'arrière, l'indicateur n'affiche rien.</p>	
<b>Load Cells / Cellules de pesage</b>	
<b>Number of Load Cells / Nombre de cellules de pesage</b>	1
<b>Type</b>	Single-ended (shear)/Appui simple (cisaillage)
<b>Assembly / Montage</b> ① Bolted / Boulonnée(s) ② Other / Autre *	①
<b>Location / Localisation</b>	Bolted to the sub-platter, at the centre of the base / Boulonnée au sous-plateau, au centre de la base
<b>Load Transmission / Transmission de la charge</b> ① Direct / Directe ② Indirect / Indirecte	①

**SECTION 4 - Sealing of Calibration and Configuration Parameters**
**PARTIE 4 - Scellage des paramètres d'étalonnage et de configuration**

Models / Modèles →	Caper-V010.0
<b>Approved Means of Sealing / Mode de scellage approuvé</b> ① Metrological Audit Trail / Registre électronique des événements métrologiques ② Physical Seal / Scellé physique	②
<b>Metrological Audit Trail / Registre électronique des événements métrologiques Categories / Catégories</b> ① Category 1 / Catégorie 1 ② Category 2 / Catégorie 2 ③ Category 3 / Catégorie 3	---
<b>Method of Sealing / Méthode de scellage</b> ① Wire and Seal / Fil et sceau ② Paper Seal / Sceau papier ③ Event Counters / Compteurs d'événements ④ Event Logger / Enregistreur d'événements ⑤ Other / Autre	<p><b>Note :</b> Before sealing the device ensure Sensor Calibration is not available by pressing "Help," or "?" → "Options" → "Sensor Info" → and enter the Username: <b>test</b> and Password: <b>12345678</b>. Verify that the next page does not have an option for "Sensor Calibration". If available, the cart must be re-installed with the correct Production Version of the software. / <b>Remarque:</b> Avant de sceller l'appareil, assurez-vous que « Sensor Calibration » n'est pas disponible en appuyant sur « Help » ou « ? » → « Options » → « Sensor Info » → et entrez le nom d'utilisateur: <b>test</b> et le mot de passe: 12345678. Vérifiez que la page suivante ne propose pas d'option pour « Sensor Calibration ». Si disponible, le dispositif doit être réinstallé avec la version de production correcte du logiciel.</p> <p>① A wire security seal is threaded through two drill head screws located underneath the handle of the cart to prevent access to the USB-C port. The hardware sensor module is sealed with one wire seal applied to the bottom of the frame preventing a access to the module (See photos). / Un sceau de sécurité en fil est enfilé dans deux vis à tête percée situées sous la poignée du chariot pour empêcher tout accès au port USB-C. Le module de capteur matériel est scellé avec un fil de plomb appliqué au bas du cadre empêchant l'accès au module (voir photos).</p>

**SECTION 5 - Limitations and Specific Installation and Marking Requirements**
**PARTIE 5 - Les restrictions/exigences particulières d'installation et de marquage**

Models / Modèles →	Caper-V010.0
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	⑤ The device must come to a complete stop in a level condition $\pm 2^\circ$ front to back and $\pm 2^\circ$ side to side before a load reading is taken from the weight indication. / Le dispositif doit être complètement immobilisé et l'inclinaison ne doit pas être supérieure à $2^\circ$ de l'avant à l'arrière ou $2^\circ$ d'un côté à l'autre lorsque l'on veut prendre la lecture de l'indicateur de poids.

**SECTION 6 - Limitations and Use Requirements**

The device shall only be used in, and exposed to, indoor conditions.

**SECTION 7 - Terms and Conditions**

NA

**SECTION 8 - Photographs and Drawings**



**Typical Model / Modèle typique**

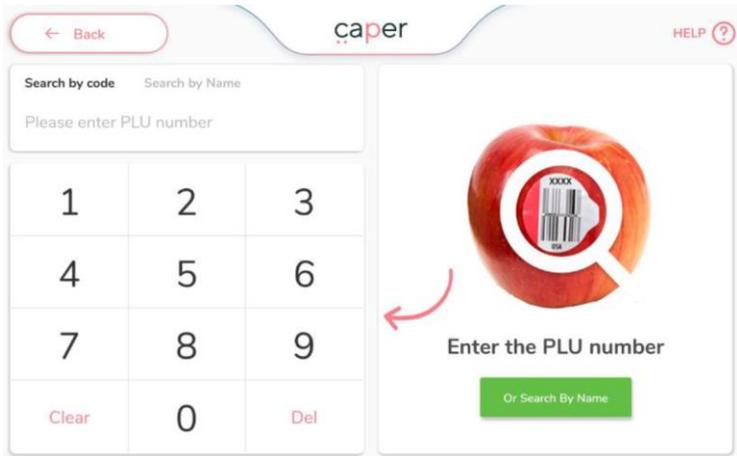
**PARTIE 6 - Les restrictions et exigences d'utilisation**

Le dispositif ne doit être utilisé et exposé qu'à des conditions intérieur.

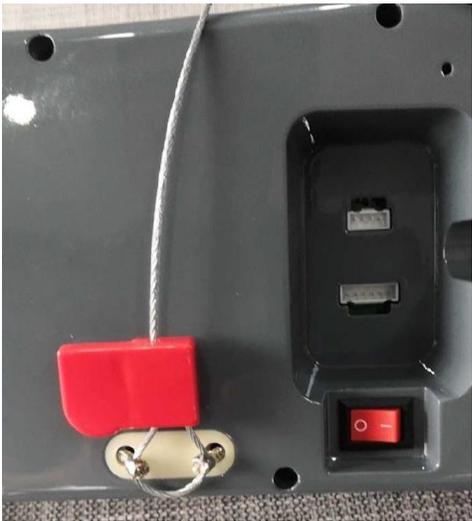
**PARTIE 7 - Termes et conditions**

S.O.

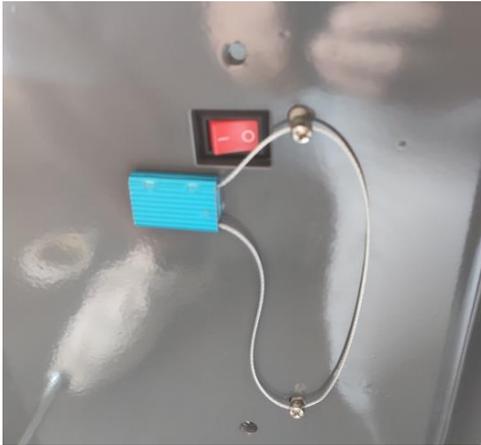
**PARTIE 8 - Photos et dessins**



**Typical Display / Afficheur typique**



**Typical USB-C Port Wire Sealing / Scellement typique des fils du port USB-C**



**Sealed Connection Between Sensor Module and Frame / Connexion scellée entre le module de capteur et le cadre**

**SECTION 9 - Evaluated by**

This device was evaluated by:

**Original:** Stephanie Mousaw Legal Metrologist **Issue Date:** 2019-09-26

Tested by Measurement Canada

**Revision 1:** Stephanie Mousaw Legal Metrologist **Issue Date:** 2020-11-30

Tested by Measurement Canada

**Upgrade:** Nathan Fowler  
Tested by Measurement Canada

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

The purpose of revision 1 was to  
-add additional sealing steps; and  
-include minor editorial changes

Upgrade:  
This document replaces the temporary approval AM-6128D.

**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. Modifications to a device which alter the originally approved design (including both hardware and software), must be reported to the Measurement Canada Engineering and Laboratory Services Directorate (ELSD).

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*.

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.

**PARTIE 9 - Évalué par**

Cet appareil a été évalué par:

**Original :** Stephanie Mousaw Métrologue légale **Date d'émission:** 2019-09-26

Testé par Mesures Canada.

**Révision 1 :** Stephanie Mousaw Métrologue légale **Date d'émission:** 2020-11-30

Testé par Mesures Canada

**Mise à jour:** Nathan Fowler  
Testé par Mesures Canada

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

La révision 1 vise à  
-ajouter des étapes de scellage supplémentaires; et  
-inclure modifications rédactionnelles mineures

Mise à jour :  
Ce document remplace l'approbation temporaire AM-6128D.

**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. Les modifications apportées à un instrument, qui altèrent le modèle approuvé initialement (y compris le matériel et les logiciels), doivent être signalées à la Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire (DISL) de Mesures Canada.

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*.

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.

**SECTION 12 - Signature and Date****PARTIE 12 - Signature et date****Original document signed by : / Copie authentique signée par :**

Ronald Peasley  
Senior Engineer - Gravimetry  
Engineering and Laboratory Services Directorate

Ronald Peasley  
Ingénieur principal - Gravimétrie  
Direction de l'ingénierie et des services de laboratoire

**Date : 2021-02-12**

Web Site Address / Adresse du site Internet:

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