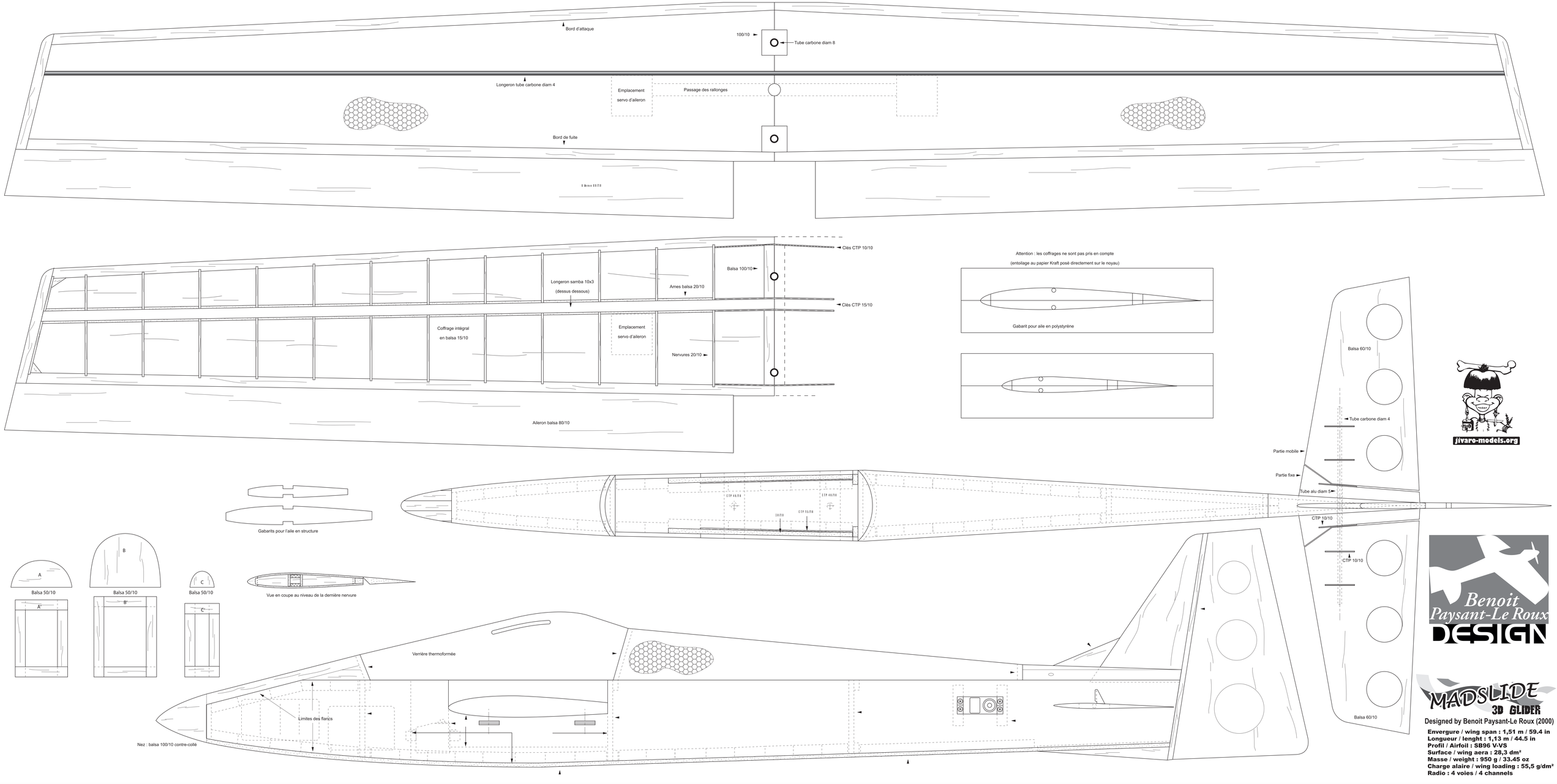
Bord d'attaque
100/10
Tube carbone diam 8
Longeron tube carbone diam 4
Emplacement servo d'aileron
Passage des rallonges
Bord de fuite
Clés CTP 10/10
Balsa 100/10
Longeron samba 10x3 (dessus dessous)
Ames balsa 20/10
Clés CTP 15/10
Coffrage intégral en balsa 15/10
Emplacement servo d'aileron
Nervures 20/10
Aileron balsa 80/10
Attention : les coffrages ne sont pas pris en compte
(entoilage au papier Kraft posé directement sur le noyau)
Gabarit pour aile en polystyrène
Balsa 60/10
Tube carbone diam 4
Partie mobile
Partie fixe
Tube alu diam 5
CTP 10/10
CTP 10/10
Balsa 60/10
Gabarits pour l'aile en structure
A
Balsa 50/10
B
Balsa 50/10
C
Balsa 50/10
A'
B'
C'
Vue en coupe au niveau de la dernière nervure
Verrière thermoformée
Limites des flancs
Nez : balsa 100/10 contre-collé
jivaro-models.org
Benoit Paysant-Le Roux
DESIGN
MADSLIDE
3D GLIDER
Designed by Benoit Paysant-Le Roux (2000)
Envergure / wing span : 1,51 m / 59.4 in
Longueur / lenght : 1,13 m / 44.5 in
Profil / Airfoil : SB96 V-VS
Surface / wing aera : 28,3 dm²
Masse / weight : 950 g / 33.45 oz
Charge alaire / wing loading : 55,5 g/dm²
Radio : 4 voies / 4 channels