

**ULINE**

# 13-16 STEP ROLLING SAFETY LADDERS

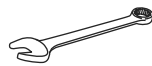
10" DEEP TOP STEP

1-800-295-5510  
uline.com

## TOOLS NEEDED



Step Ladder



9/16" Wrench or Socket (2)



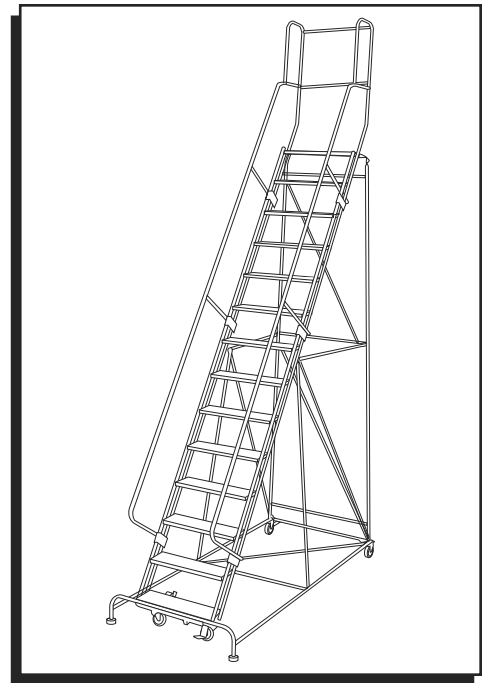
7/16" Wrench or Socket



Rubber Mallet



Safety Glasses



## PARTS



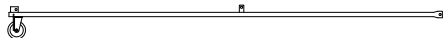
A. Side Handrail (1)  
B. Side Handrail (1) Opposite



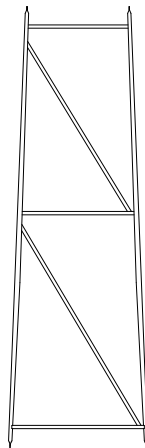
C. Rear Handrail Bar (2)  
(shipped taped to the handrail)



D. Stile (1)



E. Base Panel (1)



F. Back Panel (1)



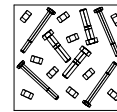
G. Horizontal Brace (2)



H. Vertical Brace (2)



I. Diagonal Brace (2)



Hardware Kit (1)  
(misc. hardware included)



Notched  
Bushing (4)



Handrail Bracket (6)  
(shipped attached to handrail)



Gray  
Bushing (6)

## ASSEMBLY



**WARNING!** Assembly of these types of ladders can be inherently dangerous. Please take all necessary precautions during the assembly process. Always use a separate ladder to finish assembly in high places. Never climb a ladder that is not completely assembled. Do not assemble or use a ladder with missing or damaged parts. Use proper lifting mechanics when assembling a ladder. Watch for overhead electrical hazards and obstructions.

### STEP 1: FRAME ASSEMBLY



**NOTE:** DO NOT tighten bolts until instructed to.



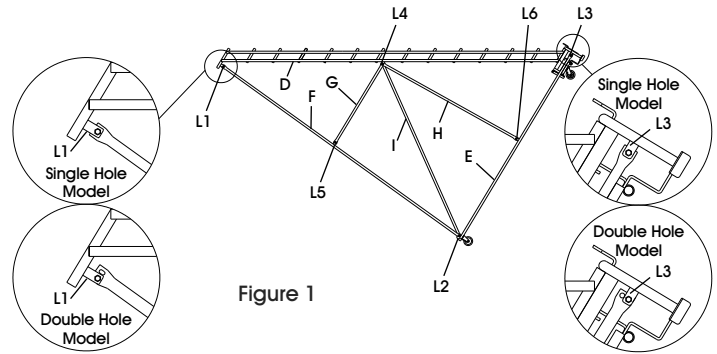
**NOTE:** Back panel (F) has both round and slotted holes. The round holes are at the bottom, and the slotted holes are at the top (L1).

1. Place the ladder stile (D) on the floor. Be sure to assemble on a protective surface so the finish does not get damaged. (See Figure 1)

# ASSEMBLY CONTINUED

## STEP 1: FRAME ASSEMBLY CONTINUED

- Using 3/8-16 x 1/4" hex head cap screws and self-locking nuts, bolt the top (slotted hole) of back panel (F) to the insides of L1. (See Figure 1)
- Bolt the bottom (round hole) of back panel (F) and back of base panel (E) to the insides of L2.
- Bolt the front of base panel (E) to the insides of L3. (See Figure 1)



## STEP 2: HORIZONTAL AND VERTICAL BRACE ASSEMBLY

**NOTE: DO NOT tighten bolts until instructed to.**

- Using (3) 3/8-16 x 1/4" hex head cap screws, locate horizontal brace (G) on the outside of L4 and L5.
- Locate the vertical brace (H) on the outside of L4 and L6.
- Start (2) self-locking nuts onto screws at L5 and L6.

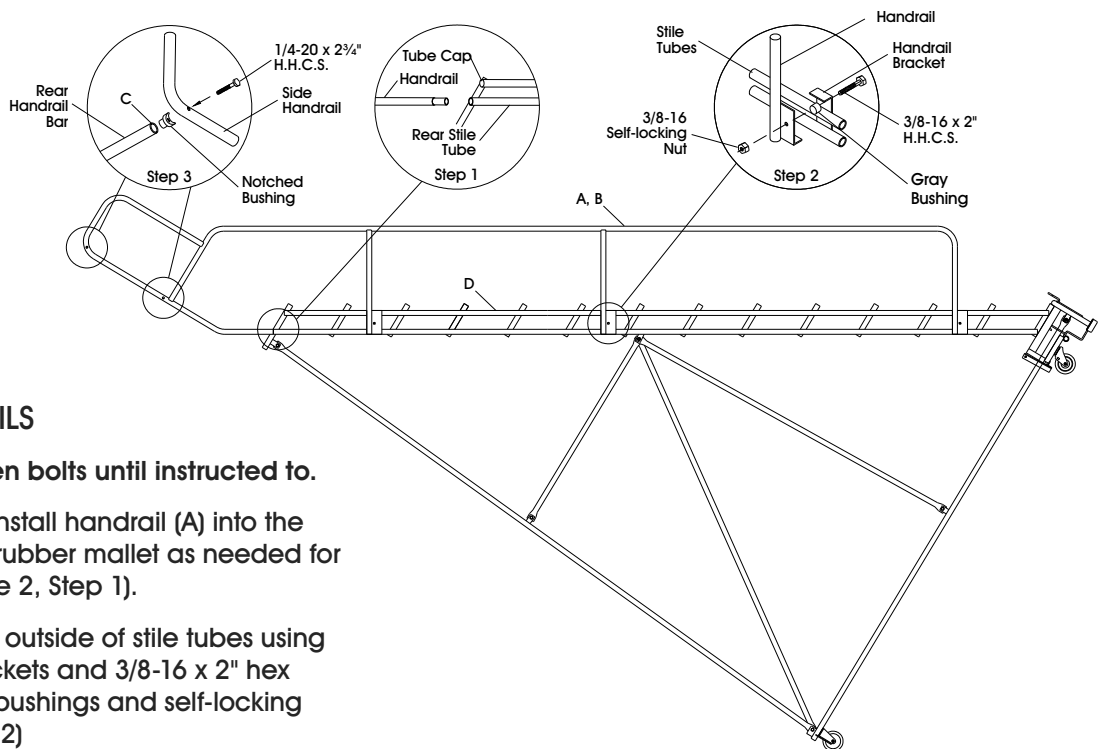
**WARNING! Never climb a ladder that is not completely assembled.**

## STEP 3: DIAGONAL BRACE ASSEMBLY

**NOTE: DO NOT tighten bolts until instructed to.**

- Locate diagonal brace (I) on the inside of L4 using existing screw from Step 2, #1 and #2. Start locknut. (See Figure 1)
- Using the screw installed at Step 1, #2, locate other end of diagonal brace (I) on the inside of L2 and start locknut.
- Repeat step 2 and 3 to other side.

Figure 2



## STEP 4: INSTALL HANDRAILS

**NOTE: DO NOT tighten bolts until instructed to.**

- With ladder on its side, install handrail (A) into the rear stile tubes. Use the rubber mallet as needed for mating parts. (See Figure 2, Step 1).
- Clamp side handrails to outside of stile tubes using detached handrail brackets and 3/8-16 x 2" hex head cap screws, gray bushings and self-locking nuts. (See Figure 2, Step 2)
- Repeat step 3 with side handrail (B).

## ASSEMBLY CONTINUED

### STEP 5: INSTALL REAR HANDRAIL BARS

1. Detach rear handrail bar (C) from the handrail.
2. Insert notched bushing into each end of rear handrail bars (C). (See Figure 2, Step 3)
3. Position rear handrail bars between mounting holes on the top part of side handrails using (4) 1/4-20 x 2 3/4" hex head cap screws. (See Figure 2, Step 3)



**NOTE:** You may now tighten all handrail bolts.

### STEP 6: LEVEL LADDER

1. Stand ladder upright on level surface.
2. Activate safelock by stepping on the trip bar located in front of the first step.
3. This sets the ladder on the feet to level.
4. When steps are level, tighten all installed bolts.



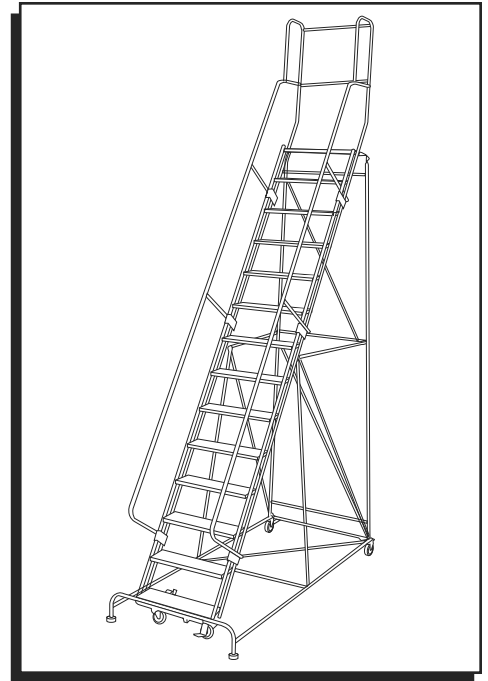
**NOTE:** Do not proceed until ladder is stable.

**ULINE**

# ESCALERAS DE SEGURIDAD CON RUEDAS DE 13-16 ESCALONES

ESCALÓN SUPERIOR DE 25.4 CM (10")  
DE PROFUNDIDAD

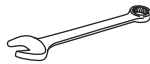
01-800-295-5510  
uline.mx



## HERRAMIENTAS NECESARIAS



Escalera



2 Llaves o Dados 9/16"



Llave o Dado 7/16"



Mazo de Hule



Lentes de Seguridad

## PARTES



A. 1 Pasamanos Lateral  
B. 1 Pasamanos Lateral Opuesto

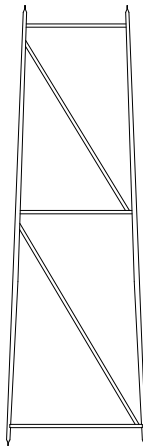
C. 2 Barras Posteriores de Pasamanos  
(se envían anexas al pasamanos)



D. 1 Larguero



E. 1 Panel de Base



F. 1 Panel Trasero

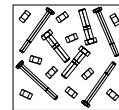
G. 2 Soportes Horizontales



H. 2 Soportes Vertical



I. 2 Soportes Diagonal



1 Kit de Accesorios (incluye  
diversos accesorios)



4 Bujes  
Ranurados



6 Soportes de Pasamanos  
(se envían anexas al pasamanos)



6 Bujes Grises

## ENSAMBLE



**¡ADVERTENCIA!** Ensamblar este tipo de escaleras puede ser inherentemente peligroso. Por favor, tome todas las precauciones necesarias durante el proceso de ensamblaje. Siempre utilice otra escalera independiente para terminar el ensamblaje en lugares altos. Nunca suba por una escalera que no está completamente ensamblada. No ensamble o utilice una escalera con partes faltantes o dañadas. Utilice los aparatos adecuados para elevación cuando ensamble una escalera. Observe que no haya peligros eléctricos por encima de su cabeza.

### PASO 1: ENSAMBLE EL MARCO



**NOTA:** NO apriete los pernos hasta que se le indique.



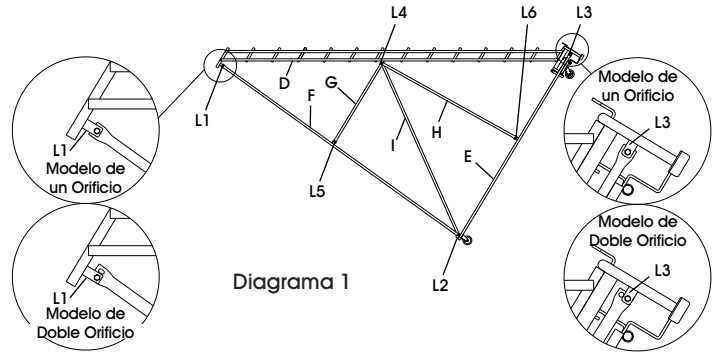
**NOTA:** El panel trasero (F) tiene orificios redondos y ranurados. Los orificios redondos están en la parte inferior y los ranurados en la parte superior (L1).

1. Coloque el larguero de la escalera (D) sobre el piso. Asegúrese de ensamblar sobre una superficie protegida, para que el acabado no se dañe. (Vea Diagrama 1)

# CONTINUACIÓN DE ENSAMBLE

## PASO 1: CONTINUACIÓN DEL ENSAMBLE DEL MARCO

- Utilizando tornillos de cabeza hexagonal de 3/8-16 x 1 1/4" y contratuercas, atornille la parte superior (orificio ranurado) del panel trasero (F) en el interior de L1. (Vea Diagrama 1)
- Atornille la parte inferior (orificio redondo) del panel trasero (F) y parte posterior al panel de base (E) en el interior de L2.
- Atornille el frente del panel de base (E) al interior de L3. (Vea Diagrama 1)



## PASO 2: ENSAMBLE EL SOPORTE HORIZONTAL Y VERTICAL

**NOTA: NO apriete los pernos hasta que se le indique.**

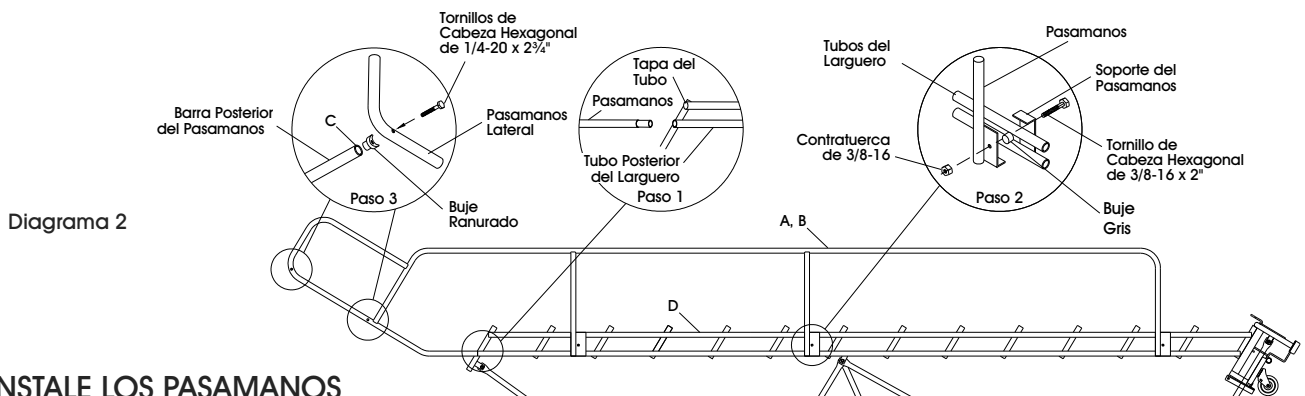
- Utilizando (3) tornillos de cabeza hexagonal de 3/8-16 x 1 1/4", coloque el soporte horizontal (G) en los exteriores de L4 y L5.
- Coloque el soporte vertical (H) en los exteriores de L4 y L6.
- Atornille las contratuercas (2) en los tornillos en L5 y L6.

**¡ADVERTENCIA! Nunca suba por una escalera que no ha sido completamente ensamblada.**

## PASO 3: ENSAMBLE LOS SOPORTES DIAGONALES

**NOTA: NO apriete los pernos hasta que se le indique.**

- Coloque el soporte diagonal (I) en el interior de L4 utilizando el tornillo ya instalado en el Paso 2, #1 y #2. Atornille la contratuerca. (Vea Diagrama 1)
- Utilizando el tornillo instalado en el Paso 1, #2, coloque el otro extremo del soporte diagonal (I) en el interior de L2 y atornille la contratuerca.
- Repita el Paso 2 y 3 en el otro lado.



## PASO 4: INSTALE LOS PASAMANOS

**NOTA: NO apriete los pernos hasta que se le indique.**

- Con la escalera sobre su lado, instale el pasamanos (A) en los tubos posteriores del larguero. Utilice el mazo de hule como requiera para acoplar las partes. (Vea Diagrama 2, Paso 1)
- Sujete el pasamanos lateral al exterior de los tubos del larguero utilizando los soportes desprendidos del pasamanos, los tornillos de cabeza hexagonal de 3/8-16 x 2", los bujes grises y las contratuercas. (Vea Diagrama 2, Paso 2)
- Repita el Paso 3 con el pasamanos lateral (B).

## CONTINUACIÓN DE ENSAMBLE

### PASO 5: INSTALE LAS BARRAS POSTERIORES DEL PASAMANOS

1. Desprenda la barra posterior del pasamanos (C) que se encuentra anexa al pasamanos.
2. Inserte el buje ranurado en cada extremo de las barras posteriores del pasamanos (C). (Vea Diagrama 2, Paso 3)
3. Posicione las barras posteriores entre los orificios de instalación en la parte superior de los pasamanos laterales utilizando (4) tornillos de cabeza hexagonal de 1/4-20 x 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub>". (Vea Diagrama 2, Paso 3)

 **NOTA:** Ahora ya puede apretar todos los pernos del pasamanos.

### PASO 6: NIVELE LA ESCALERA

1. Pare vertical la escalera sobre una superficie plana.
2. Active el seguro parándose sobre la barra de activación localizada enfrente del primer escalón.
3. Esto coloca la escalera de pie a nivel.
4. Cuando los escalones estén nivelados, apriete todos los pernos.



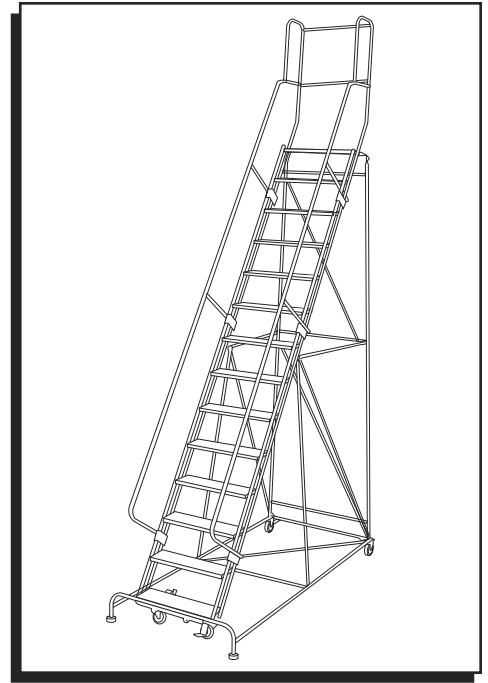
**NOTA:** NO proceda hasta que la escalera quede estable.

# ULINE

## ÉCHELLES DE SÉCURITÉ ROULANTES À 13-16 MARCHES

MARCHE SUPÉRIEURE DE 25,4 CM  
(10 PO) DE PROF.

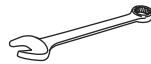
1-800-295-5510  
uline.com



### OUTILS REQUIS



Escabeau



Clé ou douille de 9/16 po (2)



Clé ou douille de 7/16 po



Maillet en caoutchouc



Lunettes de sécurité

### PIÈCES



A. Main courante latérale (1)

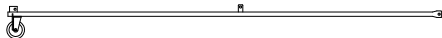
B. Main courante latérale (1), opposée



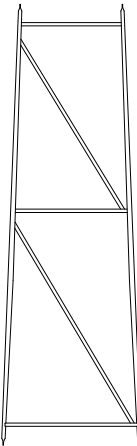
C. Barre de main courante arrière (2)  
(livrée fixée à la main courante)



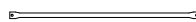
D. Montant (1)



E. Panneau de base (1)



F. Panneau arrière (1)



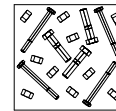
G. Entretoise horizontale (2)



H. Entretoise verticale (2)



I. Entretoise diagonale (2)



Ensemble de quincaillerie (1)  
(pièces diverses incluses)



Bague crantée (4)



Support de main courante (6)  
(livrés fixés à la main courante)



Bague Grise (6)

### MONTAGE



**AVERTISSEMENT!** Le montage de ces types d'échelles peut être dangereux en soi. Veuillez prendre toutes les précautions nécessaires lors du montage. Utilisez toujours une autre échelle pour terminer le montage en hauteur. Ne montez jamais sur une échelle qui n'est pas complètement assemblée. N'assemblez pas et n'utilisez pas une échelle avec des pièces manquantes ou endommagées. Utilisez un dispositif de levage approprié lors du montage d'une échelle. Prenez garde aux dangers électriques et aux obstructions en hauteur.

#### ÉTAPE 1 : MONTAGE DU CADRE



**REMARQUE :** NE serrez PAS les boulons à moins d'y être invité.



**REMARQUE :** Le panneau arrière (F) comporte des trous ronds et des trous fendus. Les trous ronds sont en bas et les trous fendus sont en haut (L1).

1. Placez le montant d'échelle (D) sur le sol. Effectuez le montage sur une surface protectrice afin de ne pas endommager la finition. (Voir Figure 1)

# MONTAGE SUITE

## ÉTAPE 1 : MONTAGE DU CADRE (SUITE)

2. À l'aide de vis d'assemblage à tête hexagonale de 3/8-16 x 1 1/4 po et d'écrous autobloquants, boulonnez le haut (trou fendu) du panneau arrière (F) à l'intérieur de L1. (Voir Figure 1)
3. Boulonnez le bas (trou rond) du panneau arrière (F) et l'arrière du panneau de base (E) à l'intérieur de L2.
4. Boulonnez l'avant du panneau de base (E) à l'intérieur de L3. (Voir Figure 1)

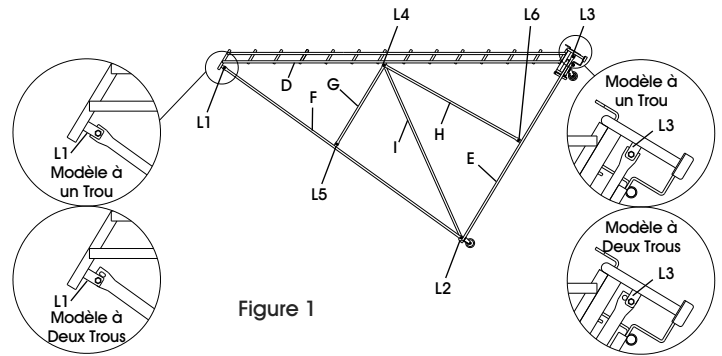


Figure 1

## ÉTAPE 2 : MONTAGE DES ENTRETOISES HORIZONTALE ET VERTICALE

**REMARQUE :** NE serrez PAS les boulons à moins d'y être invité.

1. À l'aide de (3) vis d'assemblage à tête hexagonale de 3/8-16 x 1 1/4 po, placez l'entretoise horizontale (G) à l'extérieur de L4 et de L5.
2. Placez l'entretoise verticale (H) à l'extérieur de L4 et de L6.
3. Placez (2) écrous autobloquants sur les vis à L5 et à L6.



**AVERTISSEMENT!** Ne montez jamais sur une échelle qui n'est pas complètement assemblée.

## ÉTAPE 3 : MONTAGE D'ENTRETOISE DIAGONALE

**REMARQUE :** NE serrez PAS les boulons à moins d'y être invité.

1. Placez l'entretoise diagonale (I) à l'intérieur de L4 à l'aide de la vis déjà placée à l'étape 2, n° 1 et n° 2. Placez l'écrou freiné. (Voir Figure 1)
2. À l'aide de la vis installée à l'étape 1, n° 2, placez l'autre extrémité de l'entretoise diagonale (I) à l'intérieur de L2, puis placez l'écrou freiné.
3. Répétez les étapes 2 et 3 pour l'autre côté.

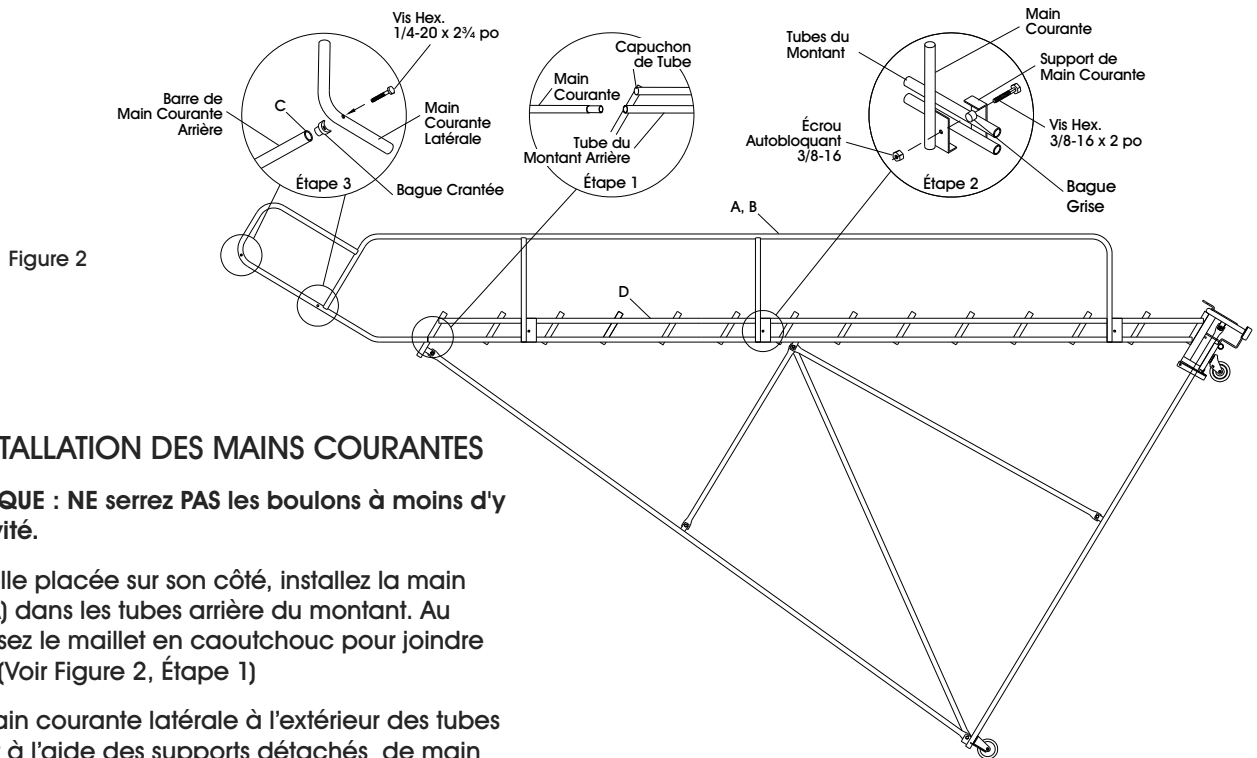


Figure 2

## ÉTAPE 4 : INSTALLATION DES MAINS COURANTES

**REMARQUE :** NE serrez PAS les boulons à moins d'y être invité.

1. Avec l'échelle placée sur son côté, installez la main courante (A) dans les tubes arrière du montant. Au besoin, utilisez le maillet en caoutchouc pour joindre les pièces. (Voir Figure 2, Étape 1)
2. Serrez la main courante latérale à l'extérieur des tubes du montant à l'aide des supports détachés de main courante, de vis d'assemblage à tête hexagonale (H.H.C.S.) de 3/8-16 x 2 po, des bagues grises et des écrous autobloquants. (Voir Figure 2, Étape 2)
3. Répétez l'étape 3 avec la main courante latérale (B).



## MONTAGE SUITE

### ÉTAPE 5 : INSTALLATION DES BARRES DE MAIN COURANTE ARRIÈRE

1. Détachez la barre de main courante arrière (C) de la main courante ou du panneau d'extension.
2. Insérez une bague crantée dans chaque extrémité des barres de main courante arrière (C). (Voir Figure 2, Étape 3)
3. Placez les barres de main courante arrière entre les trous de fixation sur la partie supérieure des mains courantes latérales, à l'aide de (4) vis d'assemblage à tête hexagonale 1/4-20 x 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub> po. (Voir Figure 2, Étape 3)



**REMARQUE :** Vous pouvez maintenant serrer tous les boulons de main courante.

### ÉTAPE 6 : MISE AU NIVEAU DE L'ÉCHELLE

1. Placez l'échelle debout sur une surface de niveau.
2. Activez le verrou de sûreté en marchant sur la barre de déclenchement située devant la première marche.
3. Ceci permet la mise au niveau des pattes de l'échelle.
4. Lorsque les marches sont de niveau, serrez tous les boulons installés.



**REMARQUE :** Ne continuez pas à moins que l'échelle soit stable.