

Instructions de montage

de l'hélicoptère

Aw109 DaVinci



Pour augmenter la rigidité du modèle, les pièces accompagnées du signe " = " sont à coller sur du carton (genre boîtes de céréales)

Assembler

F1-F5

Insérer

R1 sur F5 (aligner sur les onglets correspondants)

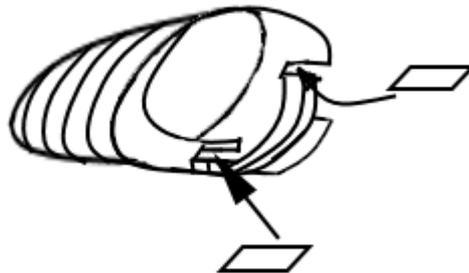


Assembler

F6-F9

Coller les vitres à leur place

V3-g et V3-d



Assembler

F-12 et F13 sur le fuselage

Former

F10

Coller le pare brise

V1-d et V1-g sur le fuselage

Former et assembler

F11-d et F11-g

Coller les vitres

V2-d et V2-g sur F11

Assembler

F-11 sur le fuselage

Former

F-14-g

Assembler

V4-g sur F14-g

Former

F-14-d

Assembler

V4-d sur F14-d

Assembler les portes sur le fuselage

Insérer

R2 sur le fuselage

Coller les portes latérales F17-d et F17-g sur F16

Assembler F16 et F15

Assembler avec le fuselage

Insérer le renfort R3 dans le fuselage

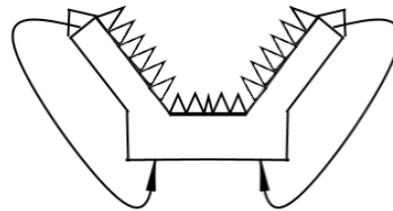
Assembler F18 sur le fuselage

insérer le renfort R4

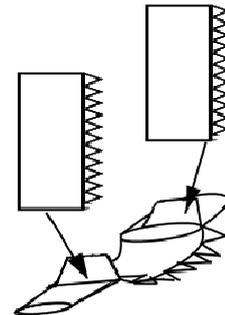
Assembler F19

Insérer le renfort R5

Former l'élément F20



Rajouter F20-d et F20-g



Coller cet ensemble sur le fuselage

Insérer le renfort R6 sur le fuselage

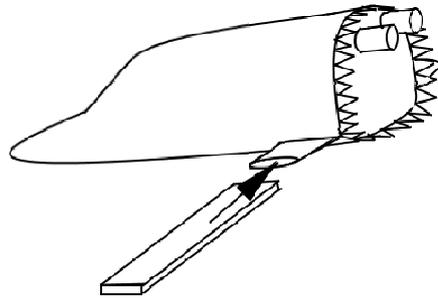
Coller les supports des

échappements R6-d et R6-g sur le renfort



Insérer le renfort

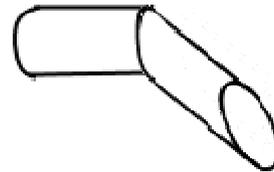
R10 au travers des supports du train d'atterrissage principal.



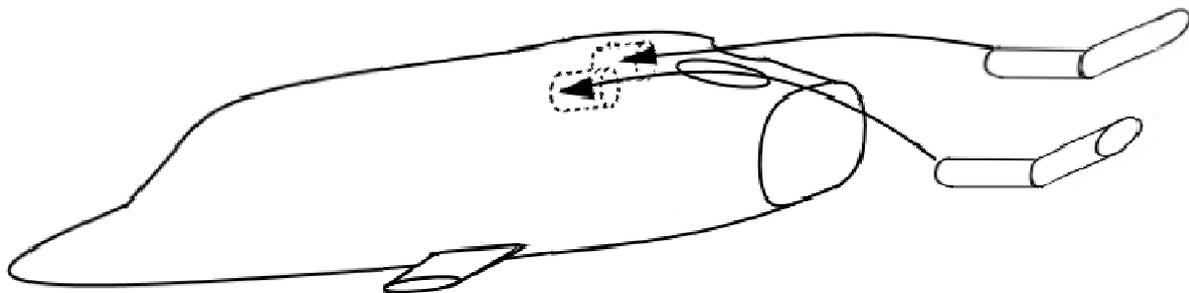
Fermer les extrémités avec F21-d et F21-g

Assembler F22 et F23 sur le fuselage

Assembler les échappements E1-d ; E2-d et E1-g ; E2-g



Insérer les échappements dans le fuselage, à l'intérieur des supports prévus.



Insérer le renfort R7 au bout du fuselage

Assembler F24

Insérer R8

Assembler F25

Insérer R9

Assembler F26 et F27

Assembler

F28, F29, F30, F31

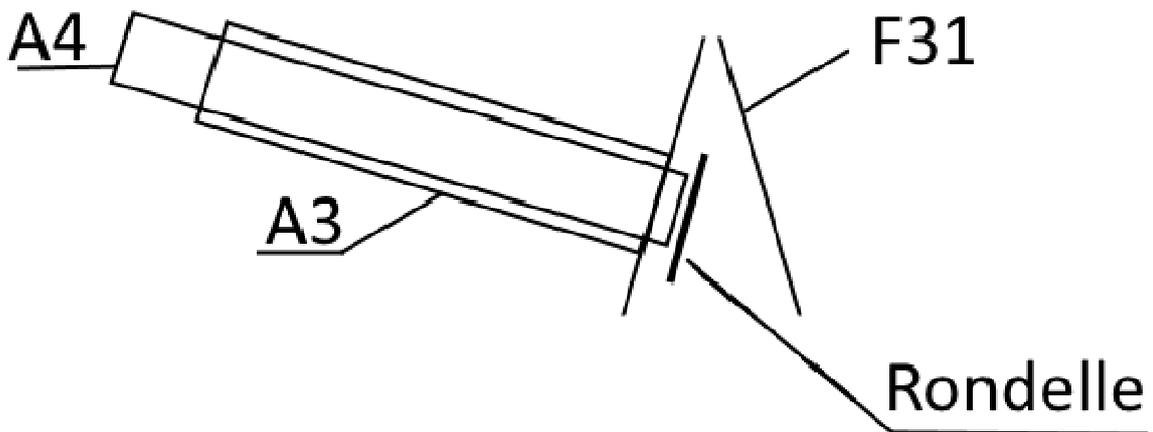


Pour une hélice anti couple rotative:

Faire un trou sur la pièce F31 puis fixer l'axe externe A3. Coller une rondelle au bout de l'axe interne A4 et l'insérer à l'intérieur de A3.

A4 doit dépasser d' environ 2mm par rapport à A3 (à raccourcir).

Puis coller l'hélice A1 et A2 sur A4

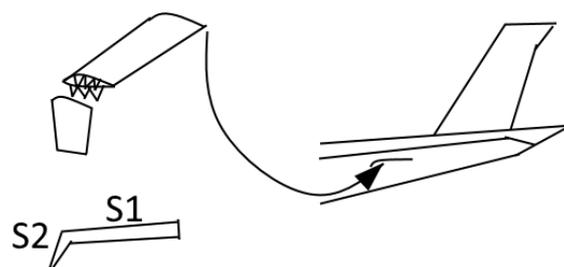


Assembler

F32 et F33 sur F28-31

Assembler l'ensemble F28-F33 sur le fuselage.

Assembler les stabilisateurs S1-d, S2-d et S1-g, S2-g, puis les coller à l'arrière du fuselage



Assembler le rotor principal R1-h, R1-b en sandwich entre R2

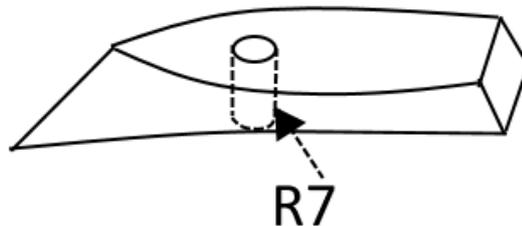
Faire un cylindre avec R4

Percer la pièce R2 qui se trouve au dessous du rotor (côté gris) puis y insérer R4 en le collant généreusement.

Coller R3 sur le dessus du rotor (côté coloré) au centre.

Percer R6 et l'assembler avec R5

Assembler R7 au dessous de R6

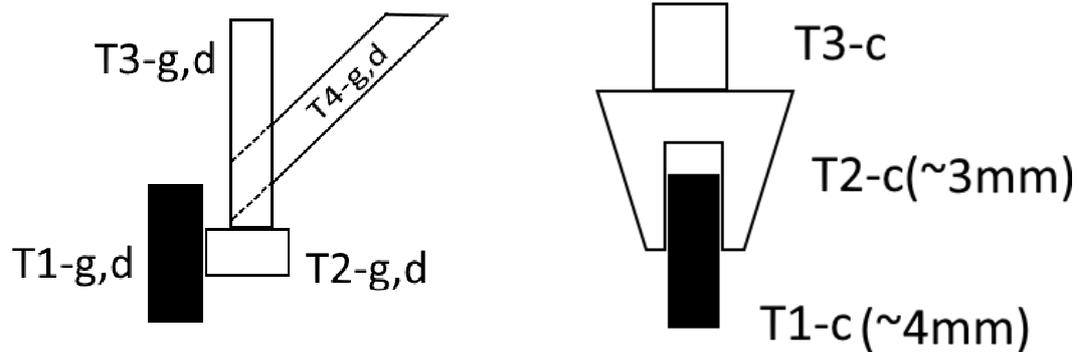


Insérer l'axe du rotor à l'intérieur de r7 et coller une rondelle comme pour le rotor anti couple.

Coller le boîtier du rotor sur le fuselage.

Coller les roues T1-g, T1-c, T1-d jusqu'à une épaisseur d'environ 4mm

Assembler les jambes du train d'atterrissage (T2-T4) les roues (T1) et les patins (T5).



Fixer le train d'atterrissage sous le fuselage aux endroits indiqués.

Coller la béquille F34 sous le fuselage entre les stabilisateurs horizontaux et vertical.