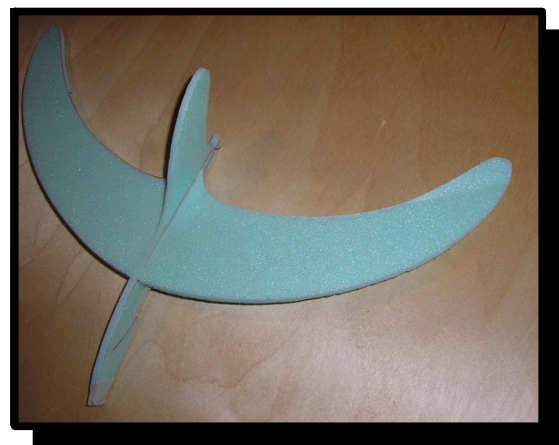
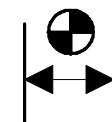
 Symbole du point d'équilibre
(centre de gravité)



Graine de Zanon
(L'exemple naturel)



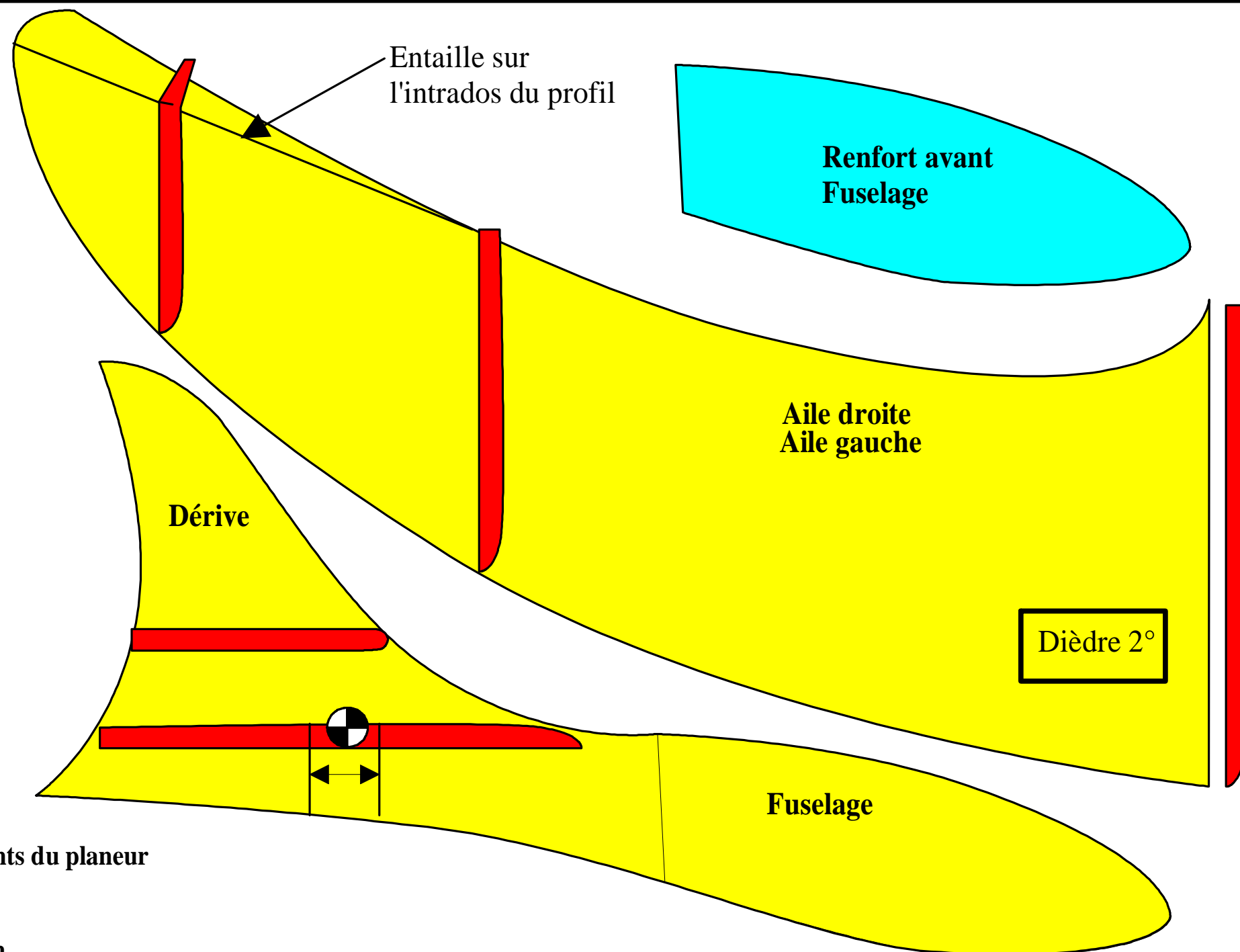
Ce que tu vas obtenir



Limites de
centrage

Travail à faire :

- 1) A l'aide du plan, tu vas tracer les formes des éléments du planeur sur du Dépron de 5 mm d'épaisseur.
- 2) Découper les pièces avec une lame bien tranchante.
- 3) Poncer le bord d'attaque comme indiqué sur le plan.
- 4) Assembler les deux demi-ailes par collage en respectant le dièdre de 4 degrés.
- 5) Coller l'empennage canard sur les flans avant du fuselage en respectant la perpendicularité, le callage et la flèche.
- 6) Coller le renfort du fuselage après avoir réalisé une entaille permettant son introduction dans la plaque de Dépron.
- 7) Positionner et coller le pied de dérive sur l'aile en observant le bon alignement.
- 8) Coller l'aile sur le fuselage en vérifiant le bon callage et la répartition symétrique du dièdre.
- 9) Attendre le séchage définitif de la colle.
- 10) Centrer le modèle avec des petites masselottes métalliques.
- 11) Expérimenter la planeur et compléter le tableau de centrage.



PLANEUR DE VOL LIBRE DE FORMULE DITE AILE VOLANTE

Vue des pièces pour découpe				
Rep	Nbr	Désignation	Matière	Observation
Ech :	1/1	Micro planeur de vol libre d'expérimentation		NOM : HALLER J-CL
			Classe :	
Collège Charles Péguy Wittelsheim			Date : 12-11-06	