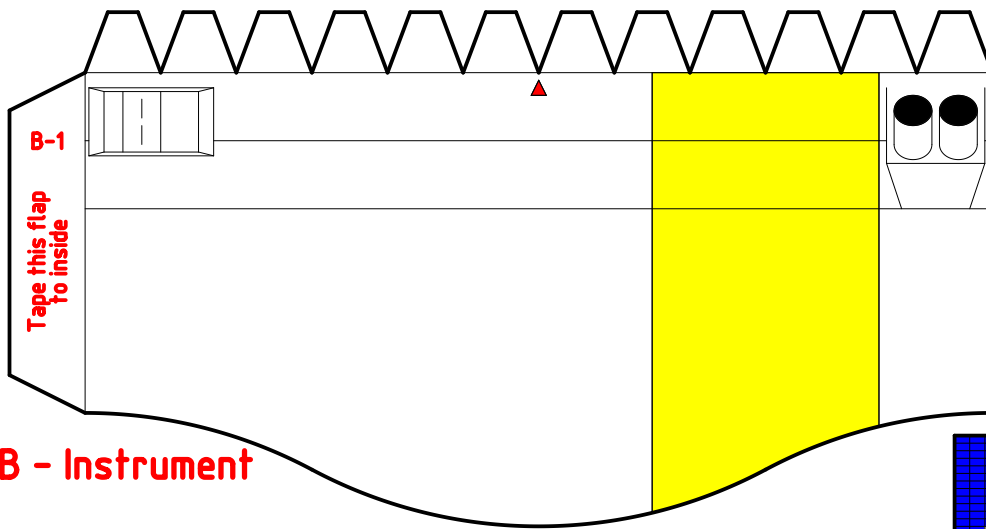
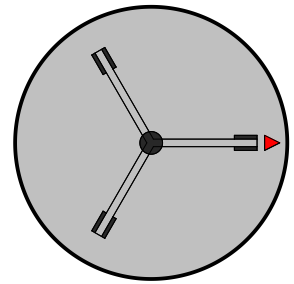




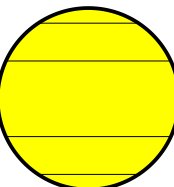
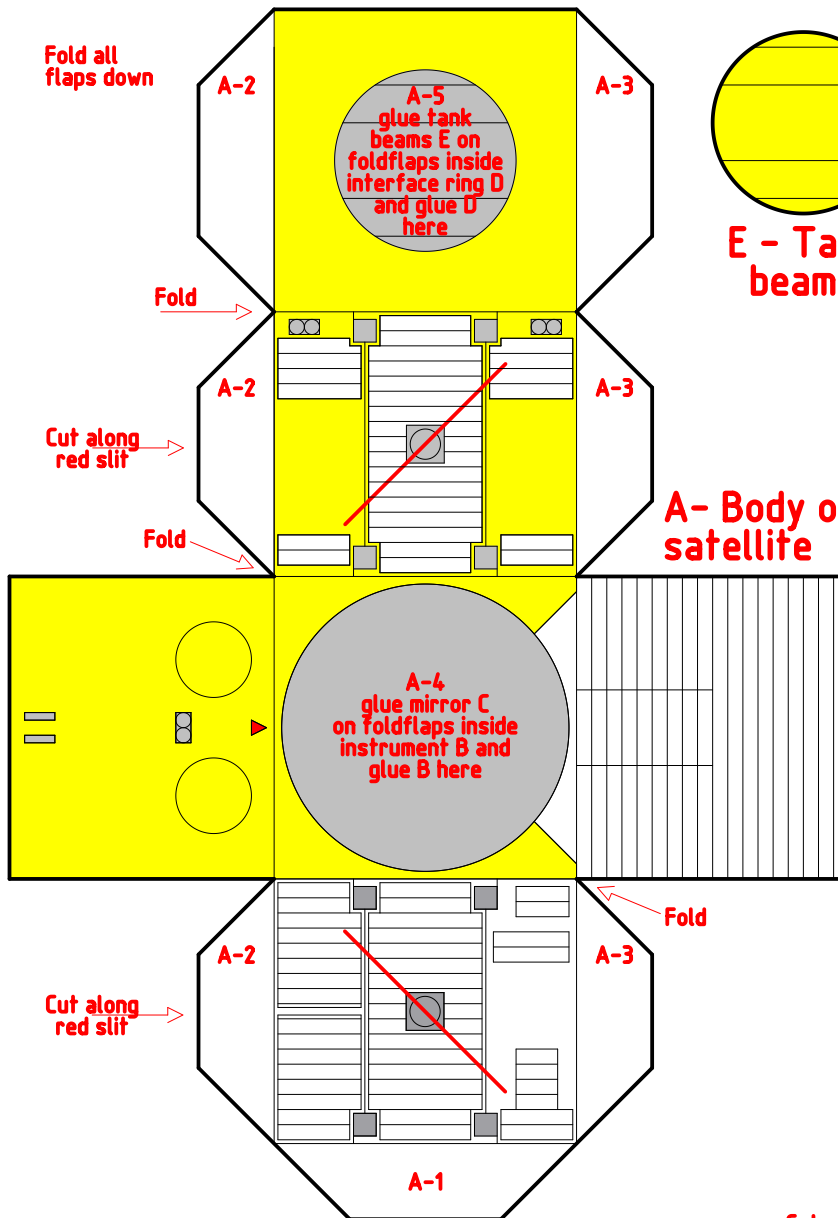
B - Instrument



C - Mirror

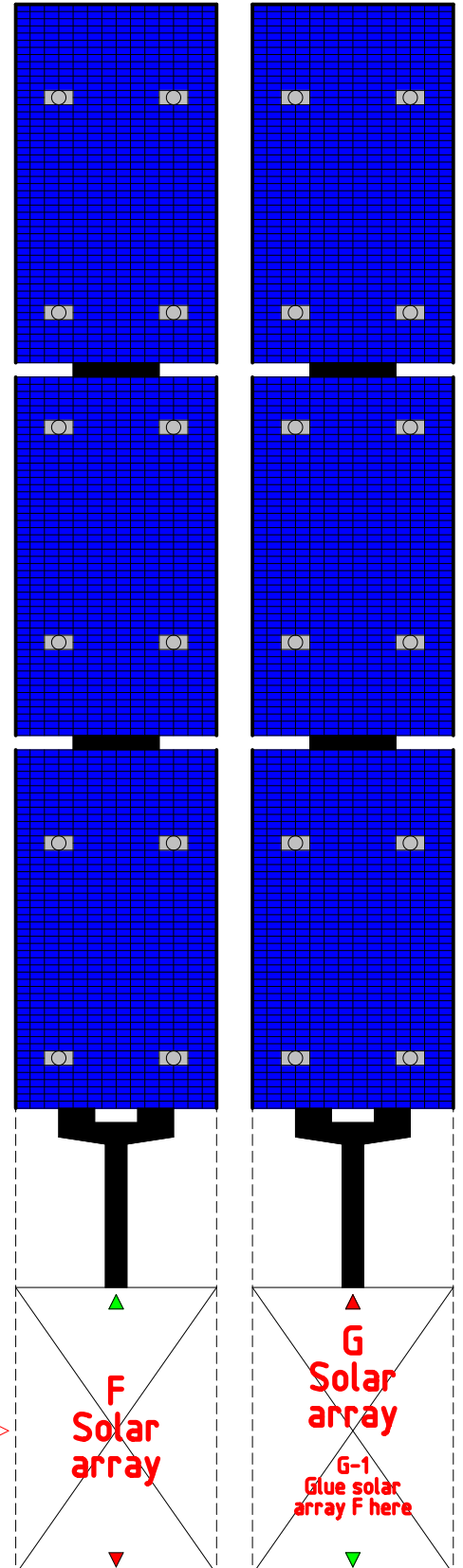


D - Interface Ring



E - Tank beams

A - Body of satellite



Build your own Aeolus model

Aeolus Model Instructions

Print the page of Aeolus parts on an A4 size sheet of thick paper
You will need some small scissors, a craft knife, a ruler and glue

Body of the satellite, A

Cut out the body of the satellite

Cut along the two red slits with the cutter

Run the blunt side of the scissors along a ruler to score the body and flap fold lines

Fold down all flaps

Instrument, B

Cut out instrument. Do not cut the flaps out

Roll and bring B-2 to B-1 to make a cylinder

Score the flap fold line

Cut out the flaps

Glue flap B-1 inside of B-2

Fold inside the triangular tabs

Mirror, C

Cut out the mirror

Glue inside the instrument, at the bottom of the cylinder, red arrow in front of red arrow

Instrument, B

Glue the instrument to the body of the satellite, in A-4, red arrow in front of red arrow

Interface ring, D

Cut out interface ring. Do not cut the flaps out

Roll and bring D-2 to D-1 to make a cylinder

Score the flap fold line

Cut out the flaps

Glue flap D-1 to the inside of D-2

Fold inside the triangular tabs

Tank beams, E

Cut out the tank beams

Glue inside the interface ring.

Interface ring, D

Glue the interface ring to the body of the satellite in A-5, with the lines aligned

Body of the satellite, A

Fold the 6 panels to make a box

Glue first flap A-1 to the inside of the body

Glue then flaps A-2 (not A-3 !) to the inside of the body

Solar arrays, F & G

Cut out solar arrays F and G, following the external dashed lines

Glue solar array F onto solar array G, red arrow on top of red arrow and green arrow on top of green arrow, both blue faces upwards

Slide the solar array into the two slots you cut in the body of the satellite, with their blue face towards the interface ring D and the white face towards the instrument B

Body of the satellite, A

Close the body of the satellite

Glue flaps A-3 to the inside of the satellite's body

Construisez votre propre modèle de Aeolus

Instructions pour construire le modèle de Aeolus

Imprimez la page des pièces Aeolus sur une feuille de papier épais de format A4
Vous aurez besoin de ciseaux, d'un cutter, d'une règle et de la colle

Corps du satellite, A

Découper le corps du satellite

Couper le long des deux fentes rouges à l'aide du cutter

Marquer les lignes de pliage du corps et des rabats avec le côté non tranchant des ciseaux, le long d'une règle

Replier les rabats vers le bas

Instrument, B

Découper l'instrument. Ne pas découper pas les onglets

Rouler pour faire un cylindre. B-2 vient sur B-1

Marquer la ligne de pliage des rabats

Découper les onglets

Coller le rabat B-1 derrière B-2

Replier les rabats vers l'intérieur

Miroir, C

Découper le miroir

Coller le miroir au fond de l'instrument, la flèche rouge en face de la flèche rouge

Instrument, B

Coller l'instrument sur le corps du satellite en A-4, la flèche rouge en face de la flèche rouge

Cylindre interface, D

Découper le cylindre interface. Ne pas découper les onglets

Rouler pour faire un cylindre. D-2 vient sur D-1

Marquer la ligne de pliage des rabats

Découper les onglets

Coller D-2 sur D-1

Pliez les rabats vers l'intérieur

Poutres de réservoir, E

Découper les poutres de réservoir

Coller à l'intérieur du cylindre interface

Cylindre interface, D

Coller le cylindre interface au corps du satellite, en A-5, avec les lignes alignées

Corps du satellite, A

Plier les 6 faces selon les plis marqués pour faire une boîte

Coller d'abord le rabat A-1 à l'intérieur du corps.

Puis coller les rabats A-2 (pas A-3 !) à l'intérieur du corps

Panneaux solaires, F & G

Découpez les panneaux solaires, en suivant les lignes pointillées

Coller le panneau solaire F sur panneau solaire G, flèche rouge au-dessus de la flèche rouge, flèche verte au-dessus de la flèche verte, les faces bleues toutes deux au-dessus

Faire glisser le panneau solaire dans les deux fentes qui ont été coupées dans le corps du satellite, avec la face bleue vers le cylindre interface D et la face blanche vers l'instrument B

Corps du satellite, A

Fermer le corps du satellite

Coller les rabats A-3 à l'intérieur du corps du satellite

