



Hopper Assembly:

- 1— Make sure the chain or the LCT-1 does not touch the bin auger.
- 2— Leave at least 6 inches clearance between weighing hopper and receiving hopper. The weighing hopper must not touch the receiving hopper during the weighing process.
- 3— Make sure the scale valve does not touch the feed when it is open. Adjust batch size accordingly.
- 4— Make sure the bottom of the weighing hopper is at least 6 inches below the top of the receiving hopper to prevent feed from spilling.
- 5— **IMPORTANT**  The conduit that brings feed into the scale must absolutely be made of metal and must be grounded in order to prevent static electricity. A high static electricity charge may cause malfunction to the electronic controllers connected to the scale. Make sure the conduit extends below the top of the weighing hopper and that it lets feed enter the hopper as close to the center as possible.
- 6— Use LCT-1 as junction box for actuator wire. Keep wire loose between LCT-1 and actuator.

IMPORTANT

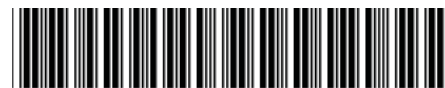
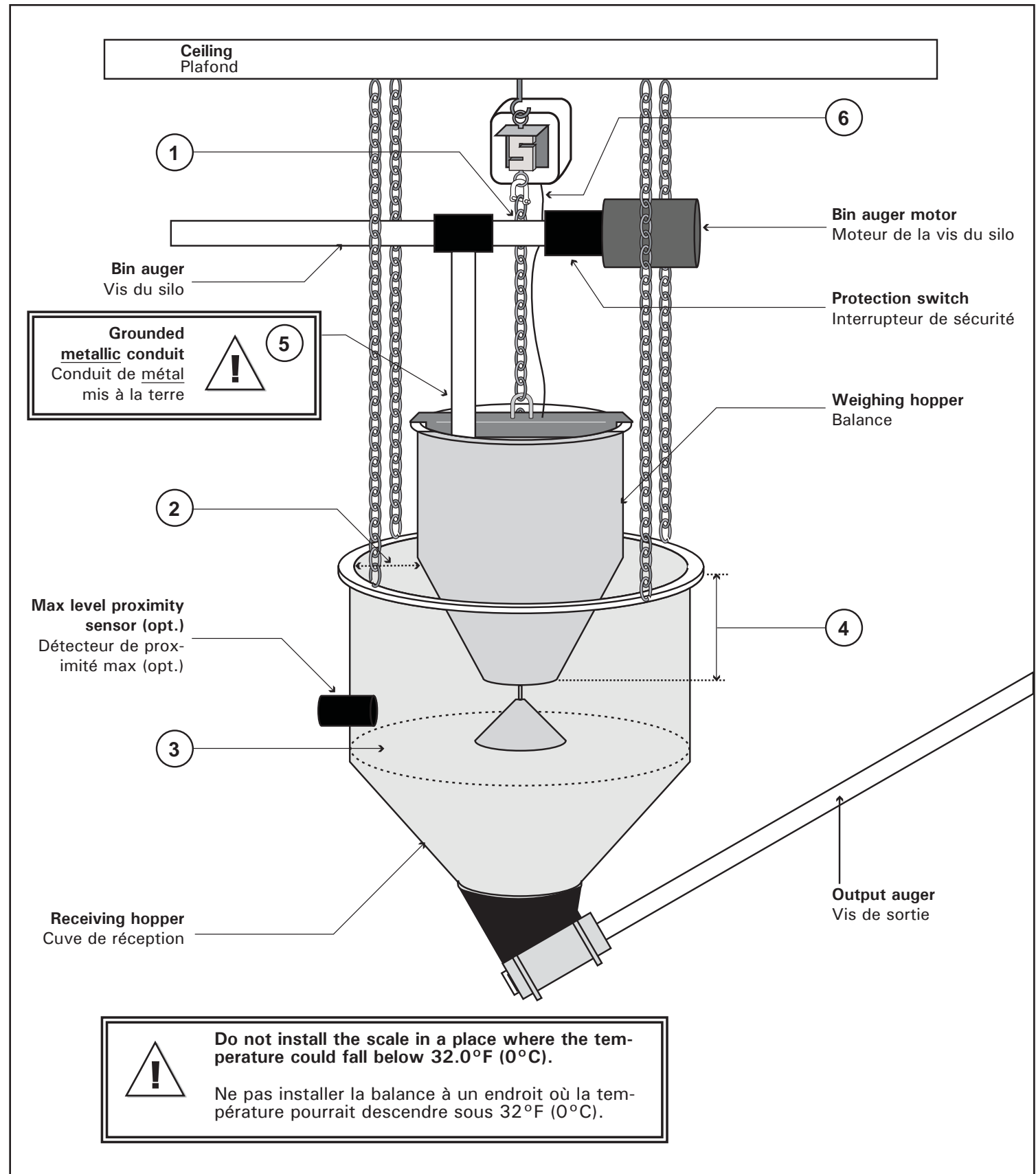
The temperature where the hopper is located must always remain between 32.0 and 104.0°F (0 and 40.0°C).

Assemblage de la balance :

- 1— Assurez-vous que la chaîne ou que le module LCT-1 ne touche pas la vis du silo.
- 2— Laissez un espace libre d'au moins 6 pouces entre la balance et la cuve de réception. La cuve de réception ne doit pas toucher la balance lors des pesées.
- 3— Assurez-vous que la valve de la balance ne touche pas à la moulée contenue dans la cuve de réception. Ajustez la quantité de moulée maximale pouvant être contenue dans la cuve en conséquence.
- 4— Assurez-vous que le dessous de la balance est positionné à l'intérieur de la cuve de réception, à une profondeur d'au moins 6 pouces. Ceci évite les débordements de moulée.
- 5— **IMPORTANT**  Le conduit apportant la moulée dans la balance doit absolument être fait de métal et il doit être mis à la terre pour prévenir l'électricité statique. Une forte charge d'électricité statique peut causer des défaillances aux contrôleurs électroniques branchés à la balance. Positionnez-le de sorte à ce que la moulée entre le plus au centre possible dans la balance.
- 6— Utiliser le module LCT-1 comme boîte de jonction pour la connexion de l'actuateur. Laissez du jeu entre le LCT-1 et l'actuateur.

IMPORTANT

L'endroit où la balance est située doit se maintenir entre 32.0 et 104.0°F (0 et 40.0°C).



- A Chain (6')
- B U-Bolt (ss 5/16-18 UNC)
- C Nut (ss 5/16-18 UNC)
- D Washer (ss 11/32int. 3/4ext.)
- E Bolt (1/4-20 UNC x 3/4) /
- F Lock Washer (ss 1/4 int.)
- G Nut (ss 1/4-20 UNC nylon)
- H Hopper plate (# 540-00018)
- I Fiberglass hopper (# 580-00001)
- J Nut (ss 5/16-18 UNC nylon)
- K Eye bolt (1/4-20 UNC ss 3/8"x4")
- L Nut (ss 1/4-20 UNC)
- M Fiberglass cone (# 580-00002)
- N Nut (ss 3/8-16 UNC nylon)
- O Bolt (ss 3/8-16 UNC x 3")
- P Bolt (ss 3/8-16 UNC x 1 1/2")
- Q Actuator (# 820-00002)
- R Spring (# 550-00045)
- S 1/4" Hook
- T Harp connection (1/2 ton)
- U LCT-1
- V Grommet (# 520-00011)
- W Warning sticker (# 530-40010)

- A Chaîne (6')
- B Boulon en U (inox 5/16-18 UNC)
- C Écrou (inox 5/16-18 UNC)
- D Rondelle (inox 11/32INT.3/4 ext.)
- E Boulon (1/4-20 UNC x 3/4)
- F Rondelle auto-bloquante (inox 1/4 int.)
- G Écrou (inox 1/4-20 UNC nylon)
- H Plaque de support (# 540-00018)
- I Trémie en fibre de verre (# 580-00001)
- J Écrou (inox 5/16-18 UNC nylon)
- K Oeillet (1/4-20 UNC inox 3/8"x4")
- L Écrou (inox 1/4-20 UNC)
- M Cône en fibre de verre (# 580-00002)
- N Écrou (inox 3/8-16 UNC nylon)
- O Boulon (inox 3/8-16 UNC x 3")
- P Boulon (inox 3/8-16 UNC x 1 1/2")
- Q Actuateur (# 820-00002)
- R Ressort (# 550-00045)
- S Crochet 1/4"
- T Maillon d'attache (1/2 tonnes)
- U LCT-1
- V Rondelle de caoutchouc (# 520-00011)
- W Autocollant d'avertissement (# 530-40010)

W

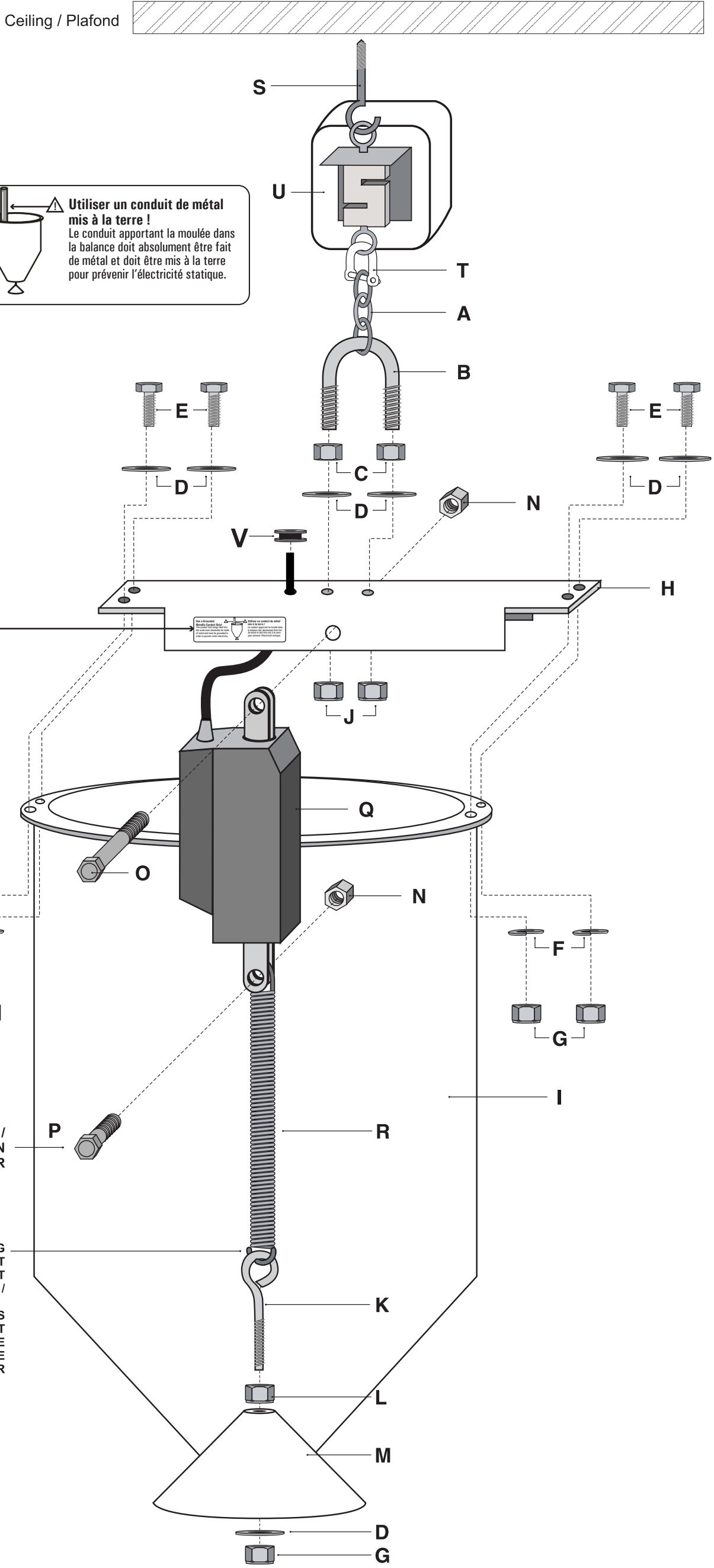
Use a Grounded Metallic Conduit Only!
The conduit that brings feed into the scale must absolutely be made of metal and must be grounded in order to prevent static electricity.

Utiliser un conduit de métal mis à la terre !
Le conduit apportant la moulée dans la balance doit absolument être fait de métal et doit être mis à la terre pour prévenir l'électricité statique.

**INSTALL THIS BOLT LAST /
INSTALLER CE BOULON EN
DERNIER**

**BEND THE SPRING
WITH PLIARS SO THAT
THE EYE BOLT
CANNOT GET OUT /**

**UTILISER DES PINCES
ET PLIER LE RESSORT
DE FAÇON À CE QUE
L'OEILLET NE PUISSE
PAS SORTIR**



**INSTALLATION GUIDE
GUIDE D'INSTALLATION**

**HOPPER FEED SCALE
BALANCE À MOULÉE**

G 892-0012 Rev.03