

Le planeur „sky shark” - N° 1



OUTILLAGE CONSEILLÉ :



Colle à bois /
Colle Universelle



Papier
abrasif



Pinces
foldback

NOM :

CLASSE :

LISTE DES PIÈCES :

1 planche de balsa (découpée)
3 plaques de laiton

OK✓

DIMENSIONS :

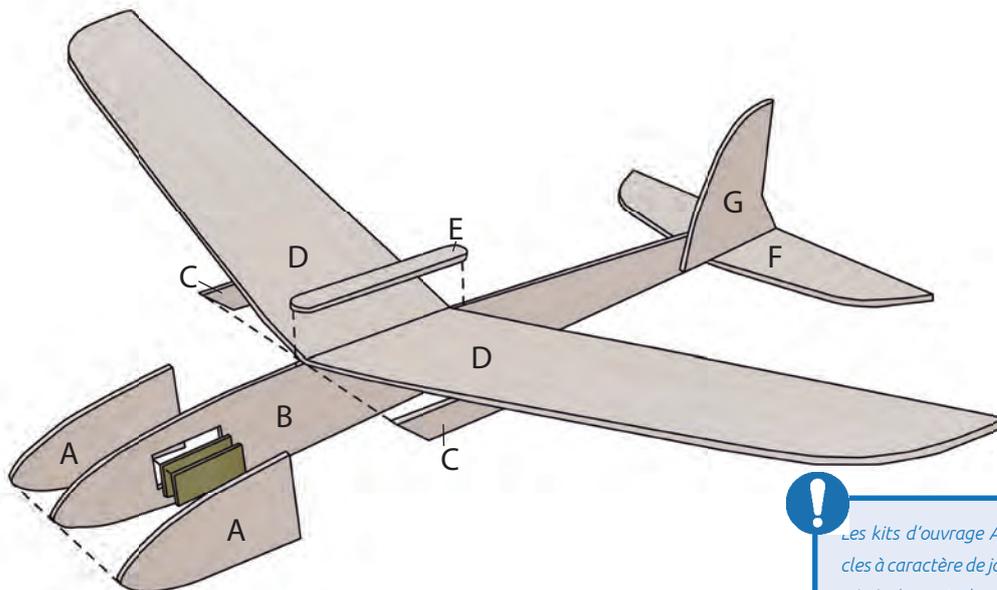
ca. 495 / 100 / 1,5 mm
19 / 9 / 1 mm

DÉSIGNATION :

PIÈCES :

A-1

1 Vue d'ensemble:

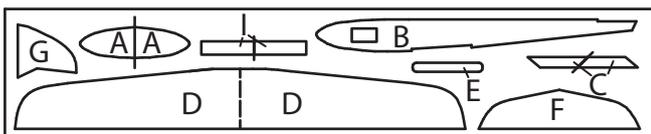


! Les kits d'ouvrage Aduis ne sont pas des articles à caractère de jouet au sens où on l'entend généralement dans le commerce, mais des outils d'enseignement et d'apprentissage destinés à soutenir l'enseignement dans les écoles. Ce kit est conçu pour les enfants et les adolescents et ne doit être construit et utilisé que sous la surveillance d'adultes compétents.

Obtiens un premier aperçu.

OK ✓

2 Préparation :



Pour que les pièces puissent être mieux fixées lors du collage, nous recommandons d'utiliser une planche de bois plane ou du carton ondulé plus épais comme support de construction.

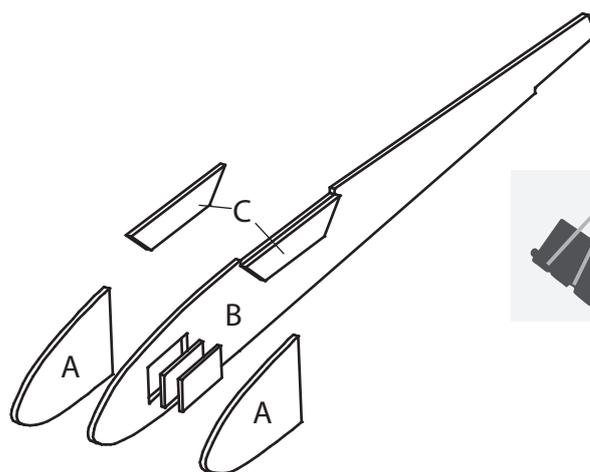
Pour éviter que les pièces ne collent, le support doit être recouvert d'un film plastique.

Pour fixer les pièces pendant le collage, on utilise des épingles et un ruban adhésif.

Détache ensuite avec précaution toutes les pièces de balsa des planchettes de balsa prédécoupées. Ponce ensuite les inégalités sur les bords avec du papier de verre fin.

OK ✓

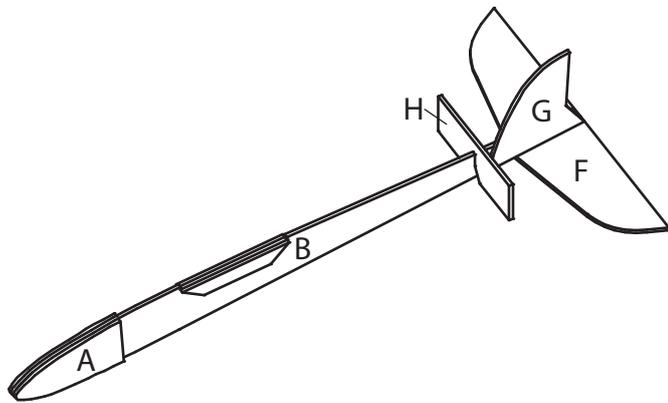
3 Chambre de trim & supports d'aile :



Mets deux métaux de lest dans la chambre de trim. Colle ensuite les couvercles de la chambre de compensation (A) sur le fuselage (B). Colle les supports d'aile (C) des deux côtés comme illustré.

OK ✓

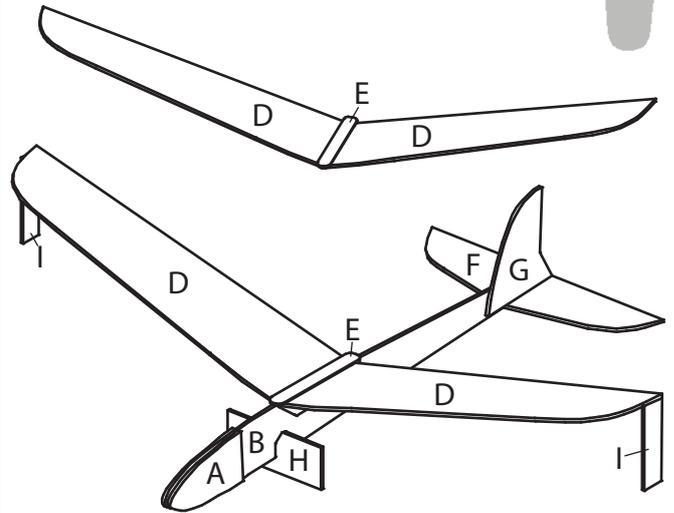
4 Le stabilisateur & la dérive :



Colle le stabilisateur (F) et la dérive (G) sur le fuselage (B). Utilise le gabarit auxiliaire (H) pour t'aider.



5 Ailes :



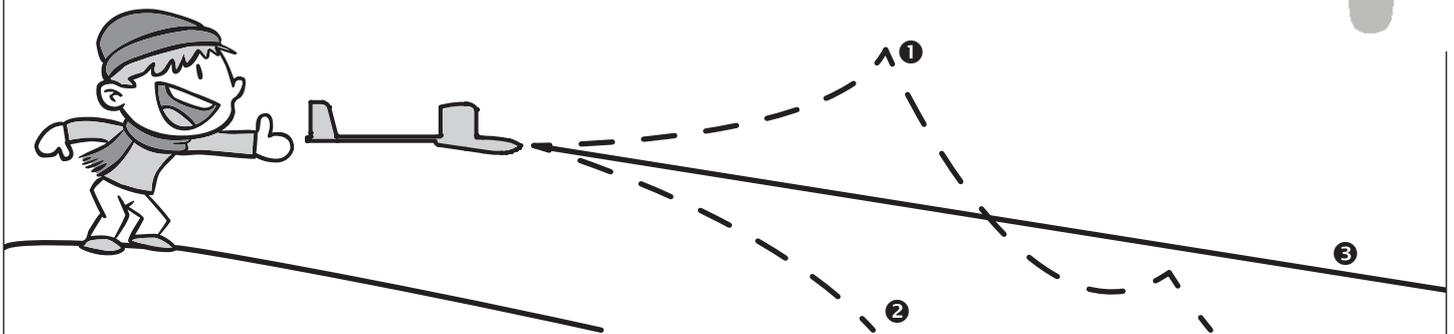
Plie avec précaution les ailes (D) au niveau de la perforation centrale et colle la baguette de renfort (E) au milieu.

Colle maintenant les ailes sur le fuselage (B) à l'aide des gabarits auxiliaires (I).

Renforce maintenant encore une fois tous les points de collage avec une trace de colle.



6 Modell einfliegen:



Le centre de gravité de l'avion doit se trouver à environ 20 mm du bord de fuite des ailes. Equilibre l'avion au niveau de ce centre de gravité. S'il tombe vers l'avant, il faut coller du laiton à l'arrière du fuselage. S'il tombe vers l'arrière, il faut coller du laiton sur le fuselage à l'avant.

Choisis un jour sans vent et un grand terrain pour faire voler le modèle.

Incline légèrement le modèle vers le bas et ne „pousse“ pas l'avion trop fort dans les airs. Il devrait maintenant voler en ligne droite en planant doucement.

S'il monte fortement après avoir été lâché ①, il faut ajouter du laiton à l'avant. Si l'avion tombe fortement vers le bas ②, il faut ajouter du lest à l'arrière.

Le modèle est ainsi rodé ③ et il est désormais possible d'effectuer des décollages manuels en pente ou, après avoir fixé un petit crochet sur le fuselage, des décollages en hauteur avec la ficelle.

Bon amusement et bonne réussite !

