

DISCOVERY

# STAR TREK™

## U.S.S. ENTERPRISE NCC-1701 LIGHT KIT

1:1000 scale • INCLUDING BUSSARD FAN MOTORS

échelle 1:1000 • Y COMPRIS LES MOTEURS

DE VENTILATEUR BUSSARD



POLAR LIGHTS

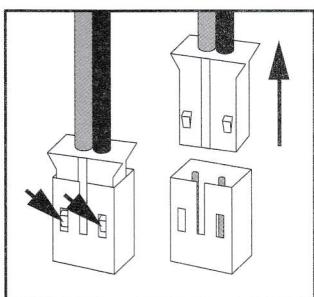
MKA041M/06

### PLAN AHEAD!

**Install wires in sub-assemblies as you build your model. Lights cannot be installed after sub-assemblies have been glued and completed. Mask clear parts appropriately when painting.**

This set has been specially engineered to install in the 1:1000 scale STAR TREK: DISCOVERY U.S.S. Enterprise model kit by Polar Lights. Review bulb locations as you construct your model and give forethought to place bulbs in assemblies as you build. Standoffs are built into the model to properly position bulbs. This set does not require working knowledge of electronics as long as full attention is paid to the instructions shown here. When attaching LED bulbs to plastic parts, use cyanoacrylate (CA) glue or epoxy.

Handle the printed circuit board carefully and grip it by the edges to ensure the integrity of its solders. Test the lights as you work! To test lights, insert plug ends part way into the PCB sockets until contact is made. If plug ends are fully inserted, use a small pointed instrument to depress the small pins as indicated and gently pull and wiggle the wire to free them.



Most seams have been engineered to block light, but the inside of the parts should be painted black then white to prevent light from penetrating thin plastic. Some seams may require putty to completely block light. Colored clear parts are included in this set to provide better quality of colored lights.

### ASSEMBLY INSTRUCTIONS INSTRUCTIONS DE MONTAGE

### PLANIFIEZ

**Installez des fils dans des sous-ensembles comme vous construisez votre modèle. Les lumières ne peuvent pas être installées après que les sous-ensembles ont été collés et complétés. Masque parties claires en peignant.**

Cet ensemble a été spécialement conçu pour être installé à l'échelle 1:1000 de STAR TREK: DISCOVERY Kit de modèle U.S.S. Enterprise par Polar Lights. Examinez l'emplacement des ampoules lors de la construction de votre modèle et réfléchissez à placer les ampoules dans les assemblages lors de la construction. Des entretoises sont intégrées au modèle pour positionner correctement les ampoules. Cet ensemble ne nécessite aucune connaissance pratique de l'électronique tant qu'une attention totale est accordée aux instructions indiquées ici. Lorsque vous fixez des ampoules LED à des pièces en plastique, utilisez de la colle cyanoacrylate (CA) ou de l'époxy.

Manipulez la carte de circuit imprimé avec précaution et saisissez-la par les bords pour garantir l'intégrité de ses soudures. Testez les lumières pendant que vous travaillez! Pour tester les lumières, insérez les extrémités des fiches à mi-chemin dans les prises PCB jusqu'à ce que le contact soit établi. Si les extrémités des fiches sont complètement insérées, utilisez un petit instrument pointu pour enfoncez les petites broches comme indiqué et tirez et agitez doucement le fil pour les libérer.

La plupart des coutures ont été conçues pour bloquer la lumière, mais l'intérieur des pièces doit être peint en noir puis en blanc pour empêcher la lumière de pénétrer le plastique mince. Certaines coutures peuvent nécessiter du mastic pour bloquer complètement la lumière. Des pièces transparentes colorées sont incluses dans cet ensemble pour fournir une meilleure qualité de lumières colorées.

### SYMBOLS - SYMBOLES

1 Assembly Number  
Numéro De Montage

A

Wire Number  
Numéro De Fils

X2

Repeat Step  
Répétez l'étape

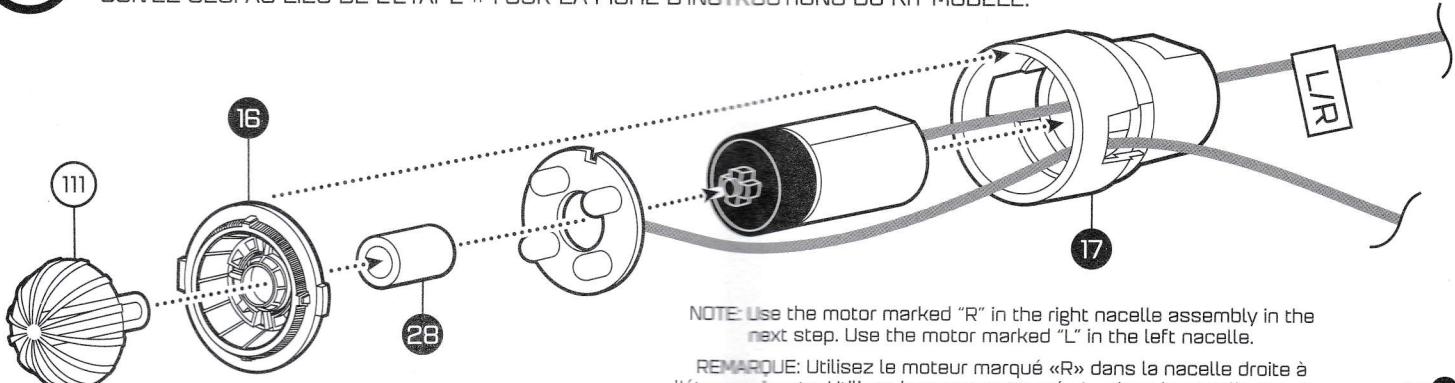
SKILL  
NIVEAU 2  
HABILIDAD



STAR TREK.COM  
round2models.com  
collectormodel.com

**1**

FOLLOW THIS INSTEAD OF STEP #1 ON THE MODEL KIT INSTRUCTION SHEET.  
SUIVEZ CECI AU LIEU DE L'ÉTAPE #1 SUR LA FICHE D'INSTRUCTIONS DU KIT MODÈLE.



**NOTE:** Use the motor marked "R" in the right nacelle assembly in the next step. Use the motor marked "L" in the left nacelle.

**REMARQUE:** Utilisez le moteur marqué «R» dans la nacelle droite à l'étape suivante. Utilisez le moteur marqué «L» dans la nacelle gauche.

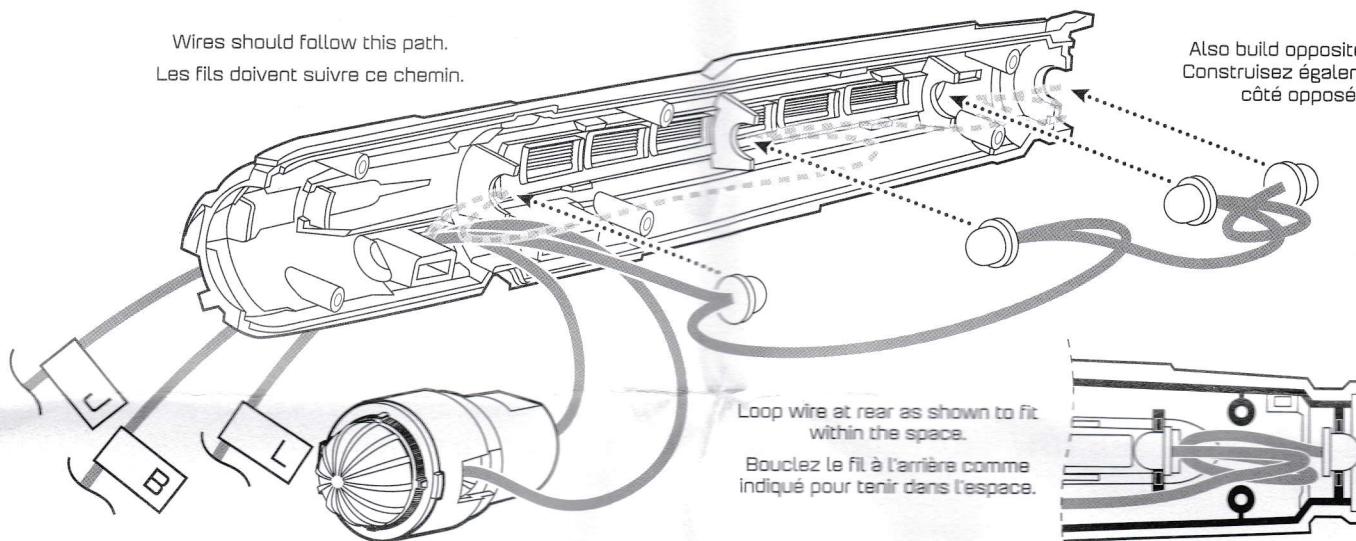
**x2****3.1**

INCORPORATE THE FOLLOWING STEPS INTO THE APPROPRIATE STEPS ON THE MODEL KIT INSTRUCTION SHEET.  
INCORPORER LES ÉTAPES SUIVANTES AUX ÉTAPES APPROPRIÉES SUR LA FICHE D'INSTRUCTIONS DU KIT MODÈLE.

Wires should follow this path.

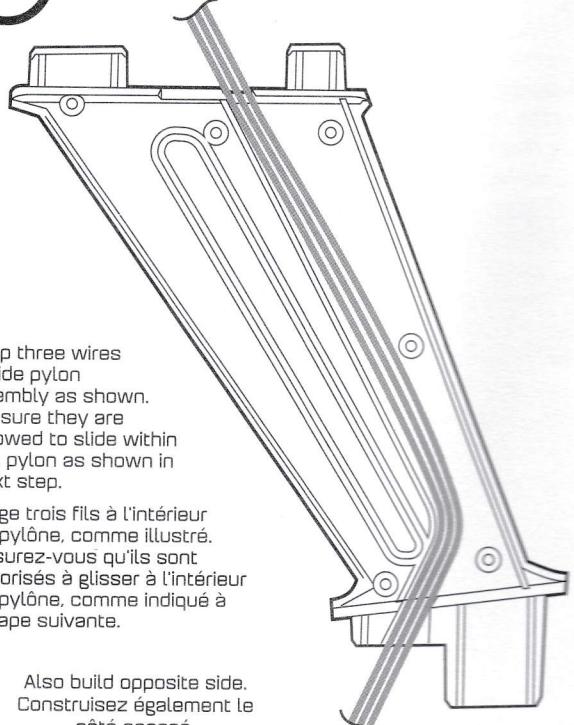
Les fils doivent suivre ce chemin.

Also build opposite side.  
Construisez également le côté opposé.



Loop wire at rear as shown to fit within the space.

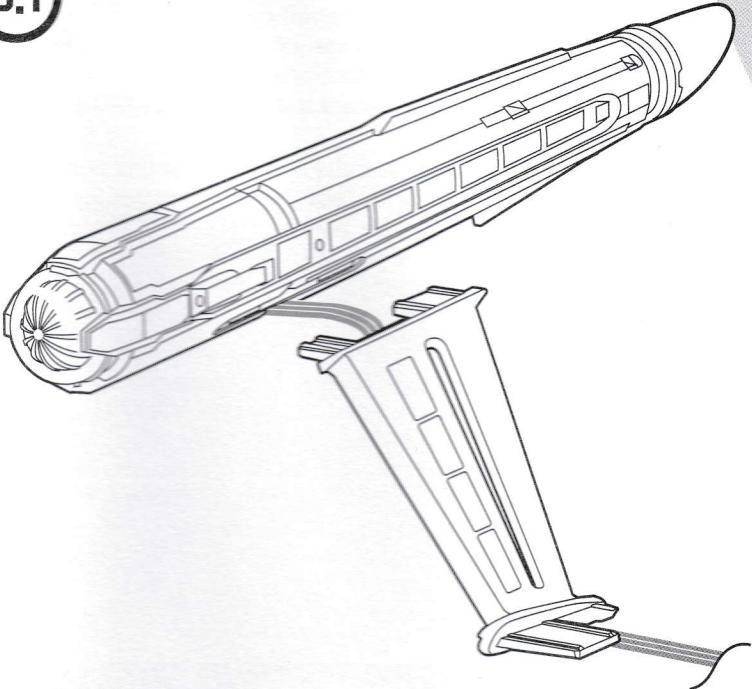
Bouchez le fil à l'arrière comme indiqué pour tenir dans l'espace.

**5.1**

Trap three wires inside pylon assembly as shown.  
Be sure they are allowed to slide within the pylon as shown in next step.

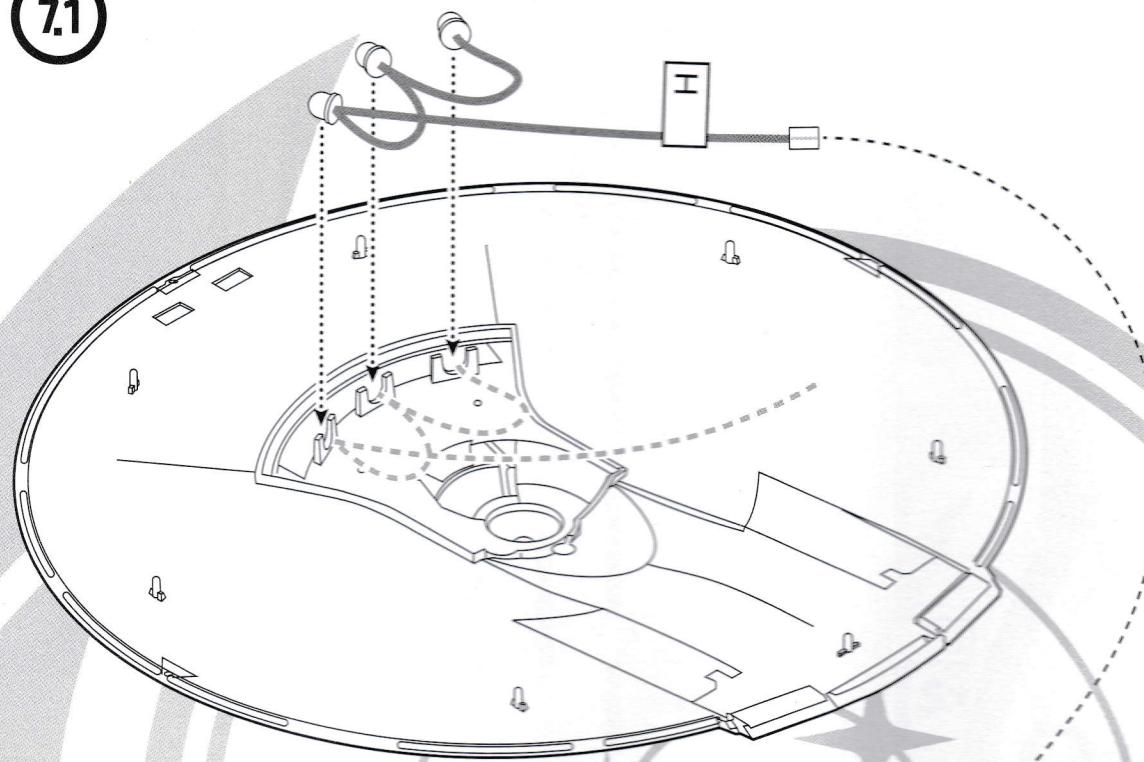
Piège trois fils à l'intérieur du pylône, comme illustré.  
Assurez-vous qu'ils sont autorisés à glisser à l'intérieur du pylône, comme indiqué à l'étape suivante.

Also build opposite side.  
Construisez également le côté opposé.

**6.1**

Also build opposite side.  
Construisez également le côté opposé.

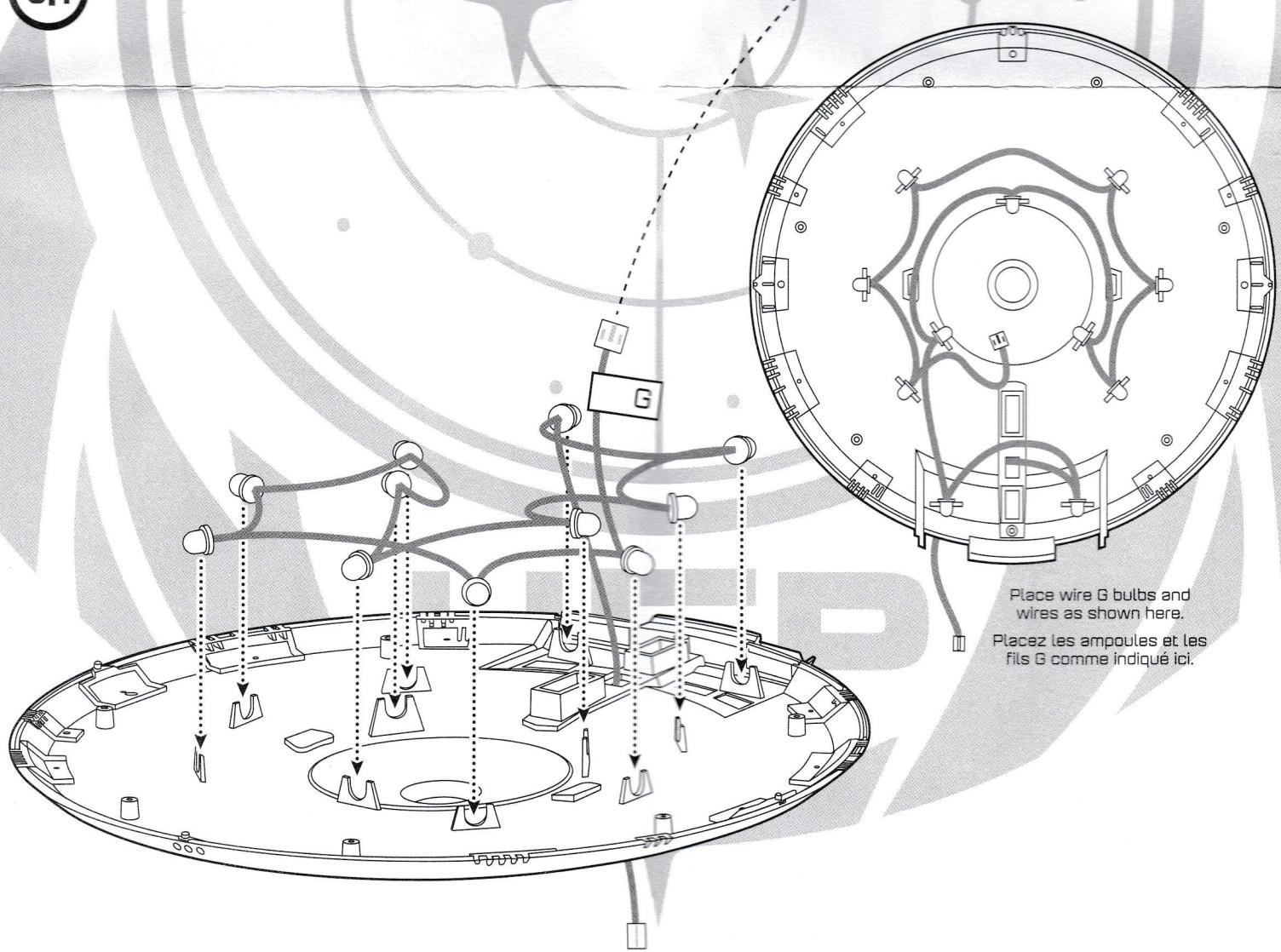
7.1



Connect wire G & H when assembling halves together.

Connectez le fil G & H lorsque vous assemblez les moitiés ensemble.

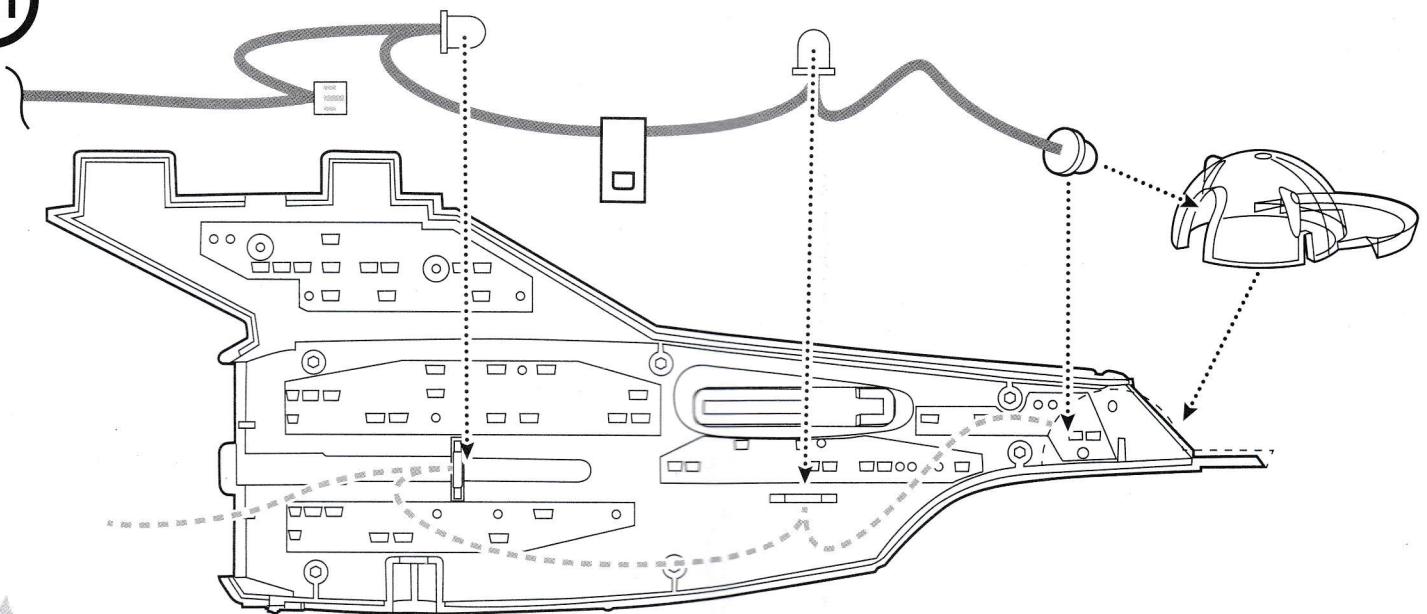
8.1



Place wire G bulbs and wires as shown here.

Placez les ampoules et les fils G comme indiqué ici.

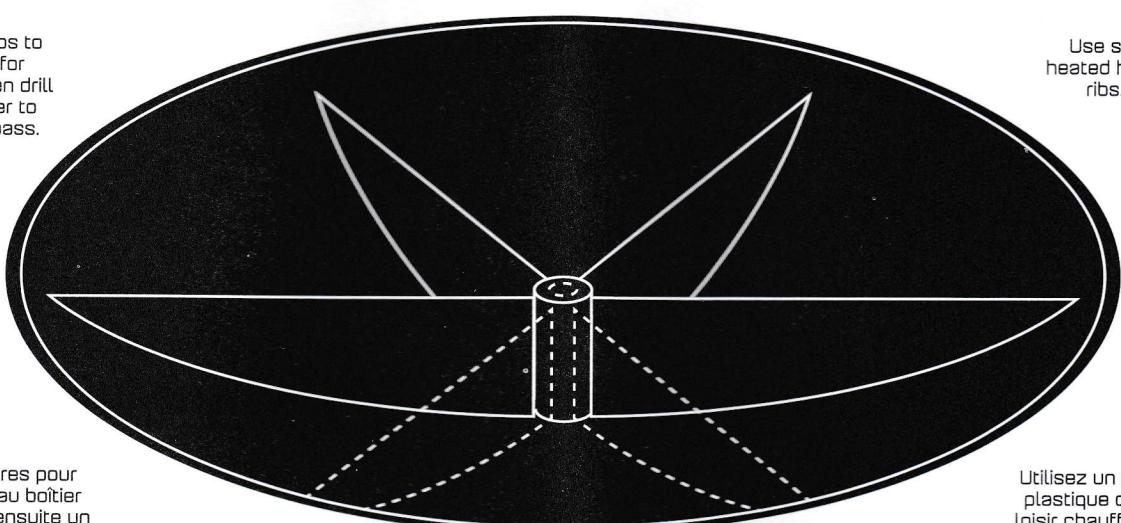
9.1



12.1

Remove two ribs to allow space for battery box. Then drill a hole in center to allow wire to pass.

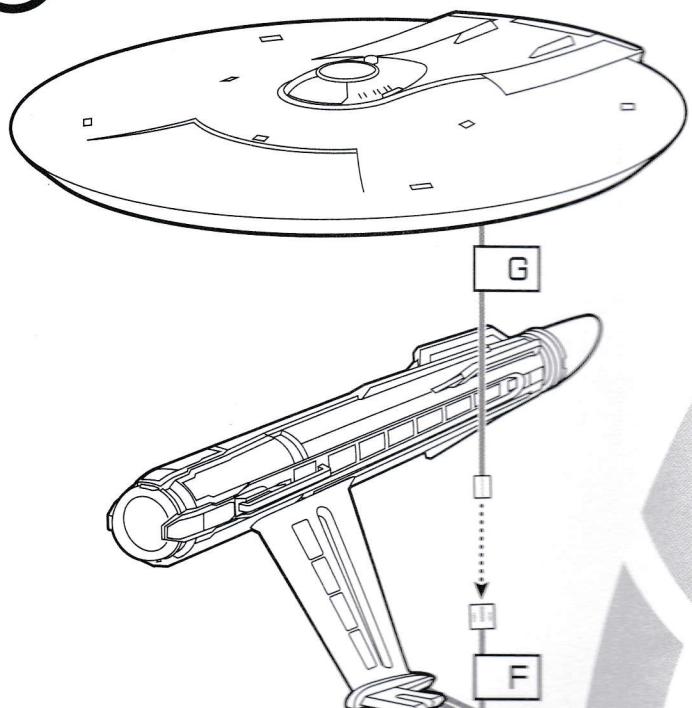
Use sprue cutters or heated hobby knife to cut ribs. Use caution!



Retirez deux nervures pour laisser de la place au boîtier de batterie. Percez ensuite un trou au centre pour laisser passer le fil.

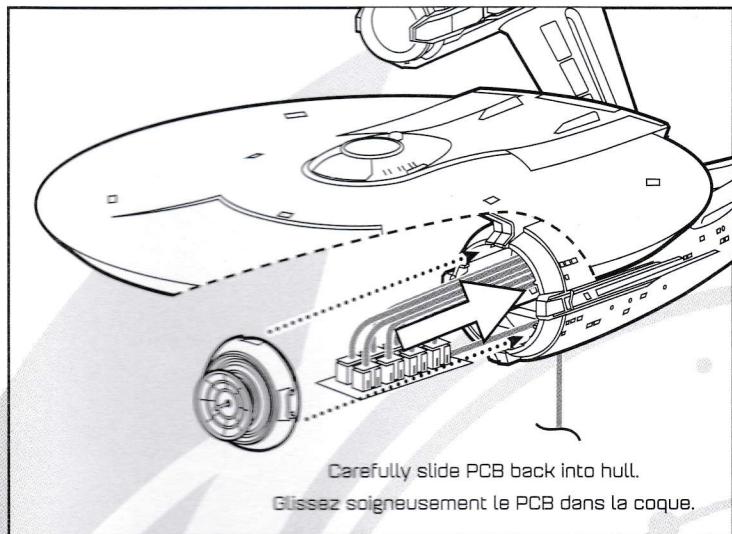
Utilisez un outil de coupe en plastique ou un couteau de loisir chauffé pour couper les côtes. Faites attention!

11.1



The lengths of some wires have been exaggerated for clarity.

La longueur de certains fils a été exagérée pour plus de clarté.



A

For best results, plug wires into sockets as shown.  
Pour de meilleurs résultats, branchez les fils dans les prises comme indiqué.

12.2

TM & © 2020 CBS Studios Inc. STAR TREK and related marks and logos are trademarks of CBS Studios Inc. All Rights Reserved. POLAR LIGHTS and Round 2 and design are registered trademarks of Round 2, LLC. ©2020 Round 2, LLC, South Bend, IN 46628 USA. Product and packaging designed in the USA. Made in China. All rights reserved. TM, ® & © 2020 CBS Studios Inc. STAR TREK and les marques et logos associés sont des marques de commerce de CBS Studios Inc. Tous droits réservés. POLAR LIGHTS, Round 2 et design sont des marques de commerce de Round 2, LLC. © 2020 Round 2, LLC, South Bend, IN 46628 États-Unis. Produit et emballage conçus aux États-Unis. Fabriqué en Chine. Tous droits réservés.

 Round 2, LLC  
4073 Meghan Beeler Ct.  
South Bend, IN 46628



International Hobbycraft (UK) Ltd.  
10 Temple Back  
Bristol BS1 6FL England

