

# ACM-101AS; ACM-101AS-ST

## Ladder / Échelle

### Hardware • Jeu de pièces

<b>P1</b> <b>x 2</b> 	<b>P2</b> <b>x 1</b> 	<b>P2A</b> <b>x 1</b> 	<b>P3</b> <b>x 2</b> 	<b>P4</b> <b>x 1</b> 			
<b>1</b> <b>x 4</b> 	<b>2</b> <b>x 8</b> 	<b>3</b> <b>x 8</b> 	<b>4</b> <b>x 4</b> 	<b>5</b> <b>x 8</b> 	<b>6</b> <b>x 8</b> 	<b>7</b> <b>x 8</b> 	<b>8</b> <b>x 2</b> 
<b>9</b> <b>x 1</b> This side up. Ce côté vers le haut. 	<b>10</b> <b>x 4</b> 	<b>12</b> <b>x 2</b> 	<b>13</b> <b>x 2</b> 	<b>14</b> <b>x 1</b> 	<b>15</b> <b>x 1</b> 	<b>16</b> <b>x 1</b> 	<b>11</b> <b>x 2</b> 

**HELPFUL VIDEO FOR ASSEMBLY • VIDÉO UTILE POUR L'ASSEMBLAGE :**  
<https://youtu.be/pXIQaqtd8PY>

### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

**CAUTION:** To prevent damage to the ladder and to minimize risk of injury follow these instructions carefully.

- Install ladder on a solid base.
- For ENTRY/EXIT of pool, FACE THE LADDER AT ALL TIMES. This ladder must be used only to enter and exit the pool. Any other use could damage the ladder and pool structure.

**• NO JUMPING. NO DIVING.**

- To prevent entrapment or drowning, do not swim through, behind or around the ladder.
- Door must be locked at all times

**WARNING:** The space between the inner pool wall and the ladder should be no more than 2" to prevent entrapment between ladder and pool wall.

**NOTE:** This ladder is designed and manufactured for above ground pools which are 48", 52" or 54" in height.

**The ladder must be removed from the pool and stored in a dry place for the winter.**



### NOTES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

**ATTENTION :** Afin d'éviter d'endommager l'échelle et pour minimiser les risques de blessures, respecter attentivement les indications suivantes.

- Installer l'échelle sur une base solide.
- Pour ENTRER/SORTIR de la piscine, TOUJOURS SE PLACER FACE À L'ÉCHELLE. Cette échelle doit être utilisée seulement pour entrer et sortir de la piscine. Toute autre utilisation pourrait endommager l'échelle et la structure de la piscine.

**• NE PAS SAUTER. NE PAS PLONGER.**

- Ne pas nager à travers, derrière ou autour de l'échelle afin d'éviter qu'une personne n'y demeure coincée et se noie.
- La porte doit être position verrouillée en tout temps.

**AVERTISSEMENT :** L'espace entre la paroi intérieure de la piscine et l'échelle ne doit pas excéder 2" afin d'éviter qu'une personne n'y demeure coincée lors de la baignade.

**NOTE :** Cette échelle est conçue et fabriquée pour convenir aux piscines hors terre d'une hauteur de 48", 52" ou 54".

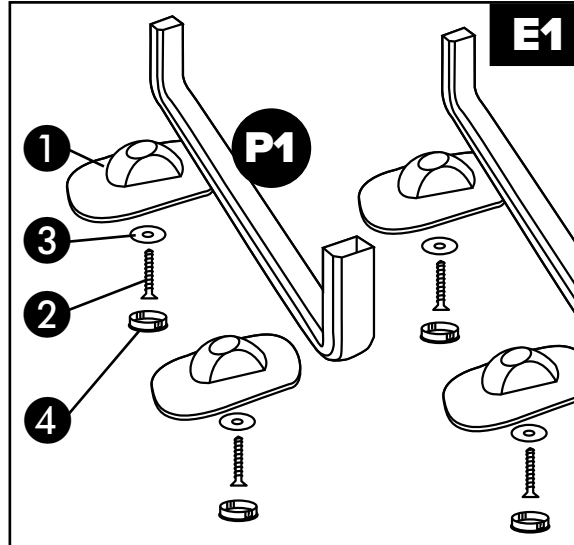
**L'échelle doit être sorti de la piscine et remisé dans un endroit sec pour l'hiver.**



**WARNING: This ladder must be used to enter and exit the pool ONLY. Any other use could damage the ladder and pool structure.**

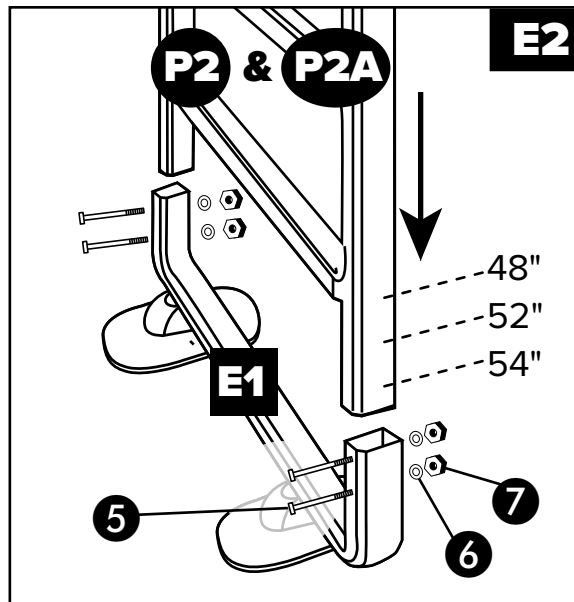
### STEP 1

Attach two of the feet (1) onto one of the "U" shaped ladder bases (P1) using a stainless steel screw (2), a stainless steel washer (3) and a plastic cap (4) for each pad. Repeat for the second "U" shaped ladder base with two more feet.



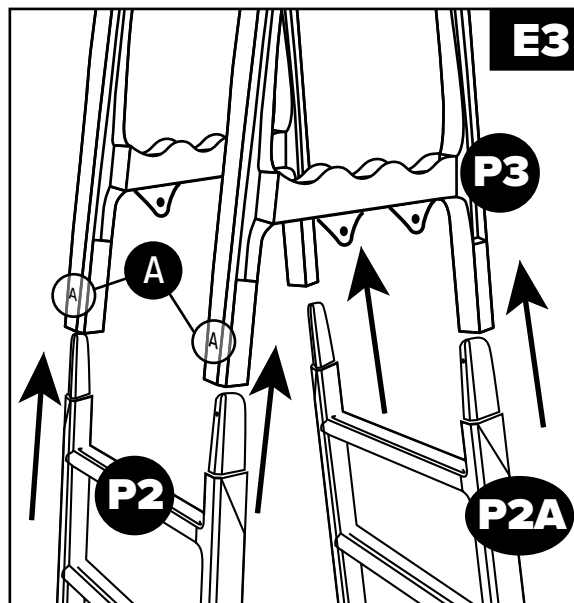
### STEP 2

Insert one of the ladder frames (P2) into one of the assembled ladder bases (E1). Adjust the height of P2 plus E1 for the height of the pool, 48", 52" or 54". Secure the ladder base (E1) to the ladder frame (P2) by inserting four bolts (5) into the four predrilled holes and fastening them with four washers (6) and four nuts (7). Repeat with the second ladder frame with latch box (P2A) and a ladder base (E1).



### STEP 3

**NOTE: In this step alignment is critical. Petroleum jelly may be used if necessary to make the fit easier.** Insert the assembled ladder frame without the latch box (P2) from E2 into both handrails making sure that the letter "A" on both handrails is facing in the same direction. The ladder frame assembly with the latch box (P2A) is inserted into the two handrails on the side away from the letter "A".



**AVERTISSEMENT : Cette échelle doit être utilisée seulement pour entrer et sortir de la piscine. Toute autre utilisation pourrait endommager l'échelle et la structure de la piscine.**

### ÉTAPE 1

Fixer les pieds (1) à la base de l'échelle (P1) en utilisant 4 rondelles en acier inoxydable (3) et 4 vis (2). Insérer les 4 bouchons (4) sous les pieds.

### ÉTAPE 2

Insérer les cadres de l'échelle (P2 & P2A) dans les bases assemblées (E1). Selon la hauteur de la piscine (48"; 52"; 54"), ajuster les bases (E1) à la hauteur désirée. Insérer les 8 boulons (5) dans les trous déjà perforés et bien serrer avec les 8 rondelles (6) et les 8 écrous (7).

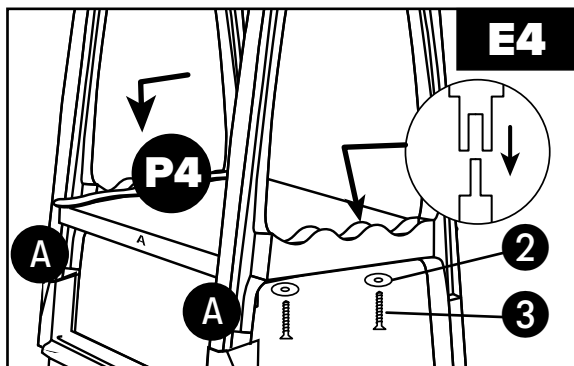
### ÉTAPE 3

**NOTE: À cette étape l'alignement est critique. De la gelée de pétrole peut être utilisée pour faciliter l'assemblage.**

Insérer les cadres de l'échelle (E2) dans les rampes (P3). S'assurer que les lettres «A» inscrites sur les deux portions de rampe soient du même côté. S'assurer que les points d'ancrage des crochets (ret. Étape #7), situés sous les barres transversales des rampes, soient alignés les uns par rapport aux autres. S'assurer également que les ergots d'arrêt situés de chaque côté du cadre de l'échelle (E2) soient bien enclenchés dans les rampes (P3).

#### STEP 4

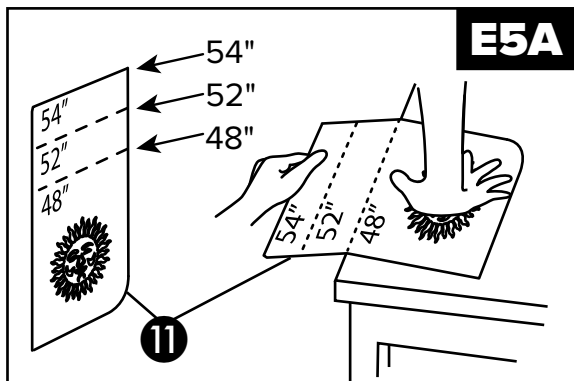
Slide the upper platform (P4) in between the two handrails, making sure that the letter "A" written on the step is facing the same side as the letter "A" on the handrails. Attach firmly using 4 screws (3) and 4 washers (2).



**THE PROTECTIVE BARRIERS MUST BE INSTALLED ON THE SIDE OF THE LADDER THAT GOES ON THE INTERIOR OF THE POOL.**

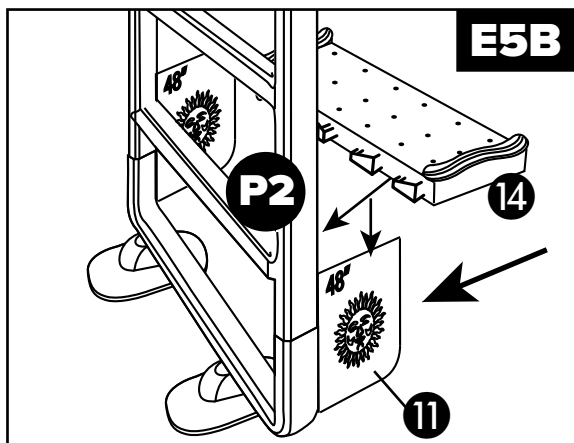
#### STEP 5A

You have determined the height of the ladder in E2 based on the height of the pool (48", 52" or 54"). Using a solid table with a square edge snap off the excess plastic on the two largest protective side barriers (11) for a 48" or 52" pool height. Nothing need be done for a 54" pool height.



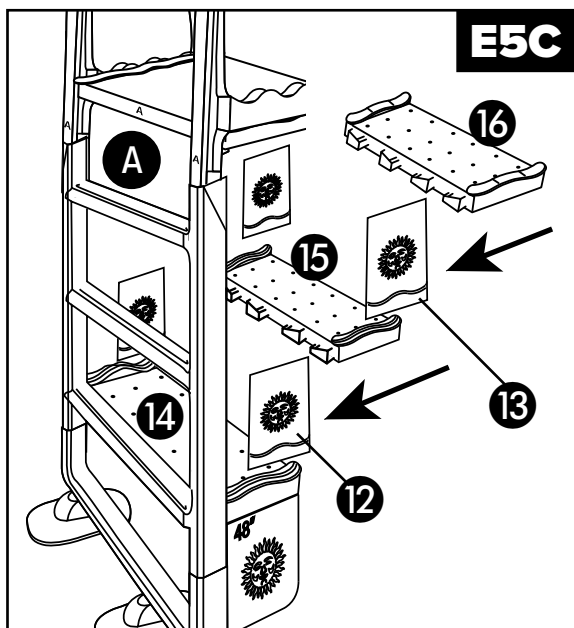
#### STEP 5B

Insert both the adjusted (11) large protective barriers (one each side) at the bottom of the (P2) ladder frame assembly. Insert the largest step extension (14) into the ladder frame (P2) making sure that both side barriers (11) are completely inserted in the step (14) and that the locking pins on the step (14) have snapped into place.



#### STEP 5C

First, slide a pair of medium sized protective barriers (12) into the previously installed step (14). Then insert the medium size step (15) into the frame of the ladder and the barriers (12). Make sure that the barriers are properly installed and the locking pins on the step have snapped into place. Repeat with the two smallest barriers (13) and the smallest step (16). Make sure that the barriers are properly installed and the locking pins on the step have snapped into place.



#### ÉTAPE 4

Insérer la plate-forme (P4) entre les deux rampes, en s'assurant que la lettre «A» inscrite sur la planchette soit du même côté que les lettres «A» inscrites sur les rampes. Fixé solidement avec 4 vis (3) et 4 rondelles (2).

**LES MURETS DOIVENT ÊTRE ASSEMBLÉS SUR LE CÔTÉ DE L'ÉCHELLE QUI VA À L'INTÉRIEUR DE LA PISCINE.**

#### ÉTAPE 5A

Selon la hauteur de la piscine (48"; 52"; 54"), déterminer la hauteur de l'échelle. Utiliser le rebord d'une table pour plier et sectionner les deux plus grands murets protecteurs (11) selon la hauteur déterminée.

#### ÉTAPE 5B

Insérer les murets (11) au bas de l'échelle. Par la suite, prendre la plus grande marche (14) et l'insérer dans le cadre de l'échelle (P2). S'assurer que les murets (11) sont également bien insérés dans la marche (14) et que les ergots d'arrêt situés sur la marche (14) soient bien enclenchés.

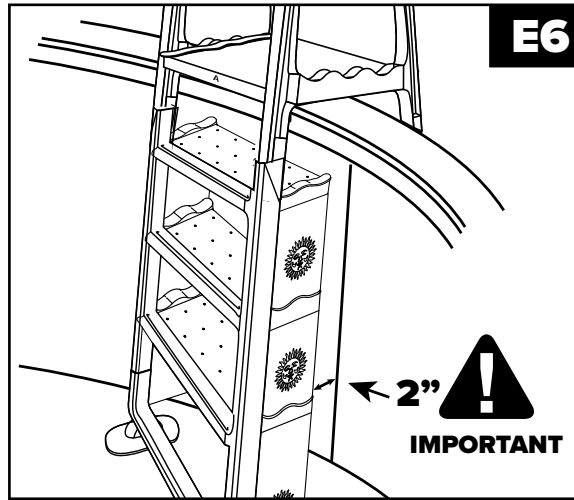
#### ÉTAPE 5C

Insérer une paire de murets protecteurs (12) sur la marche (14) installée précédemment. Par la suite, insérer la marche intermédiaire (15) dans le cadre de l'échelle et sur les murets (12). S'assurer que les murets soient bien installés et que les ergots d'arrêt situés sur la marche soient bien enclenchés. Procéder de la même manière avec les deux petits murets (13) et la plus petite marche (16). S'assurer que ces derniers soient bien insérés dans la marche et que les ergots d'arrêt situés sur la marche soient bien enclenchés pour s'assurer de la solidité de la structure.

## STEP 6

Two people are needed to put the ladder in the pool. Make sure that the space between the pool's inner wall and the ladder is 2" and that each barrier and each step is properly attached to the ladder.

**! WARNING:** The space between the pool's inner wall and the ladder should be no more than 2" to prevent entrapment between the ladder and pool wall.

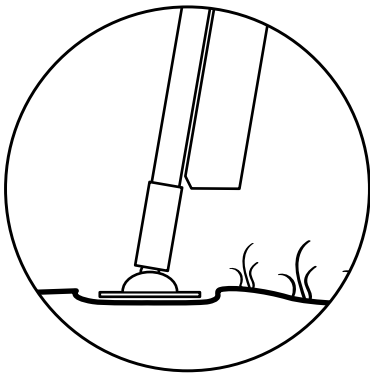


### Correct installation:

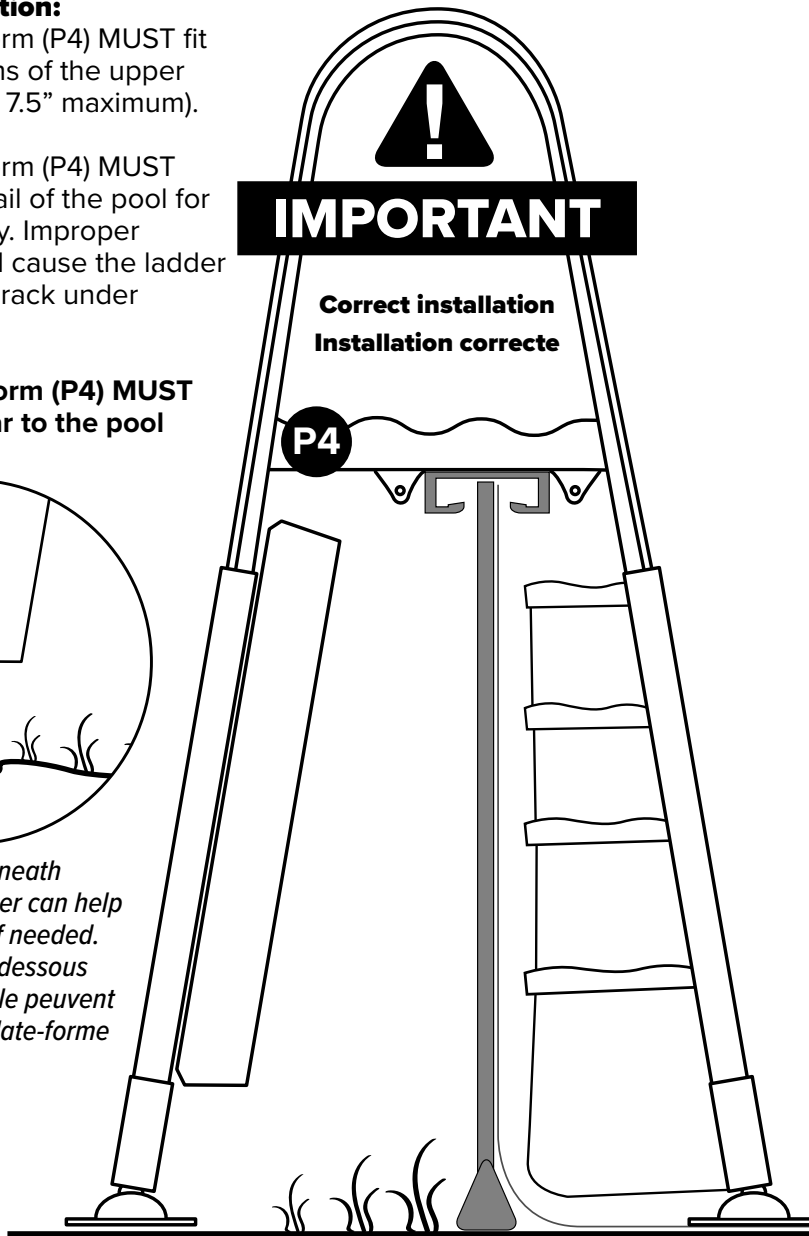
The upper platform (P4) **MUST** fit between the arms of the upper platform (19 cm / 7.5" maximum).

The upper platform (P4) **MUST** rest on the top rail of the pool for maximum stability. Improper installation could cause the ladder to bend and/or crack under weight.

**The upper platform (P4) MUST be perpendicular to the pool wall.**



*Removing earth beneath the feet of the ladder can help level the platform if needed.  
Enlever la terre en dessous les pieds de l'échelle peuvent aider à niveler la plate-forme si besoin.*



## ÉTAPE 6

Il est nécessaire d'être deux personnes pour installer l'échelle dans la piscine. S'assurer que l'espace entre la paroi intérieure de la piscine et l'échelle soit de 2" et que chaque muret et chaque marche soient bien fixés à l'échelle.

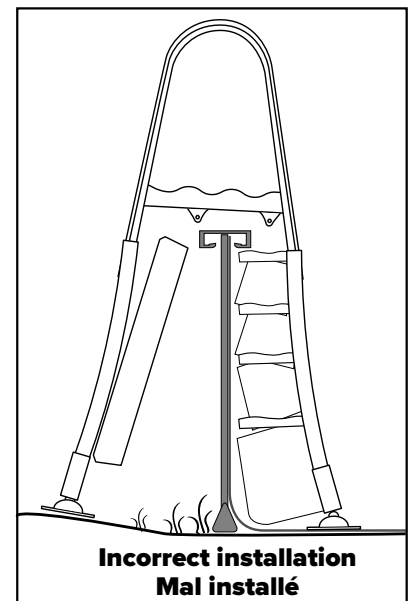
**! AVERTISSEMENT :** L'espace entre la paroi intérieure de la piscine et l'échelle ne doit pas excéder 2" afin d'éviter qu'une personne n'y demeure coincée lors de la baignade.

### Installation correcte :

La plate-forme supérieure (P4) **DOIT** s'insérer entre les bras de la plate-forme supérieure (19 cm / 7,5" maximum).

La plate-forme supérieure (P4) **DOIT** reposer sur le rail supérieur de la piscine pour une stabilité maximale. Une mauvaise installation pourrait faire plier et/ou fissurer l'échelle sous le poids.

**La plateforme supérieure (P4) DOIT être perpendiculaire à la paroi de la piscine.**



## IMPORTANT

Correct installation  
Installation correcte



The full pads of the feet must touch the ground on the inside and outside of the pool  
La surface complète sous les pieds à l'intérieur et l'extérieur de la piscine doivent toucher le sol



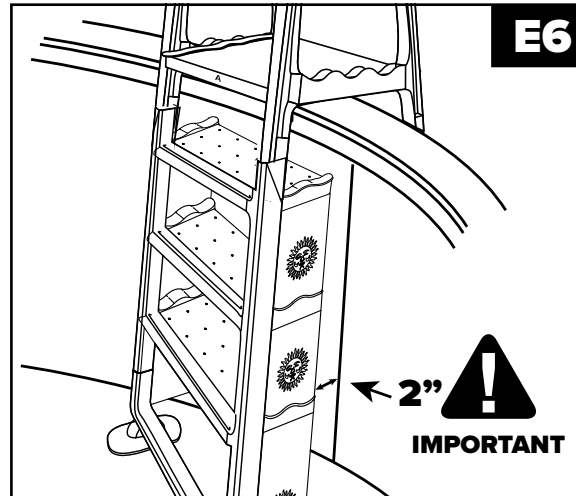
## IMPORTANT

Incorrect installation  
Mal installé

### STEP 6

Two people are needed to put the ladder in the pool. Make sure that the space between the pool's inner wall and the ladder is 2" and that each barrier and each step is properly attached to the ladder.

**! WARNING:** The space between the pool's inner wall and the ladder should be no more than 2" to prevent entrapment between the ladder and pool wall.



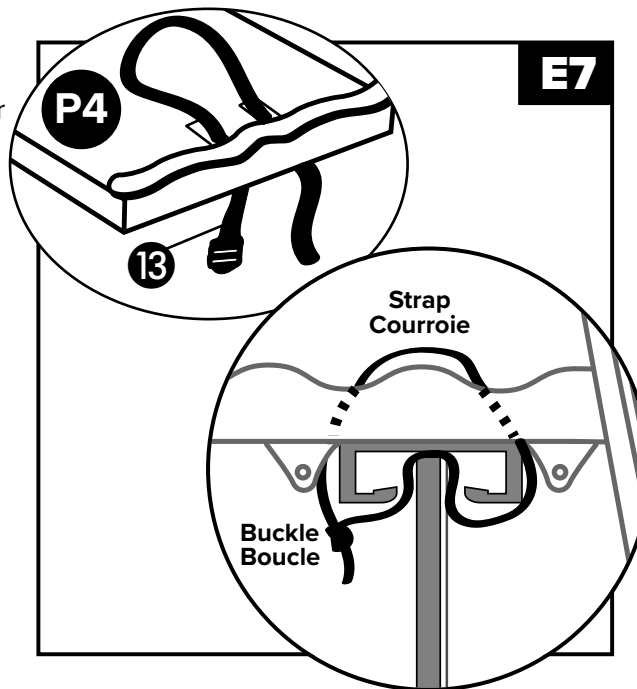
### ÉTAPE 6

Il est nécessaire d'être deux personnes pour installer l'échelle dans la piscine. S'assurer que l'espace entre la paroi intérieure de la piscine et l'échelle soit de 2" et que chaque muret et chaque marche soient bien fixés à l'échelle.

**! AVERTISSEMENT :** L'espace entre la paroi intérieure de la piscine et l'échelle ne doit pas excéder 2" afin d'éviter qu'une personne n'y demeure coincée lors de la baignade.

### STEP 7

Thread straps (13) through upper platform (P4) slots. Thread strap (13) under the pool rim and back to the buckle. Tighten carefully. Repeat on other side.



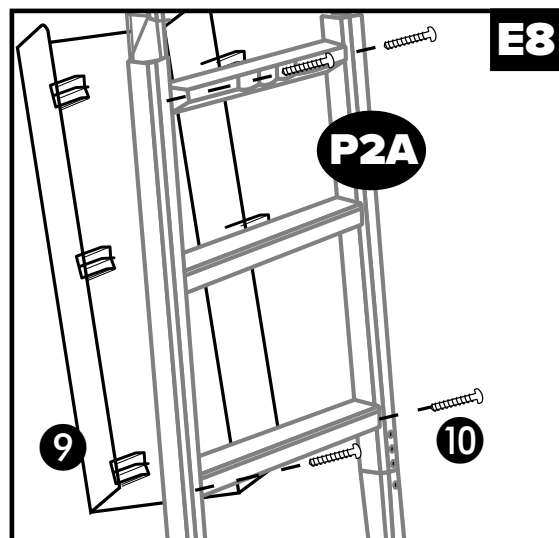
### ÉTAPE 7

Passer les courroies (13) à travers la plate-forme du haut (P4) dans les fentes. Passer la courroie (13) en dessous de la margelle et la ramener vers la boucle. Serrer soigneusement. Répéter de l'autre côté.

### STEP 8

**Barrier (9) is installed on ladder section for the exterior of the pool.**

Attach the barrier (9) to ladder section with 4 screws (10).












### ÉTAPE 8

**Le muret (17) est installé sur l'extérieur de la piscine.**

Attacher le muret protecteur (9) à la section de l'échelle avec 4 vis (10).

# ACM-101AS; ACM-101AS-ST DOOR INSTALLATION INSTALLATION DE LA PORTE

## Hardware Jeu de pièces

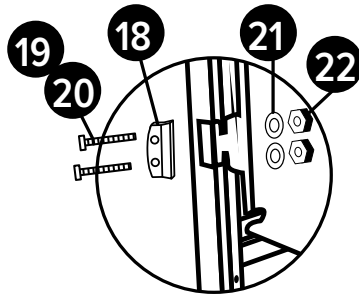
<b>18</b> x 2 	<b>19</b> x 2 	<b>20</b> x 2 	<b>21</b> x 4 	<b>26</b> x 1 
<b>22</b> x 4 	<b>23</b> x 1 	<b>24</b> x 2 	<b>25</b> x 2 	

### WARNING:

Inspect top and bottom latch after each use.

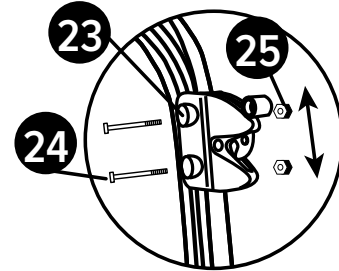
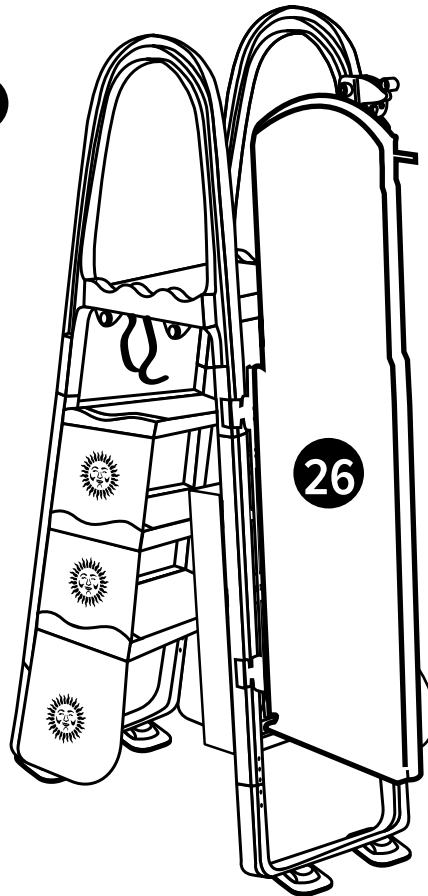
### AVERTISSEMENT :

Faire l'inspection des 2 loquets de sécurité après chaque usage.



Attach door (26) to ladder frame using 2 shims (18), 2 longer screws (19) for the top hinge, 2 shorter screws (20) for the bottom hinge, 4 washers (21) and 4 nuts (22).

Attach latch (23) to ladder frame using 2 bolts (24) and 2 nuts (25).



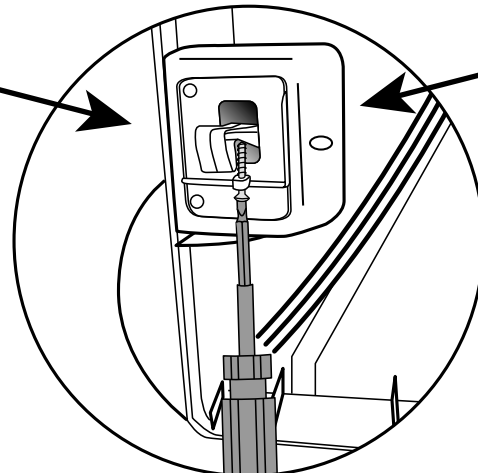
Attacher la porte (26) au cadre de l'échelle en utilisant 2 cales (18), 2 vis longues (19) pour la penture du haut, 2 vis courtes (20) pour la penture du bas, 4 rondelles (21) et 4 écrous (22).

Attacher la barrure (23) au cadre de l'échelle en utilisant 2 boulons (24) et 2 écrous (25).

### First time adjustments

**Top latch:** Make sure that the pin on the door closes in the center of the latch (22) by adjusting the height of the latch up or down.

**Bottom latch:** Unscrew the adjustment screw on the bottom latch a little at a time until the hook locks properly.

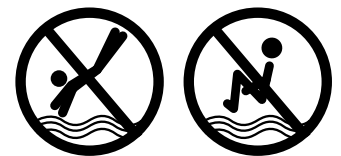


### Premier ajustement

**Loquet du haut :** S'assurez que la cheville de la porte est bien au centre du loquet.

**Loquet du bas :** Dévissez la vis d'ajustement jusqu'à ce que le crochet se verrouille adéquatement.

**ATTENTION**  
Door is installed on  
the EXTERIOR of the pool.  
La porte est installé  
sur L'EXTÉRIEUR de la piscine.



Champlain Plastics Inc.  
87 Pillsbury Road  
Rouses Point, NY 12979  
(INS-1101AS-rev7)