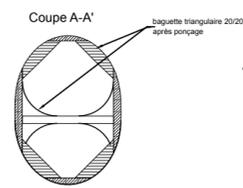
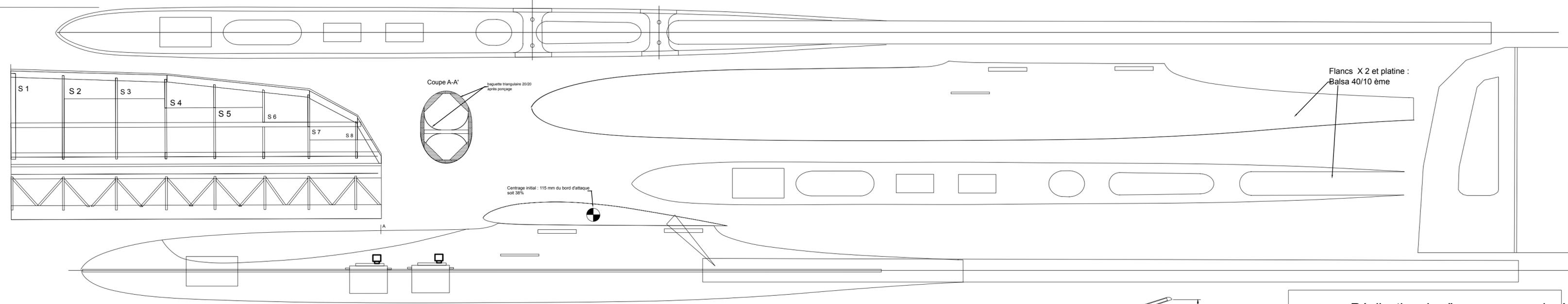
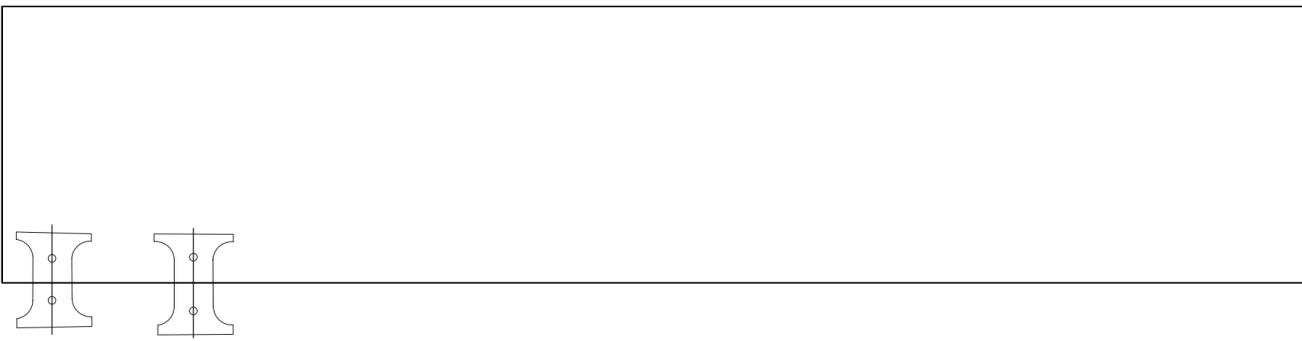
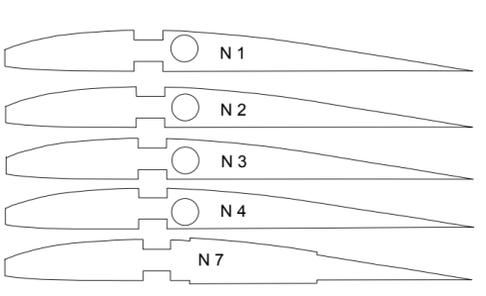
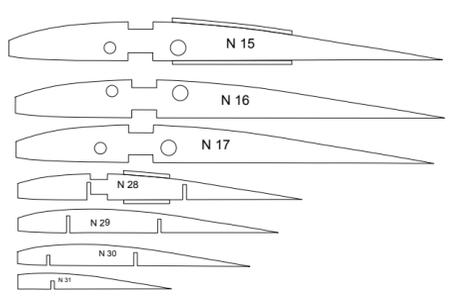
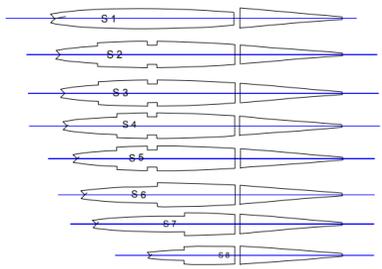
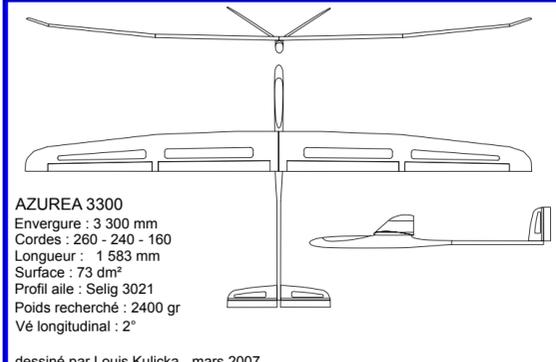


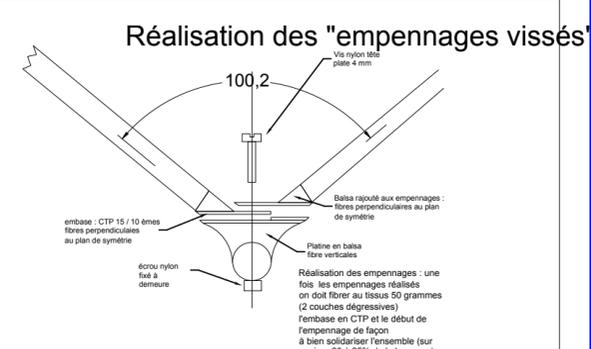
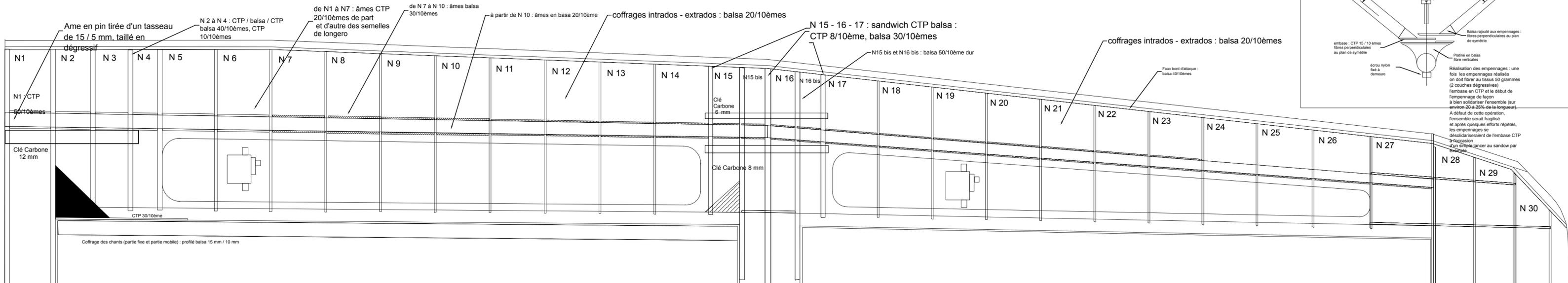
**AZUREA 3300**  
 Envergure : 3 300 mm  
 Cordes : 260 - 240 - 160  
 Longueur : 1 583 mm  
 Surface : 73 dm<sup>2</sup>  
 Profil aile : Selig 3021  
 Poids recherché : 2400 gr  
 Vé longitudinal : 2°

dessiné par Louis Kulicka - mars 2007



Centrage initial : 115 mm du bord d'attaque  
 soit 38%

Flancs X 2 et platine :  
 Balsa 40/10 ème



**Réalisation des empennages :** une fois les empennages réalisés on doit fibrer au tissu 50 grammes (2 couches dégressives) l'embase en CTP et le début de l'empennage de façon à bien solidariser l'ensemble (sur environ 20 à 25% de la longueur).  
 A défaut de cette opération, l'ensemble serait fragilisé et après quelques efforts répétés, les empennages se décoleraient de l'embase CTP à l'occasion d'un atterrissage au sandow par exemple.

**Labels and materials:**  
 N1 à N7 : âmes CTP 20/10èmes de part et d'autre des semelles de longero  
 N2 à N4 : CTP / balsa / CTP balsa 40/10èmes, CTP 10/10èmes  
 de N7 à N10 : âmes balsa 30/10èmes  
 à partir de N10 : âmes en balsa 20/10ème  
 N15 - 16 - 17 : sandwich CTP balsa : CTP 8/10ème, balsa 30/10èmes  
 N15 bis et N16 bis : balsa 50/10ème dur  
 coffrages intrados - extrados : balsa 20/10èmes  
 Faux bord d'attaque : balsa 40/10èmes  
 Platine en balsa fibre verticale  
 Balsa rajouté aux empennages : fibres perpendiculaires au plan de symétrie  
 Vis nylon M2 plate 4 mm  
 100,2  
 écriou nylon fixé à demeure  
 embase : CTP 15 / 10 âmes fibres perpendiculaires au plan de symétrie  
 N1 / CTP 50/10èmes  
 Clé Carbone 12 mm  
 Clé Carbone 8 mm  
 CTP 30/10ème  
 Coffrage des chants (partie fixe et partie mobile) : profilé balsa 15 mm / 10 mm  
 Ame en pin tirée d'un tasseau de 15 / 5 mm, taillé en dégressif  
 N2 à N4 : CTP / balsa / CTP balsa 40/10èmes, CTP 10/10èmes  
 de N1 à N7 : âmes CTP 20/10èmes de part et d'autre des semelles de longero  
 de N7 à N10 : âmes balsa 30/10èmes  
 à partir de N10 : âmes en balsa 20/10ème  
 N15 - 16 - 17 : sandwich CTP balsa : CTP 8/10ème, balsa 30/10èmes  
 N15 bis et N16 bis : balsa 50/10ème dur  
 coffrages intrados - extrados : balsa 20/10èmes  
 Faux bord d'attaque : balsa 40/10èmes  
 Platine en balsa fibre verticale  
 Balsa rajouté aux empennages : fibres perpendiculaires au plan de symétrie  
 Vis nylon M2 plate 4 mm  
 100,2  
 écriou nylon fixé à demeure  
 embase : CTP 15 / 10 âmes fibres perpendiculaires au plan de symétrie