

Touchfree Counter Mounted System Installation Guide

If there is a dispenser currently installed

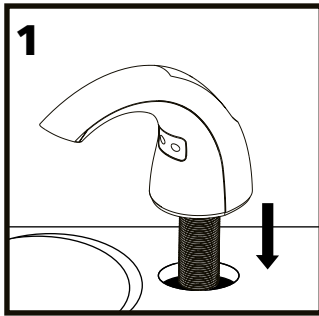
- Remove the existing unit, both the above and below counter assemblies
- Clean the counter area where the previous dispenser was located
- Verify the size of the existing counter hole is 15/16" to 1-1/4" in diameter

If there is no hole in the counter

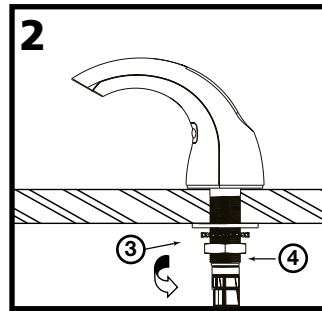
- **Prior to drilling**, examine below the counter to ensure adequate clearance for the new unit
- Drill a 1" diameter hole in the counter top
- The hole can be drilled to either the right or left of the faucet, ensuring adequate clearance for the below counter assembly
- Clean the counter area where the new hole is located

Installing the Touchfree Counter Mounted System

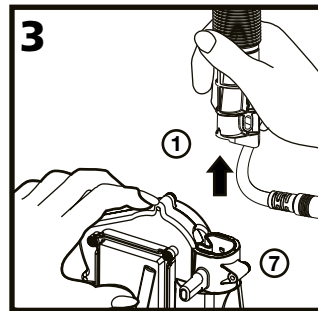
Prior to beginning installation, study the exploded view of the Touchfree Counter-Mounted System and locate all the pieces. Also, look beneath the countertop to find a suitable place for mounting of the Battery Box (9) so that it will not interfere with System components or plumbing.



Feed the Data Cable (5a) and the shank of the Dispenser Assembly (1) through the hole in the countertop. Point the spout of the Dispenser into the sink bowl.

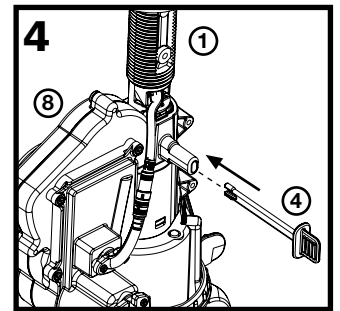


From underneath the counter, first feed the Lock Washer (3) and then the Mounting Nut (3a) over the Data Cable (5a) and onto the threaded shank of the Dispenser Assembly (1). Tighten the nut securely.



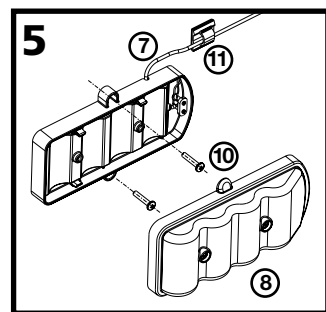
Align the indent inside the top of the Motor Assembly/Bottle Support (7) with the indent on the shank of the Dispenser Assembly (1) and firmly push the Motor Assembly/Bottle Support up, onto the shank.

NOTE: Hold the Data Cable (5a) out of the way as you push up on the Motor Assembly/Bottle Support. Continue pushing upward until the vertical slots in the Dispenser shank and the Motor Assembly/Bottle Support line up.

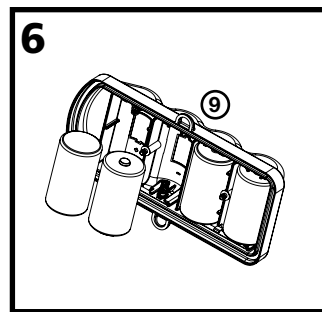


Secure the Motor Assembly/Bottle Support (7) to the Dispenser Assembly (1) shank by pushing the Retaining Clip (4) into place through the vertical slots, until it goes all the way through the Motor Assembly.

NOTE: Motor Assembly Bottle Support will rotate 360° to avoid any obstruction.

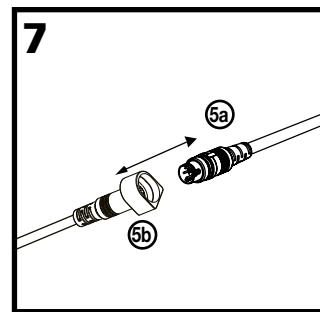


Remove the cover from the Battery Box (8) by loosening the two captive screws on the Battery Box cover. Position the Box on a convenient (vertical or horizontal) surface under the counter top that will allow access for battery changing. Attach the Box to the surface using the two screws (10) and anchors (if attaching to a plaster or masonry surface). Use the Wall Clip (11) to secure the Power Cable to a wall or other under-counter surface if desired.



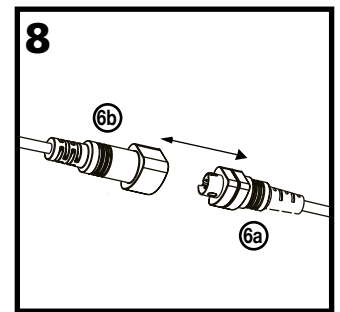
Place four alkaline "D" Cell batteries into the Battery Box (9) cover. The batteries must be positioned according to the diagrams shown on the inside of the cover.

NOTE: If the batteries are not properly installed or the cover is not properly positioned on the Box, the System will not work. Position the cover (with batteries installed) on the Battery Box and tighten the two captive screws.

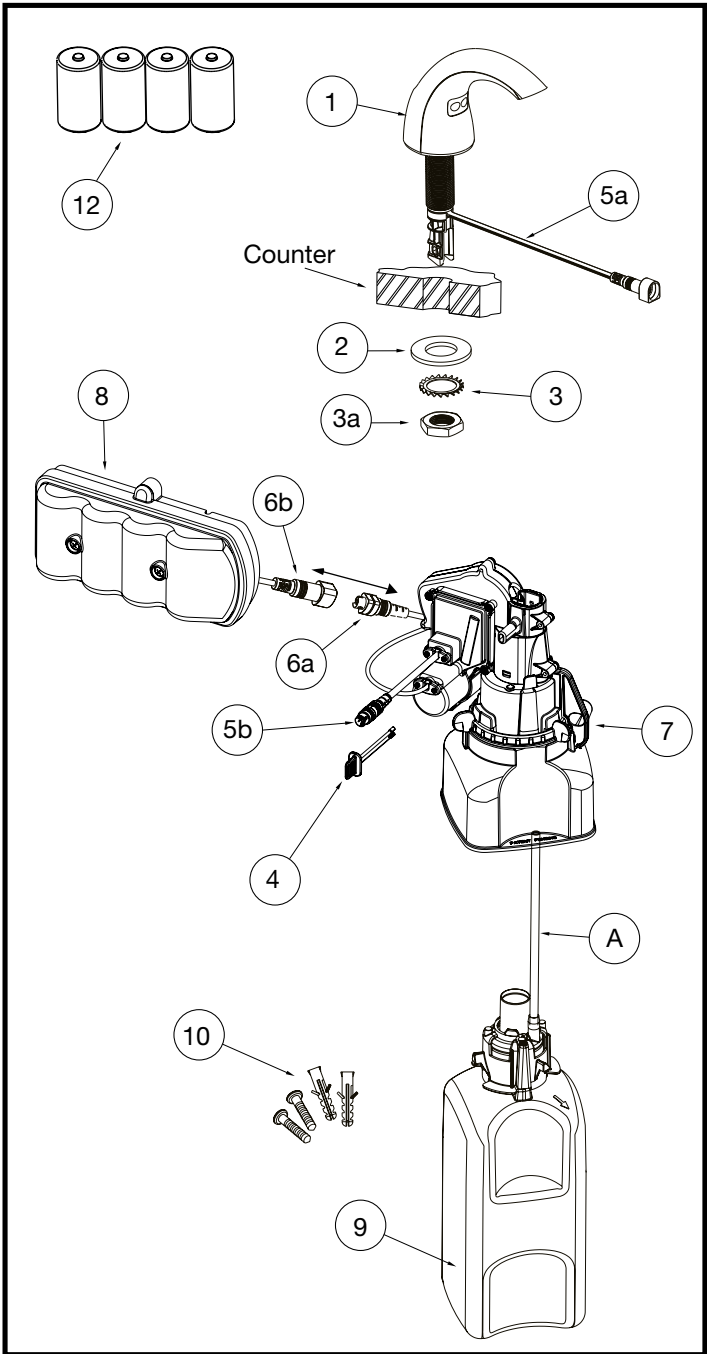


IMPORTANT: Connect the two halves of the Data Cable (5a) and (5b) by visually lining up the white stripes on each half and gently pushing the cable connectors together until the stripes touch.

Improperly assembled connectors can cause unit to not function as intended.

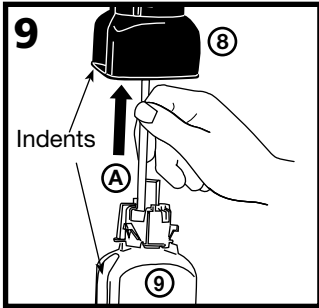


After the batteries are installed in the battery box, connect the two halves of the power cable (6a) and (6b). Allow 20 seconds before the system is ready to dispense soap.



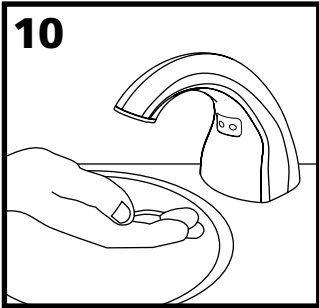
Refill Installation

(refill 9 sold separately)



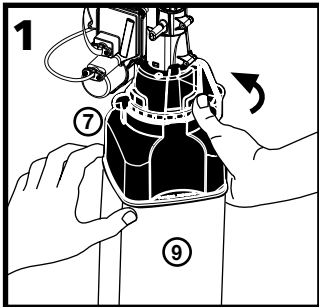
Feed the dispense tube (A) on the Refill Bottle (9) up through the Motor Assembly/Bottle Support (7) and Dispenser Assembly (1), aligning the two indents in the Bottle and the Support. Slide the Bottle upward until it snaps into place.

NOTE: The refill is not properly installed until you hear the "snap" (as the Green release latch on the Motor Assembly/Bottle Support (7) engages).

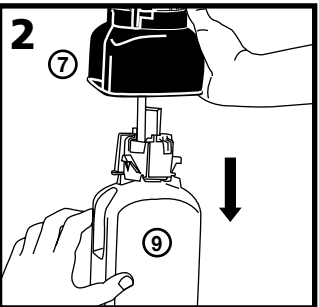


Test the System by passing your hand under the spout of the Dispenser Assembly (1) (in front of the sensor window) at least three or four times, until foam soap appears. If the System does not dispense soap after passing your hand in front of the sensor several times, repeat several more times. If no sound heard from motor assembly after placing hands in front of sensor, check to see that the Data Cable (6) halves are firmly connected, that the batteries are "good", and that the Battery Box (8) cover is properly positioned and fastened to the Box. Check for bent contact pins inside connector (6b). If unit is multi-activating, check for bent contact pins inside connector (6b).

Refill Removal



Grasp the empty Refill Bottle (9) with one hand and use the other hand to push the Green release latch on the Motor Assembly/Bottle Support (7) to the right (counterclockwise as seen from above).



While still pushing the Green release latch, pull downward on the Refill Bottle (9) and remove it from the Motor Assembly/Bottle Support (7).

Cleaning the Counter Mounted System

Use only mild soap and water to clean the Touchfree Counter Mounted System spout. Cover the sensor window with your thumb while cleaning the spout so that you do not continue to dispense soap.

DO NOT use abrasives to clean the Touchfree Counter-Mounted System (since this may damage the finish or the sensor window).

ITEM	DESCRIPTION	QTY.
1	DISPENSER ASSEMBLY	1
2	FLAT WASHER	1
3	LOCK WASHER	1
3a	HEX NUT	1
4	RETAINING CLIP	1
5	DATA CABLE (2 HALVES WITH CONNECTOR - a and b)	1
6	POWER CABLE (2 HALVES WITH CONNECTOR - a and b)	1
7	MOTOR ASSEMBLY/BOTTLE SUPPORT	1
8	BATTERY BOX (USES 4 "D" CELL BATTERIES PROVIDED)	1
9	REFILL BOTTLE (SOLD SEPARATELY)	1
10	SCREWS & ANCHORS FOR BATTERY BOX MOUNTING	2 EA.
11	WALL CLIP FOR POWER CABLE	1
12	"D" CELL BATTERIES (PROVIDED)	4

Guide d'installation du système de comptoir sans contact

S'il y a déjà un distributeur installé à cet endroit

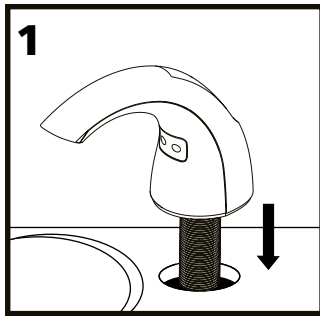
- Retirez l'appareil actuel, les montages au-dessus et sous le comptoir
- Nettoyez la section du comptoir où le distributeur précédent était installé
- Vérifiez que la taille du trou du comptoir actuel est de 2,4 à 3,2 cm (15/16 à 1 1/4 po) de diamètre

S'il n'y a pas de trou dans le comptoir

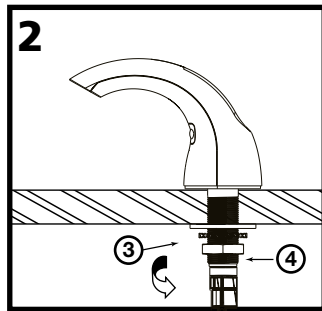
- **Avant de percer**, examinez le dessous du comptoir pour vous assurer qu'il y ait un dégagement suffisant pour le nouvel appareil
- Percez un trou de 2,54 cm (1 po) de diamètre dans la surface du comptoir
- Le trou peut être percé à droite ou à gauche du robinet en assurant un dégagement suffisant pour l'assemblage sous le comptoir
- Nettoyez la section du comptoir où le nouveau trou sera percé

Installation du système de comptoir sans contact

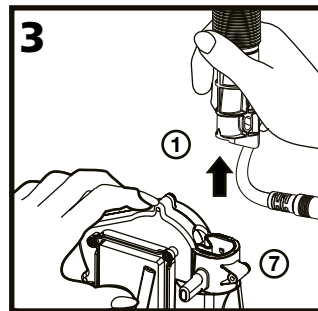
Avant de commencer l'installation, étudiez la vue éclatée du système de comptoir sans contact et trouvez toutes les pièces. Regardez aussi sous le comptoir pour trouver un endroit convenable pour installer le boîtier de piles (9) pour qu'il n'entrave pas les composants du système ou la plomberie.



Acheminez le câble de données (5a) et la tige de l'assemblage du distributeur (1) à travers le trou dans le comptoir. Pointez le bec verseur du distributeur dans l'évier.

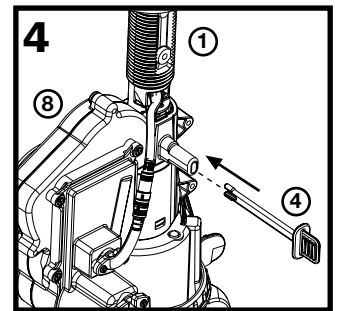


Commencez sous le comptoir et placez la rondelle frein (3), puis l'écrou de montage (3a) sur le câble de données (5a) et sur la tige filetée de l'assemblage du distributeur (1). Resserrez bien l'écrou.



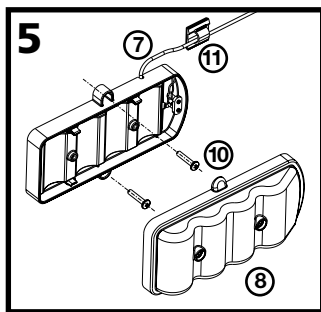
Alignez l'indentation à l'intérieur de la partie supérieure de l'assemblage du moteur/support de flacon (7) avec l'indentation de la tige de l'assemblage du distributeur (1) et poussez fermement l'assemblage du moteur/support de flacon vers le haut sur la tige.

REMARQUE : Tenez le câble de données (5a) de côté en poussant l'assemblage du moteur/support de flacon vers le haut. Continuez à pousser vers le haut jusqu'à ce que les fentes verticales de la tige du distributeur et l'assemblage du moteur/support de flacon s'alignent.

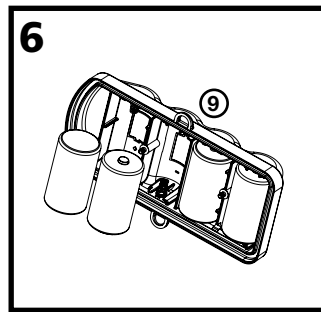


Fixez l'assemblage du moteur/support de flacon (7) à la tige de l'assemblage du distributeur (1) en poussant la pince de retenue (4) en place à travers les fentes verticales, jusqu'à ce qu'elle aille jusqu'au bout à travers l'assemblage du moteur.

REMARQUE : Le support de flacon de l'assemblage du moteur tournera de 360° pour éviter toute obstruction.

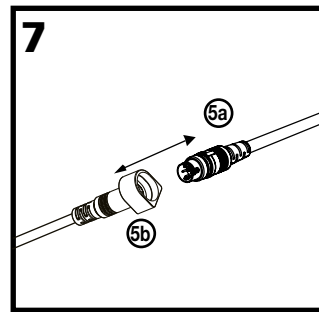


Retirez le couvercle du boîtier de piles (8) en desserrant les deux vis imperdables sur le couvercle du boîtier de piles. Placez le boîtier sur une surface pratique (verticale ou horizontale) sous la surface du comptoir ce qui permettra de changer les piles. Attachez le boîtier à la surface avec les deux vis (10) et les ancrés (si vous installez sur une surface de plâtre ou maçonnerie). Utilisez la pince murale (11) pour fixer le câble d'alimentation à un mur ou à toute autre surface sous le comptoir, si désiré.



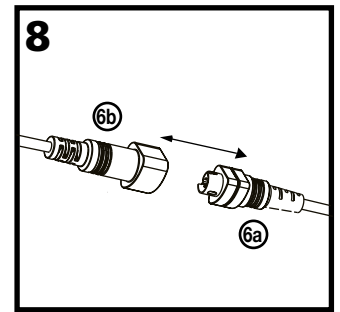
Placez quatre piles alcalines « D » dans le couvercle du boîtier de piles (9). Les piles doivent être placées selon les diagrammes présentés à l'intérieur du couvercle.

REMARQUE : Si les piles ne sont pas installées correctement ou si le couvercle n'est pas bien placé dans le boîtier, le système ne fonctionnera pas. Placez le couvercle (avec les piles installées) sur le boîtier de piles et resserrez les deux vis imperdables.

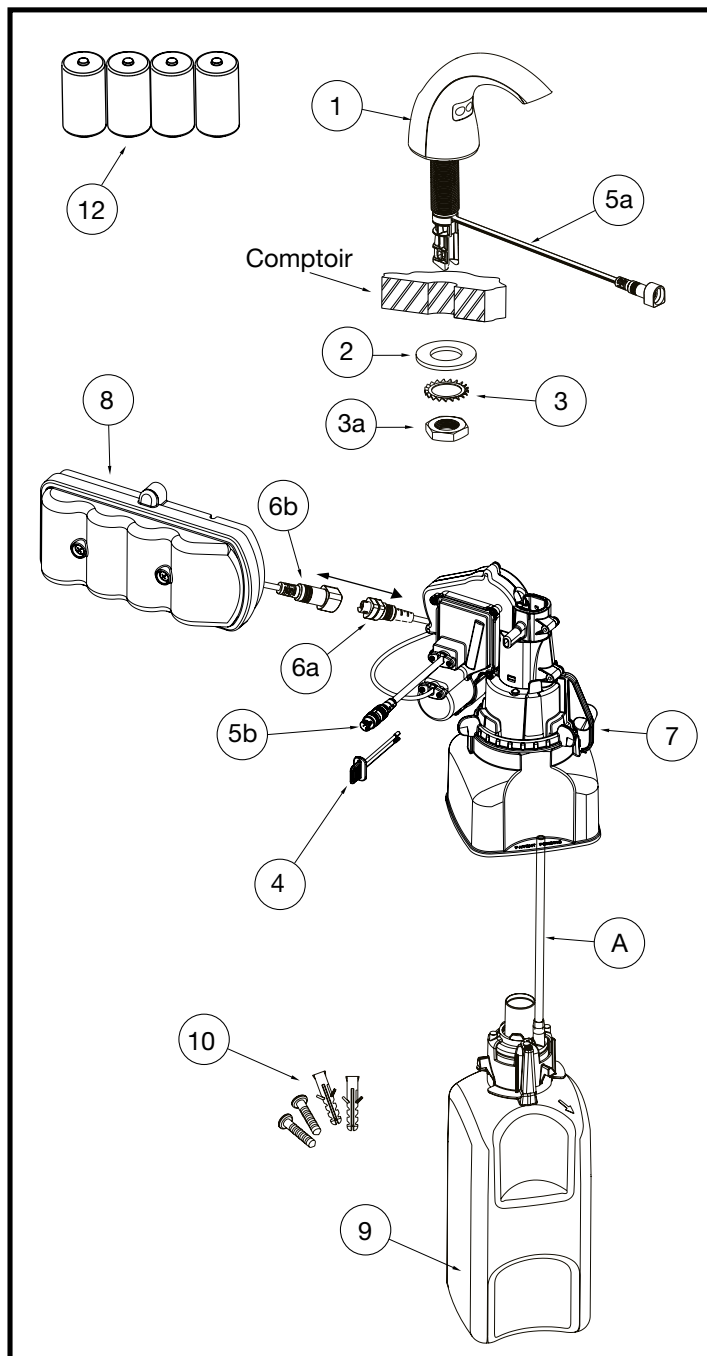


IMPORTANT : Raccordez les deux moitiés du câble de données (5a) et (5b) en alignant visuellement les bandes blanches de chaque moitié et en poussant délicatement les connecteurs de câble ensemble jusqu'à ce que les bandes se touchent.

Si les connecteurs sont assemblés incorrectement, l'appareil pourrait ne pas fonctionner comme prévu.



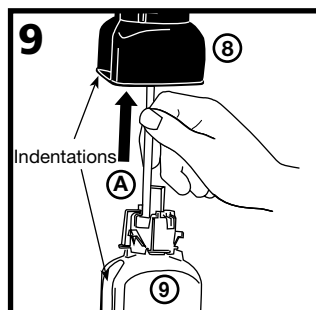
Après l'installation des piles dans le boîtier de piles, raccordez les deux moitiés du câble d'alimentation (6a) et (6b). Prévoyez 20 secondes avant que le système soit prêt à fournir du savon.



ARTICLE	DESCRIPTION	QTÉ
1	ASSEMBLAGE DU DISTRIBUTEUR	1
2	RONDELLE PLATE	1
3	RONDELLE FREIN	1
3a	ÉCROU HEXAGONAL	1
4	PINCE DE RETENUE	1
5	CÂBLE DE DONNÉES (2 MOITIÉS AVEC CONNECTEUR - a et b)	1
6	CÂBLE D'ALIMENTATION (2 MOITIÉS AVEC CONNECTEUR - a et b)	1
7	ASSEMBLAGE DE MOTEUR/SUPPORT DE FLACON	1
8	BOÎTIER DE PILES (UTILISE 4 PILES « D » FOURNIES)	1
9	FLACON RECHARGE (VENDU SÉPARÉMENT)	1
10	VIS ET ANCRES POUR MONTER LE BOÎTIER DE PILES	2 EA.
11	PINCE MURALE POUR LE CÂBLE D'ALIMENTATION	1
12	PILES « D » (FOURNIES)	4

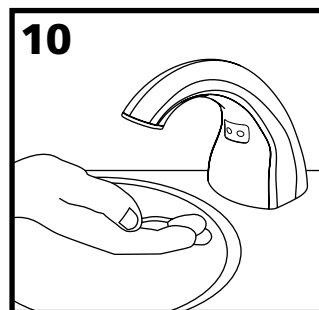
Installation de recharge

(recharge ⑨ vendue séparément)



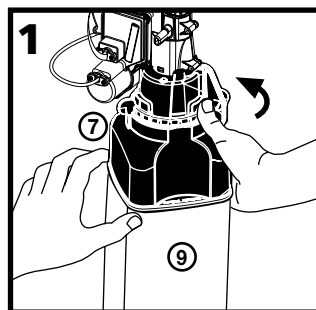
Acheminez le tube de distribution (A) sur le flacon de recharge (9) vers le haut à travers l'assemblage du moteur/support de flacon (7) et l'assemblage du distributeur (1) en alignant les deux indentations du flacon et du support. Glissez le flacon vers le haut jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.

REMARQUE : La recharge n'est pas installée correctement avant que vous n'entendiez l'enclenchement (lorsque le loquet de blocage vert de l'assemblage du moteur/support de flacon (7) s'engage).

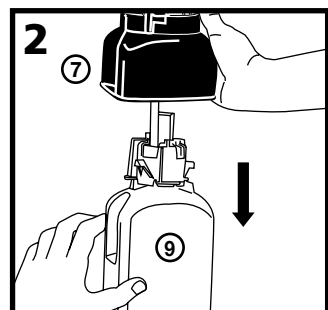


Testez le système en passant la main sous le bec verseur de l'assemblage du distributeur (1) (devant la fenêtre du capteur) au moins trois ou quatre fois, jusqu'à ce que le savon mousse apparaisse. Si le système ne distribue pas de savon après avoir passé plusieurs fois la main devant le capteur, répétez plusieurs autres fois. Si vous n'entendez pas de sons de l'assemblage du moteur après avoir placé les mains devant le capteur, vérifiez si les moitiés du câble de données (6) sont bien raccordées, si les piles sont « bonnes » et si le couvercle du boîtier de piles (8) est bien placé et attaché au boîtier. Vérifiez s'il y a des goupilles de contact repliées à l'intérieur du connecteur (6b). Si l'appareil a plusieurs activations, vérifiez s'il y a des goupilles de contact repliées à l'intérieur du connecteur (6b).

Retrait de la recharge



Agrippez le flacon recharge vide (9) d'une main et utilisez l'autre main pour pousser le loquet de blocage vert sur l'assemblage du moteur/support de flacon (7) vers la droite (dans le sens antihoraire comme présenté du dessus).



Tout en passant sur le loquet, tirez vers le flacon recharge (9) vers le bas et retirez-le de l'assemblage du moteur/support de flacon (7).

Nettoyage du système de comptoir

Utilisez seulement un savon doux et de l'eau pour nettoyer le bec verseur du système de comptoir sans contact. Couvrez la fenêtre du capteur du pouce pendant que vous nettoyez le bec verseur pour ne pas continuer à distribuer du savon.

N'utilisez **PAS** de produits abrasifs pour nettoyer le système de comptoir sans contact (puisque ceci pourrait endommager le fini ou la fenêtre du capteur).