

1

ASSEMBLE ENGINE MOUNT / ENSAMBLAJE DEL SOPORTE DEL MOTOR / ASSEMBLER LE BÂTI MOTEUR

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

5.

6.

7.

8.

9.

NOTE: clean inside of j with paper towel after every two flights /
NOTA: Limpiar adentro de J con una toalla de papel después de cada dos
vue los. / REMARQUE : Nettoyer l'intérieur de J avec une serviette en papier
après tous les deux vols.

PREPARE ENGINE / PREPARAR EL MOTOR / PRÉPARER LE MOTEUR

1.

2.

3.

4.

5.

⚠ ADVERTENCIA: FLAMABLE
Para evitar lesiones graves, lee las instrucciones & los Códigos de Seguridad de la Asociación Nacional de Cohetes que se incluyen con los motores. ¡PREPARA TU MOTOR ÚNICAMENTE YA QUE TE ENCUENTRES AFUERA PREPARANDO EL LANZAMIENTO EN EL SITIO DE LANZAMIENTO! Si no utilizas el motor ya preparado, quítale el encendedor antes de guardar el motor

⚠ AVERTISSEMENT: INFLAMMABLE
Pour éviter des blessures graves, lire les instructions et le code de sécurité N.A.R. (Association nationale de fuséologie, E.-U.) inclus avec les moteurs. PRÉPARER VOTRE MOTEUR UNIQUEMENT LORSQUE VOUS ÊTES À L'EXTÉRIEUR, AU SITE DE LANCEMENT, PRÉPARANT LE LANCEMENT. En cas de non utilisation d'un moteur préparé, enlever l'allumeur avant de ranger le moteur.

ROCKET FINISHING / TERMINADO DEL COHETE / FINITION DE LA FUSÉE

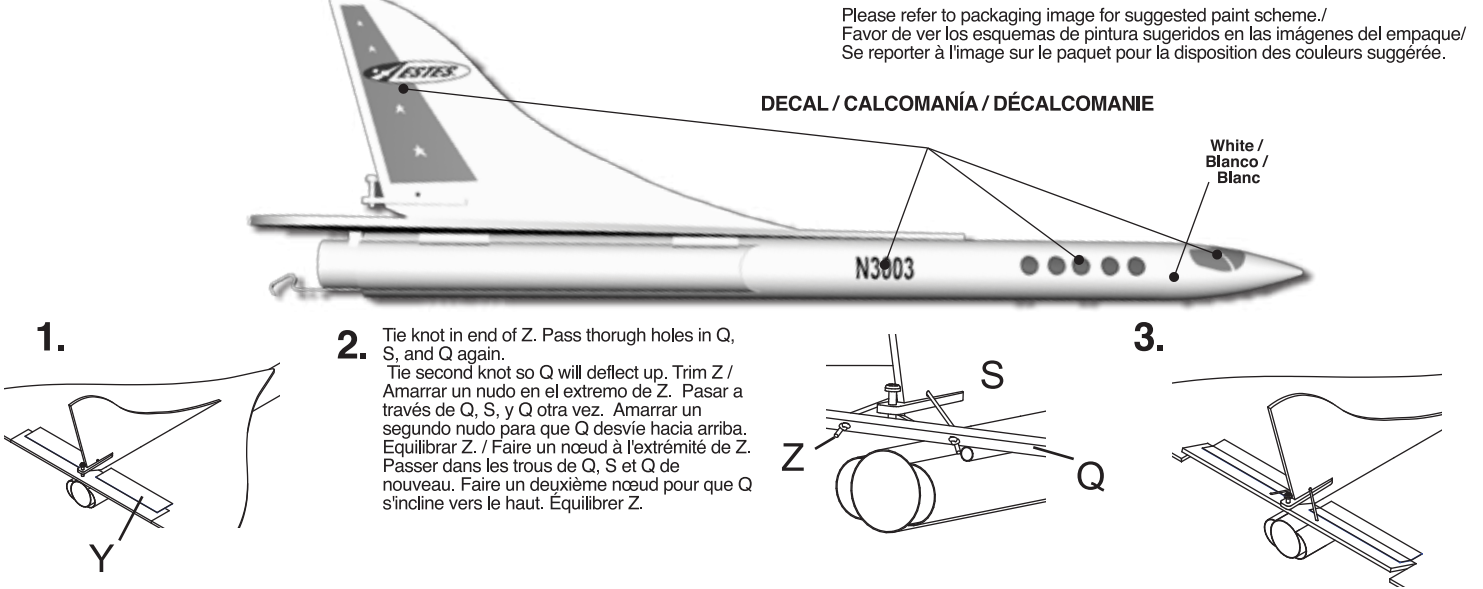
Spray rocket with white primer, let dry & sand. Repeat until rocket is smooth, then paint. Apply decals after paint is dry. OPTIONAL: Clear coat entire rocket when paint dries. / Rociar el cohete con base de pintura blanca, dejar secar & lijar. Repetir el proceso hasta que el cohete quede liso. Después pintar. OPCIONAL: Cuando la pintura se seque, cubrir todo el cohete con pintura transparente. / Vaporiser la fusée avec un apprêt blanc, laisser sécher et poncer. Répéter jusqu'à ce que la fusée soit lisse. Peindre ensuite. OPTIONNEL: Appliquer une couche de peinture incolore sur toute la fusée lorsque la peinture est sèche.

- 1. Cut decals from sheet, trimming close to edge.
- 2. One at a time, place in warm water until decal curls and begins to relax.
- 3. Remove and position on rocket, sliding decal away from backing material.
- 4. Blot with clean paper towel. Let set overnight.

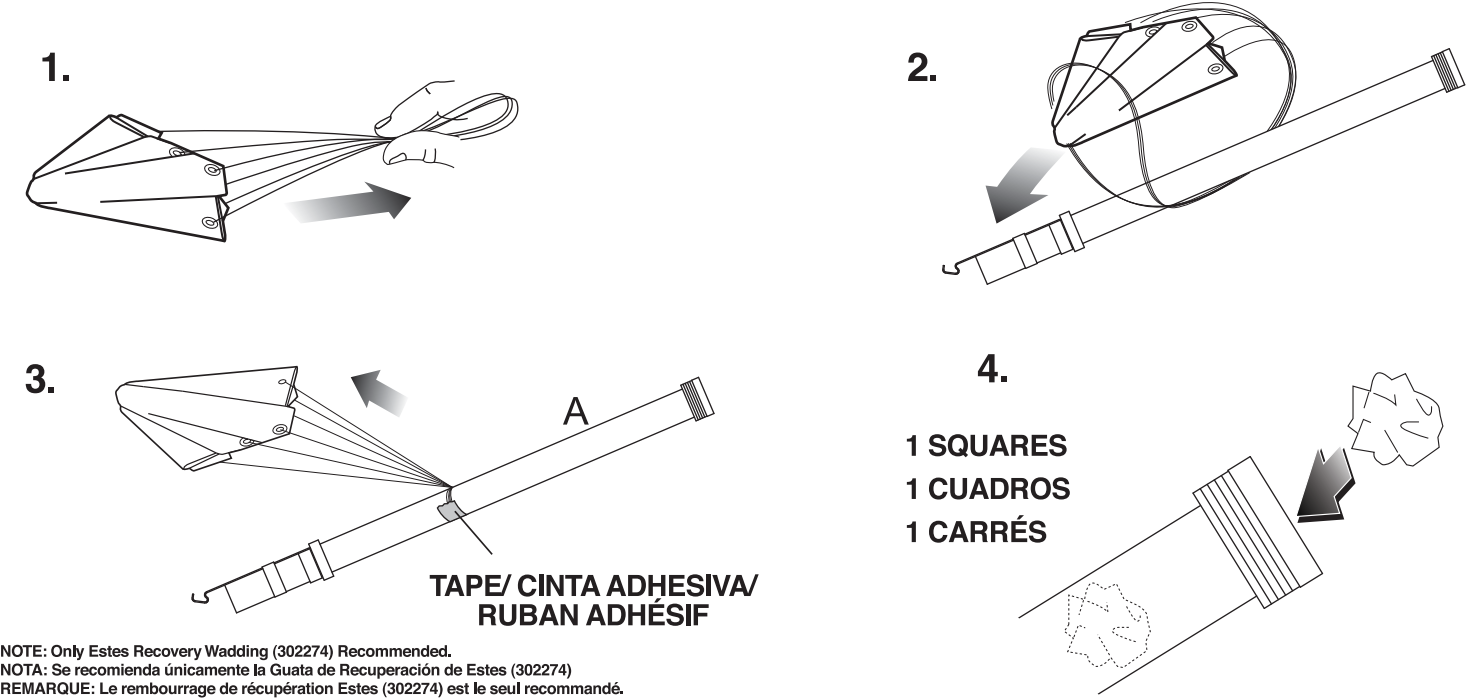
NOTE: FOR BEST GLIDE PERFORMANCE KEEP MODEL AS LIGHT AS POSSIBLE. / NOTA: PARA LOGRAR UNA MEJOR PLANEACIÓN MANTENER EL MODELO TAN LIGERO COMO SEA POSIBLE. / REMARQUE : POUR LA MEILLEURE PERFORMANCE EN VOL PLANÉ, MAINTENIR LE MODÈLE AUSSI LÉGER QUE POSSIBLE.

- 1. Cortar las calcomanías de la hoja, cortar cerca del bordo.
- 2. Una a la vez, poner en agua tibia hasta que la calcomanía se enrosque y empiece a relajarse.
- 3. Sacarla y colocarla en el cohete, deslizando la calcomanía para separarla del material de respaldo.
- 4. Secar con una toalla de papel limpia. Dejar secar durante la noche.

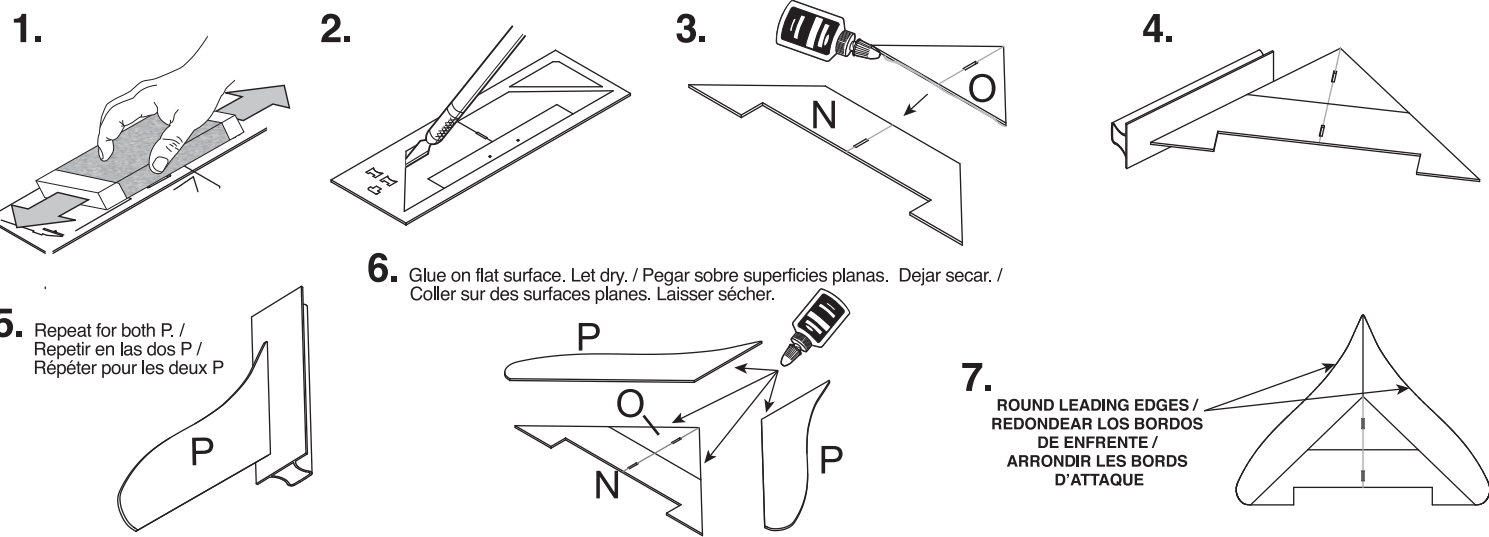
- 1. Découper les décalcomanies de la feuille, en coupant près du bord.
- 2. Une à la fois, placer les décalcomanies dans de l'eau tiède jusqu'à ce qu'elles se relèvent et commencent à se détendre.
- 3. Retirer la décalcomanie de la feuille et la placer sur la fusée, en la faisant glisser pour l'éloigner du matériau de support.
- 4. Sécher avec une serviette en papier propre. Laisser sécher toute la nuit.



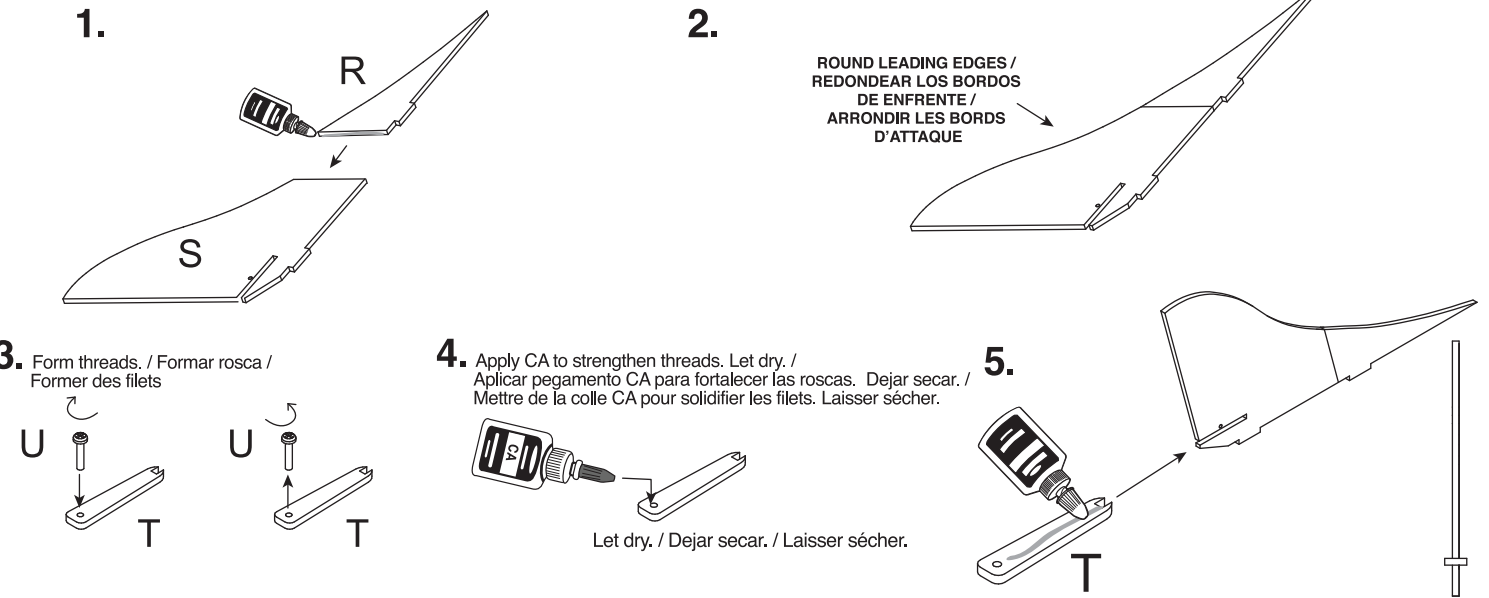
PREPARE RECOVERY SYSTEM / PREPARAR EL SISTEMA DE RECUPERACIÓN / PRÉPARER LE SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION



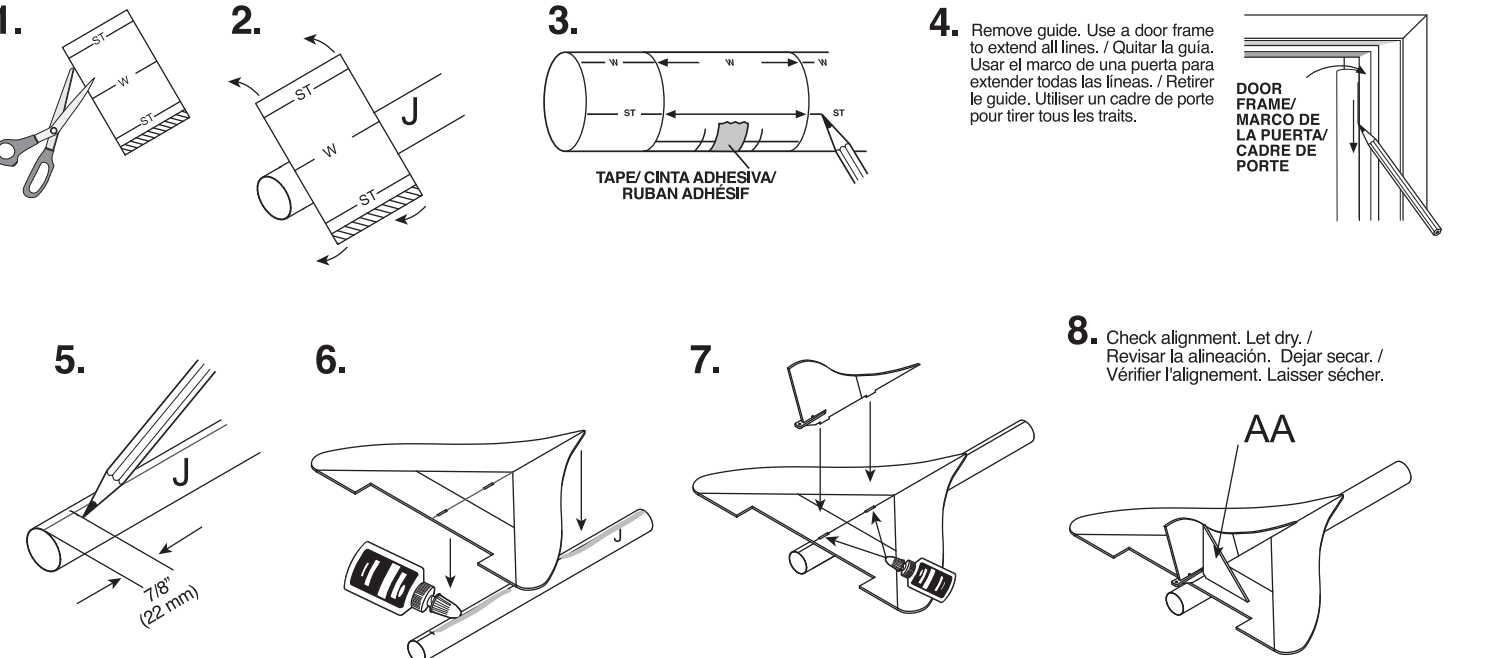
ASSEMBLE WING / ENSAMBLAJE DEL ALA / ASSEMBLER UNE AILE



ASSEMBLE FIN / ENSAMBLAJE DEL ALA / ASSEMBLER LE PLAN FIXE DE DIRECTION

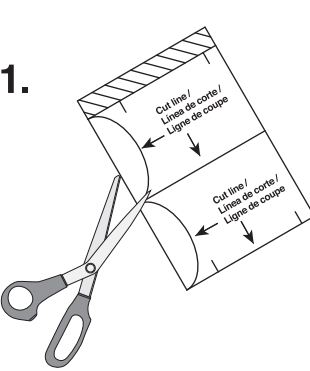


ATTACH WING AND FIN / PEGAR EL ALA A LA ALETA. / ATTACHER LES AILES ET LE PLAN FIXE DE DIRECTION

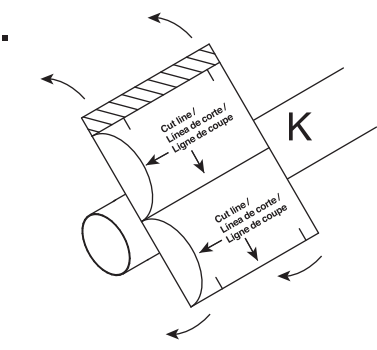


INTAKE CONSTRUCTION / CONSTRUCCIÓN DE LA TOMA DE AIRE / CONSTRUCTION DES PRISES D'AIR

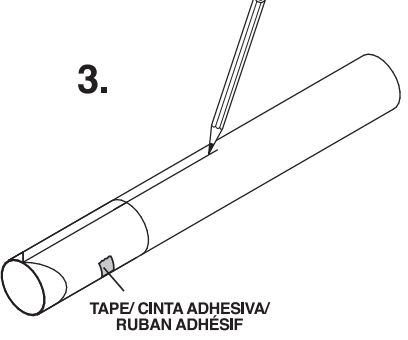
1.



2.



3.



TAPE/ CINTA ADHESIVA/
RUBAN ADHÉSIF

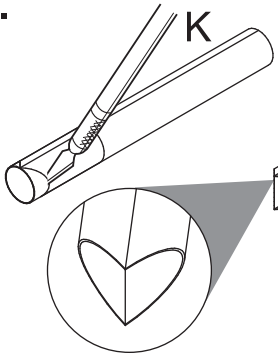
4.

Remove guide. Use a door frame to extend all lines. / Quitar la guía. Usar el marco de una puerta para extender todas las líneas. / Retirer le guide. Utiliser un cadre de porte pour tirer tous les traits.

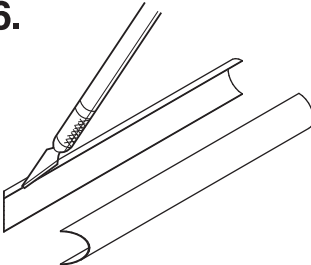


DOOR
FRAME/
MARCO DE
LA PUERTA/
CADRE DE
PORTE

5.

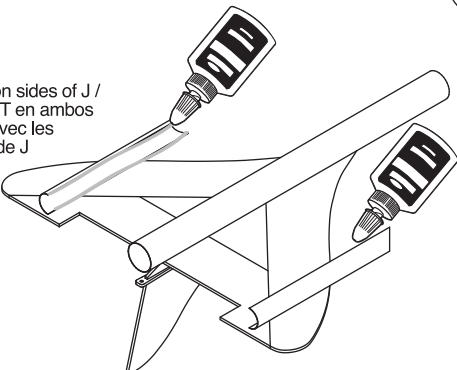


6.



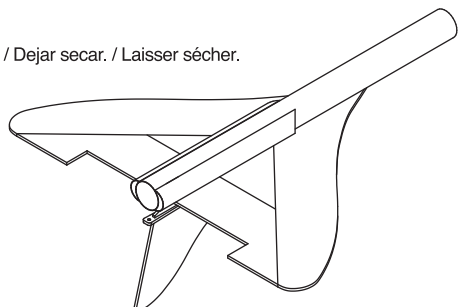
7.

Center K with ST lines on sides of J /
Centrar K a las líneas ST en ambos
lados de J / Centrer K avec les
lignes ST sur les côtés de J



8.

Let dry. / Dejar secar. / Laisser sécher.

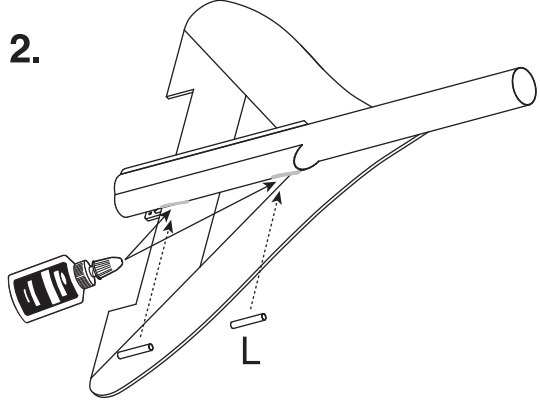


ATTACH LAUNCH LUGS / PEGAR LAS AGARRADERAS DE LANZAMIENTO / FIXER LES COSSES DE LANCEMENT

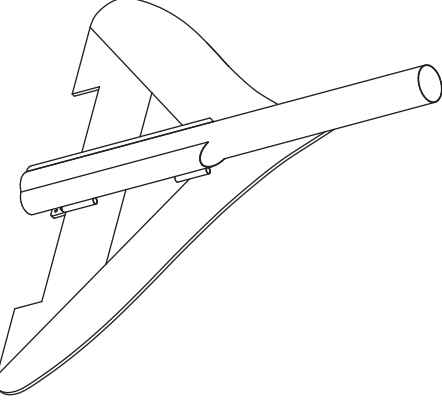
1.



2.

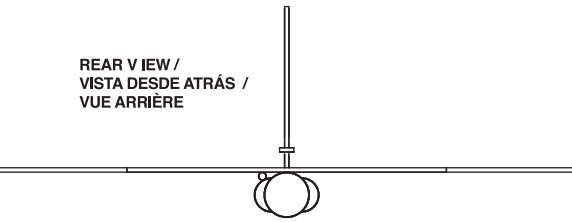


3.



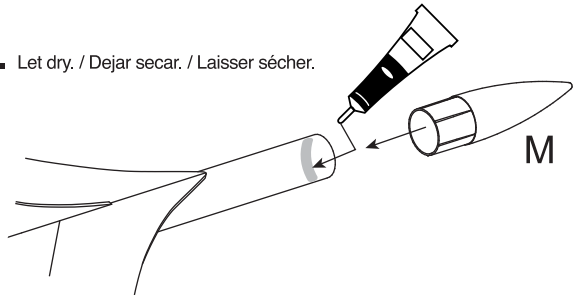
4.

REAR VIEW /
VISTA DESDE ATRÁS /
VUE ARRIÈRE



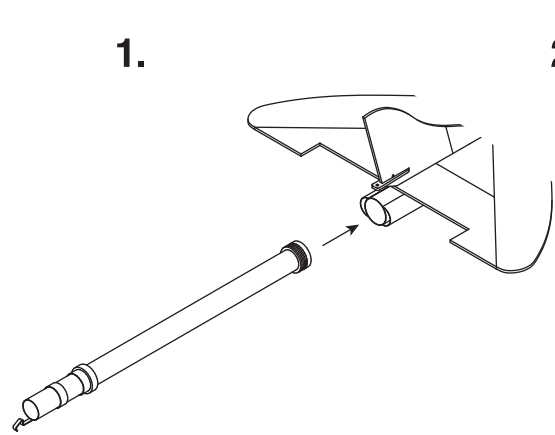
5.

Let dry. / Dejar secar. / Laisser sécher.

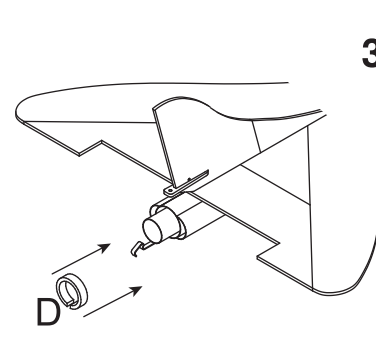


FINAL ASSEMBLY / ENSAMBLAJE FINAL / ASSEMBLAGE FINAL

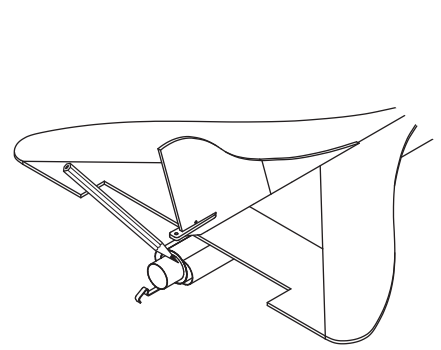
1.



2.

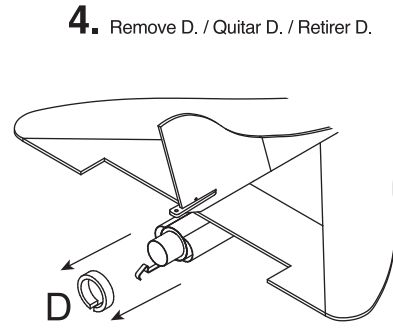


3.



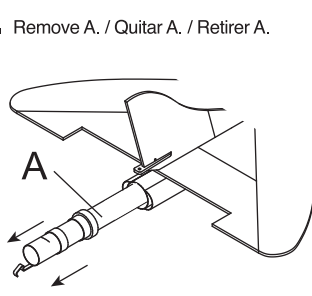
4.

Remove D. / Quitar D. / Retirer D.

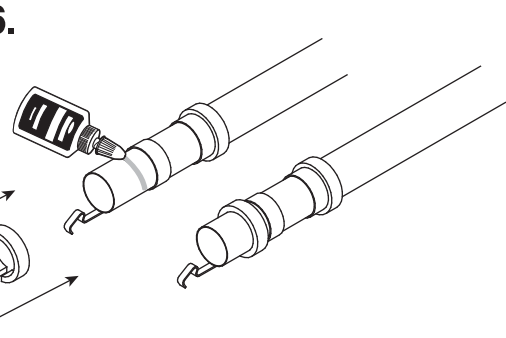


5.

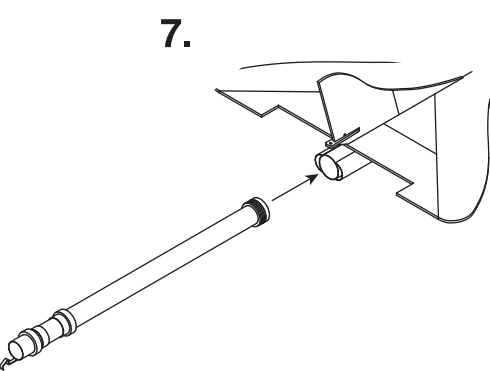
Remove A. / Quitar A. / Retirer A.



6.

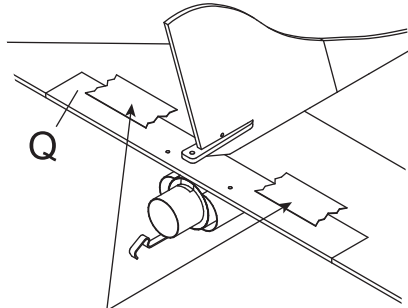


7.



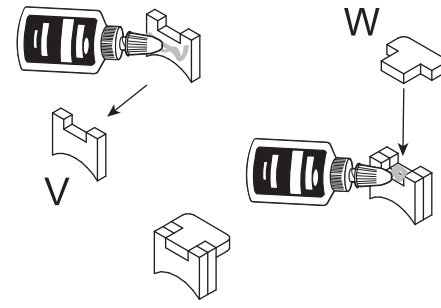
8.

Temporarily tape Q in place. /
Temporalmente pegar Q con cinta adhesiva en su lugar. /
Mettre temporairement Q en place à l'aide de ruban adhésif.

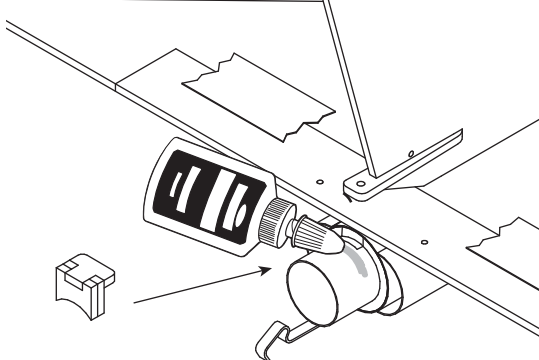


9.

Hold until set. Let dry. /
Sostener hasta que se cuaje. Dejar secar. /
Tenir jusqu'à une bonne assise. Laisser sécher.

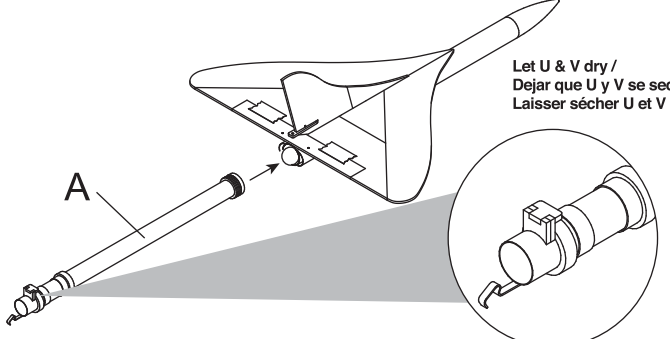


10.



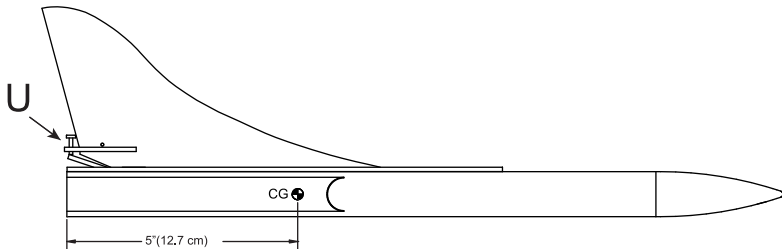
11.

Remove A before glue dries. / Quitar A antes de que el pegamento se seque. /
Retirer A avant que la colle sèche.



Part/ Piezas/ Pièce	Qty/ Ctd./ Qté	Description/ Descripción/ Description	Part Number/ Número de la Pieza/ N° de pièce
A	1	BT20 Body tube (12") / Tubo del cuerpo BT20 (30.5 cm) / Tube de corps BT20 (30,5 cm)	030451
B	1	Engine hook / Gancho del motor / Crochet de moteur	035021
C	2	Mylar retainer ring / Aro separador Mylar / Bague de retenue Mylar	030168
D	1	Green split adapter ring / Aro adaptador de abertura verde / Bague adaptatrice à fente verte	080425
E	1	Yellow engine block / Bloque amarillo para el motor / Butée de moteur jaune	030171-4
F	1	Large green ring / Rondana verde grande / Grande bague verte	030164-2
FF	1	Thick green ring / Rondana verde gruesa / Bague verte épaisse	031771
G	2	Small green ring / Rondana verde pequeña / Petite bague verte	030162-2
H	1	BT5 Body tube (2") / Tubo del cuerpo BT5 (5 cm) / Tube de corps BT5 (5 cm)	030304
I	5	Metal washer / Arandela de metal / Rondelle en métal	065176
J	1	BT50 Body tube (12.75") / Tubo del cuerpo BT50 (31.9 cm) / Tube de corps BT50 (31,9 cm)	031375
K	1	BT20 Body tube (6") / Tubo del cuerpo BT20 (15.2 cm) / Tube de corps BT20 (15,2 cm)	030327
L	1	Launch lug / Agarraderas de lanzamiento / Cosse de lancement	038190
M	1	Plastic nose cone / Cono de plástico de la nariz / Nez conique en matière plastique	072655
N	1	Laser cut pieces / Piezas cortadas con láser / Pièces coupées au laser	066698
O	1	Laser cut pieces / Piezas cortadas con láser / Pièces coupées au laser	066699
P	2	Laser cut pieces / Piezas cortadas con láser / Pièces coupées au laser	066697
Q	1	Laser cut pieces / Piezas cortadas con láser / Pièces coupées au laser	066698
R	1	Laser cut pieces / Piezas cortadas con láser / Pièces coupées au laser	066699
S	1	Laser cut pieces / Piezas cortadas con láser / Pièces coupées au laser	066699
T	1	Laser cut pieces / Piezas cortadas con láser / Pièces coupées au laser	066699
U	1	Nylon bolt / Perno de nilón / Boulon en nylon	038254
V	2	Laser cut pieces / Piezas cortadas con láser / Pièces coupées au laser	066698
W	1	Laser cut pieces / Piezas cortadas con láser / Pièces coupées au laser	066698
X	1	Yellow spacer tool / Herramienta separadora amarilla / Outil d'espacement jaune	035003
Y	1	Clear decal / Calcomanía transparente / Décalcomanie incolore	066700
Z	1	Elastic cord / Cuerda elástica / Cordon élastique	066188
AA	1	Fin alignment guide / Guía para alinear las aletas / Guide d'alignement du plan fixe de direction	066698
BB	1	Parachute / Paracaídas / Parachute	035801
CC	1	Clay / Barro / Argile	085704
	1	Waterslide decal (not shown) / Calcomanía para sumergir en de agua (no ilustrada) / Décalcomanie par glissement à l'eau (non représentée)	

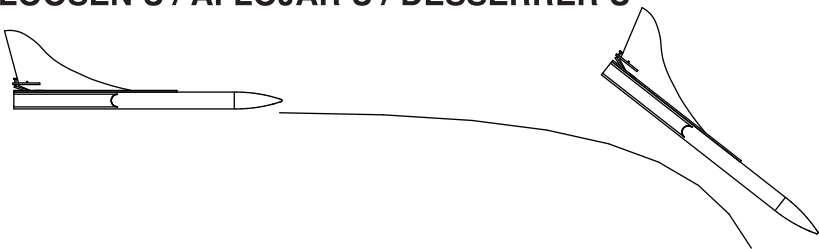
BALANCE AND FLIGHT TRIMMING / EQUILIBRADOR DE BALANCE Y VUELO / ÉQUILIBRE ET ÉQUILIBRAGE DU VOL



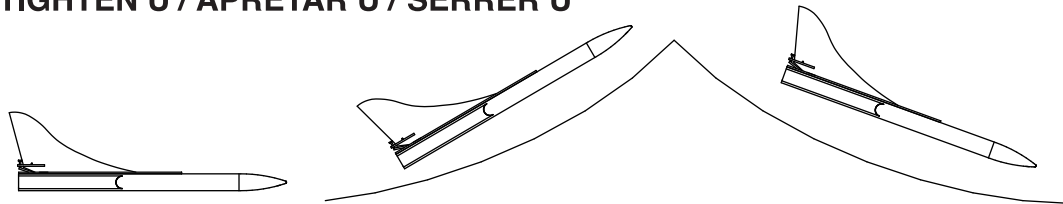
NOTE: TO OBTAIN CENTER OF GRAVITY (CG) YOU MAY NEED TO ADD CLAY TO NOSE OR TAIL END OF ROCKET / NOTA: PARA OBTENER EL CENTRO DE GRAVEDAD (CG) PUEDE QUE NECESITES AÑADIR BARRO AL EXTREMO DE LA NARIZ O AL EXTREMO DE LA COLA DEL COHETE. / REMARQUE : POUR OBTENIR LE CENTRE DE GRAVITÉ (CG), PEUT-ÊTRE FAUDRA-T-IL AJOUTER DE L'ARGILE DANS LE NEZ OU LA QUEUE DE LA FUSÉE.

TEST GLIDE WITHOUT ENGINE POD IN PLACE /
PROBAR EL PLANEAMIENTO SIN PONERLE LA CAPSULA DEL MOTOR /
ESSAYER LE VOL PLANÉ SANS FUSEAU MOTEUR EN PLACE

LOOSEN U / AFLOJAR U / DESSERRER U



TIGHTEN U / APRETAR U / SERRER U



PERFECT / PERFECTO / PARFAIT

