

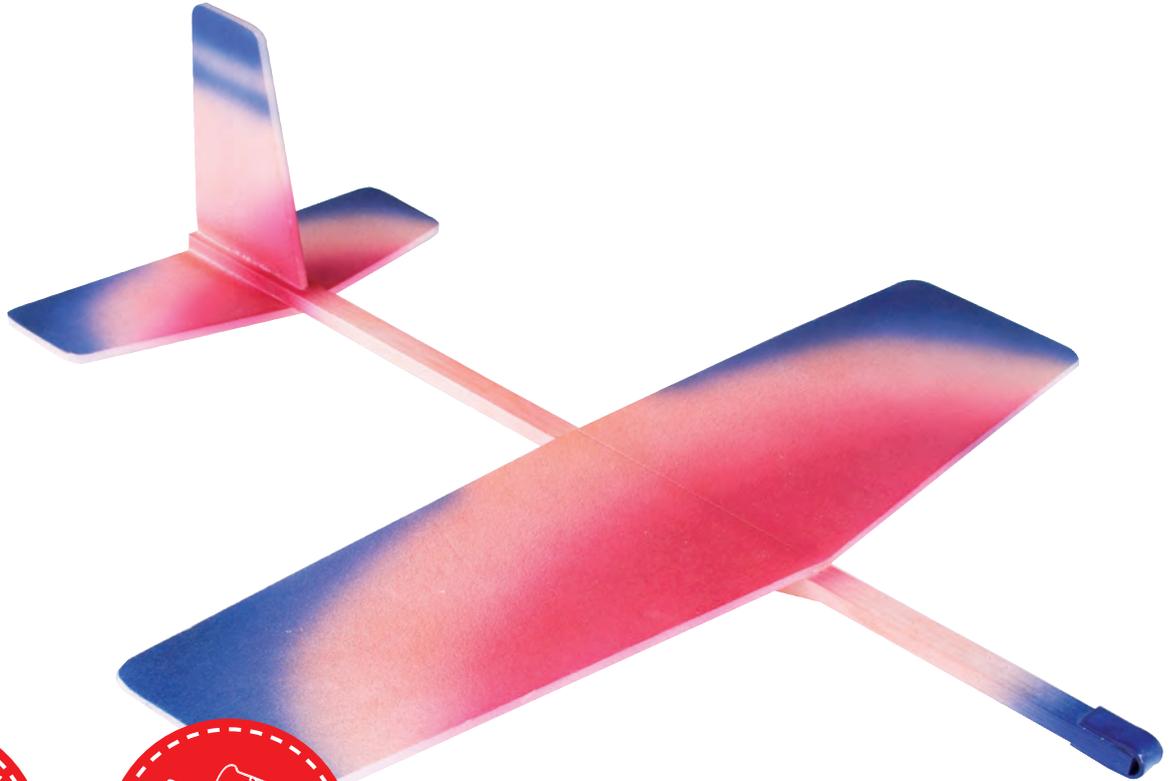
N° 200.655

NOTICE DE MONTAGE

# Les planeurs „Roméo” et „Juliette”



Aduis.



## OUTILLAGE CONSEILLÉ :



Règle &  
enrouleur



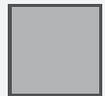
cutter



Colle à bois /  
Colle Universelle



Épingles



Papier  
abrasif

NOM :

LA CLASSE :

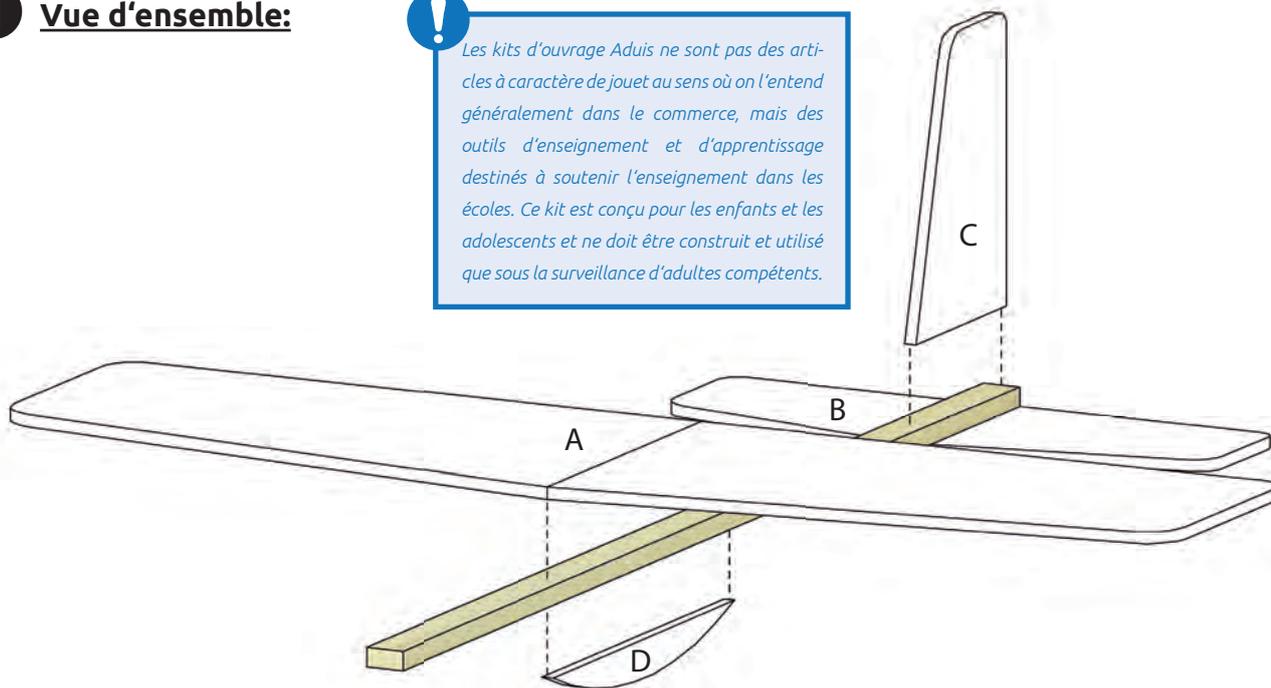
## LISTE DES PIÈCES :

	OK✓	DIMENSIONS :
1 plinthe en pin	<input type="checkbox"/>	340 / 10 / 5 mm
1 panneau en mousse dure	<input type="checkbox"/>	325 / 95 / 3 mm
1 panneau en mousse dure	<input type="checkbox"/>	245 / 60 / 3 mm
4 plaques en laiton	<input type="checkbox"/>	19 / 10 / 1 mm

## 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.

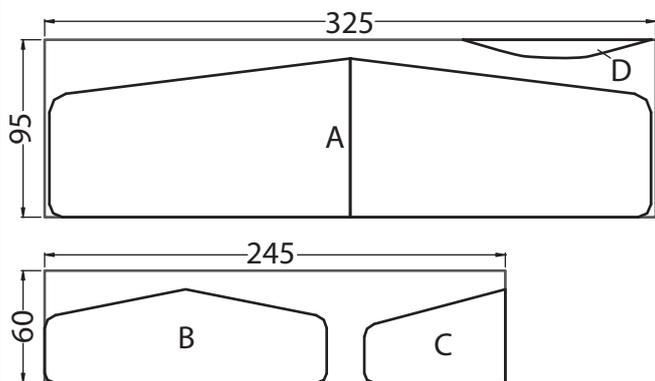
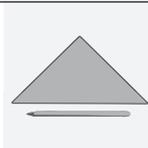


Obtiens un premier aperçu.

Choisis une variante. Tu peux bien sûr aussi intégrer tes propres idées et conceptions. Note toutefois que toute modification influence le centre de gravité et donc le comportement en vol !

OK✓

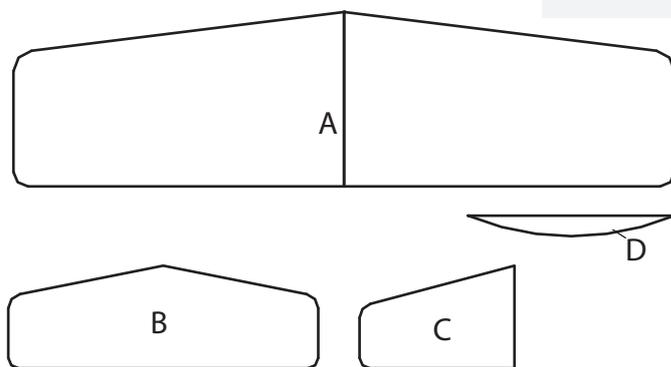
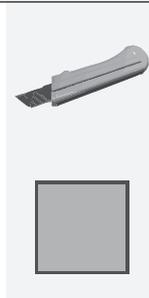
## 2 Transférer les dimensions :



Reporte les ailes (A), l'empennage horizontal (B), la dérive (C) et la partie (D) sur la plaque de dépron à l'aide d'un crayon et d'une règle.

OK✓

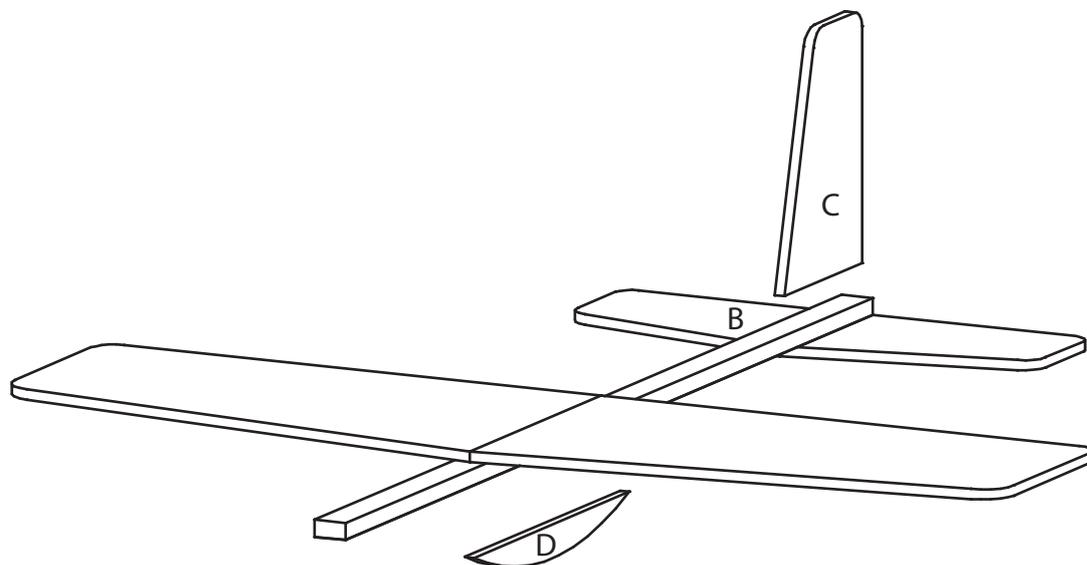
## 3 Découper les pièces :



Découpe les différentes pièces avec un cutter. Arrondis les coins avec du papier de verre et retouche un peu les bords. Fais ensuite une encoche au milieu de l'aile à l'aide d'une équerre.

OK✓

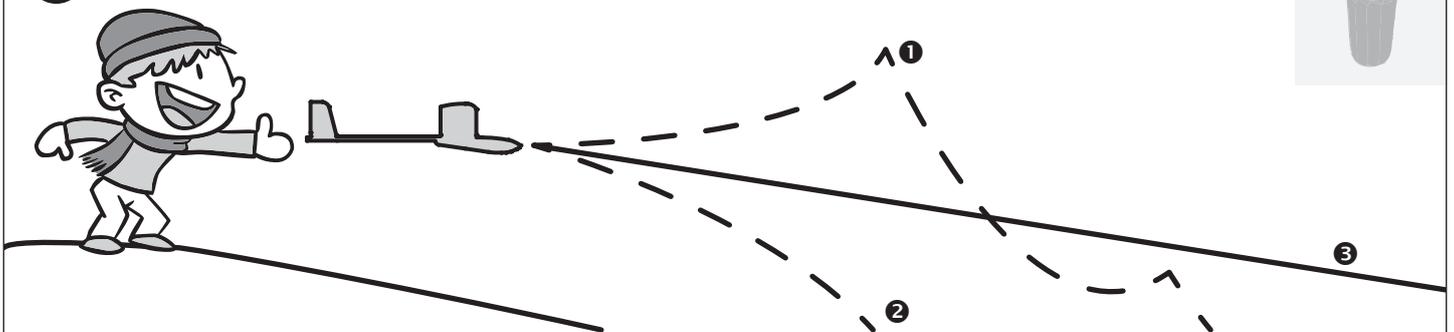
#### 4 Coller les pièces ensemble :



Colle les différentes parties sur la latte de pin comme indiqué (340 / 10 / 5 mm). Plie ensuite avec précaution les ailes vers le haut de manière à ce qu'elles forment un léger V.

OK✓

#### 5 Faire voler le modèle :



Le centre de gravité de l'avion doit se trouver à environ 55 mm derrière le bord d'attaque des ailes. Equilibre ensuite l'avion au niveau de son centre de gravité. S'il tombe vers l'avant, il faut coller du laiton à l'arrière du fuselage. Si elle tombe vers l'arrière, il faut coller du laiton à l'avant du fuselage.

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.

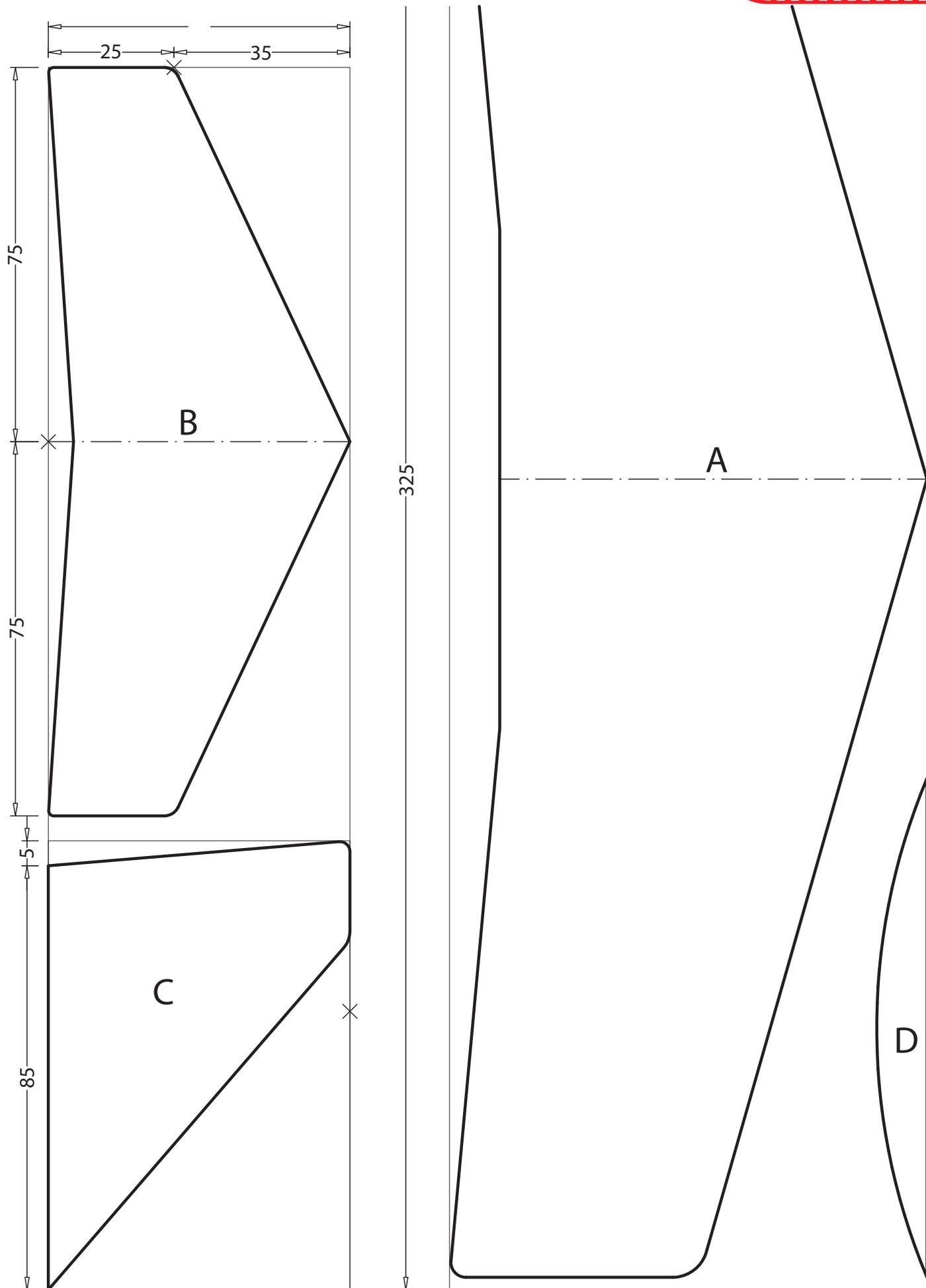
S'il monte fortement après avoir été lâché ①, il faut ajouter du laiton à l'avant. Si l'avion tombe fortement vers le bas ②, il faut ajouter du lest à l'arrière.

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.

**Amusez-vous bien et bonne chance !**

OK✓

**Modèle Romeo**



**Modèle Juliette**

