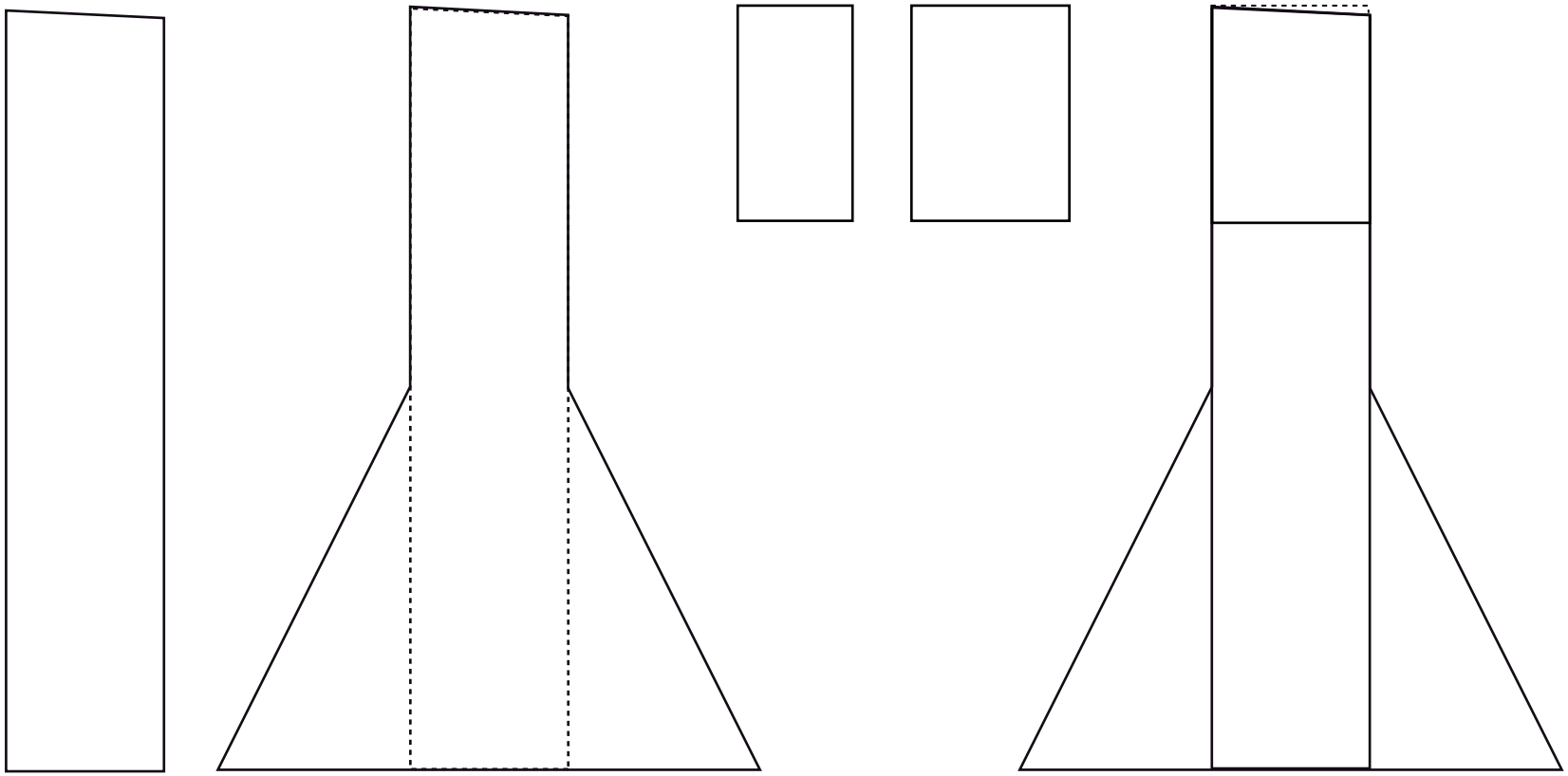
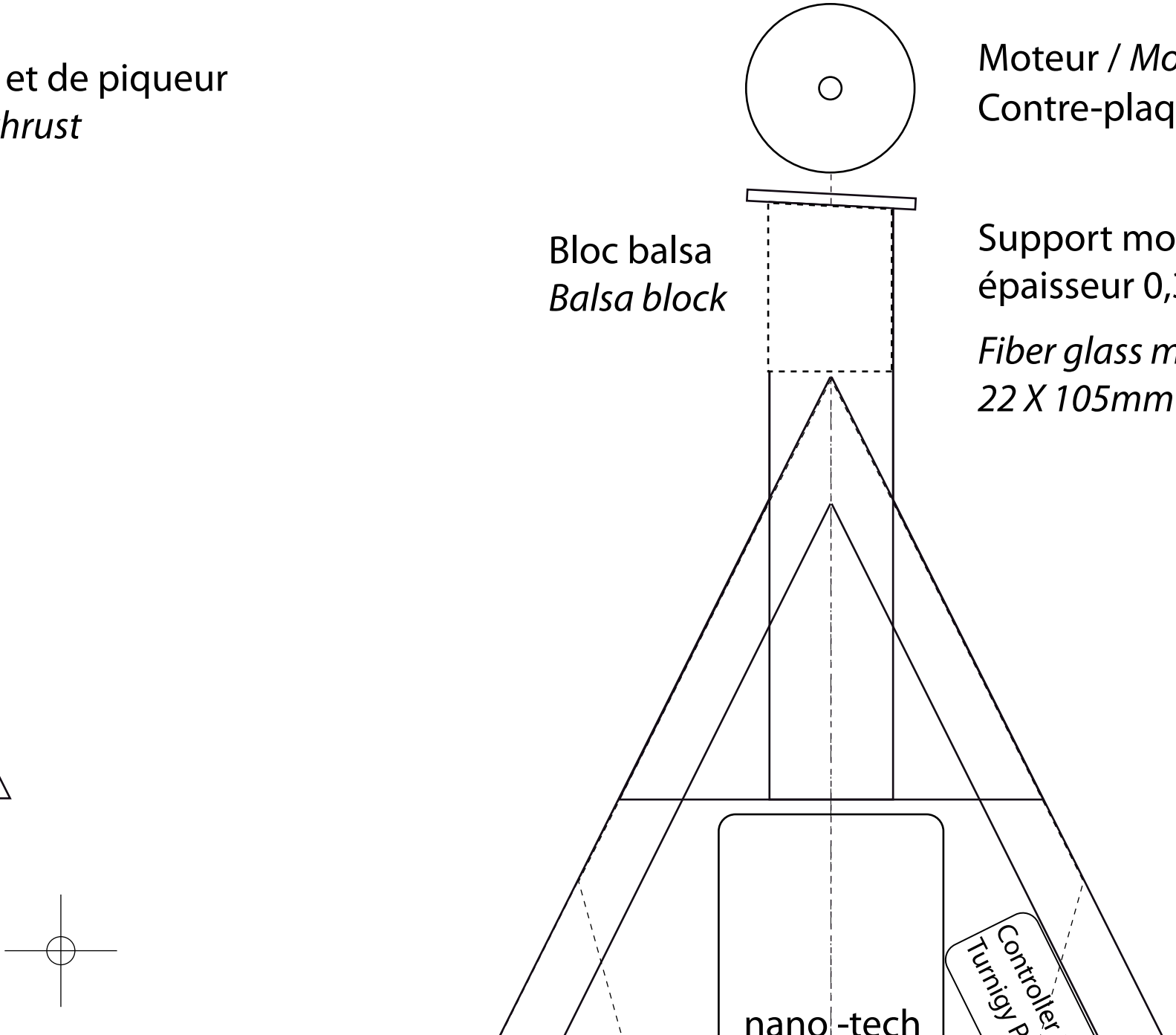
Bloc balsa
Balsa block

3° d'anticouple et de p
3° side & down thrust



2 X plaques de fibre de verre contre-collées dessus & dessous
2 X fiber glass plates top & bottom

et de piqueur
hrust



Moteur / *Motor* : Hextronik 2730-1300
Contre-plaqué / *Plywood* = ø30mm dia- 2

Support moteur plaque de fibre de verre
épaisseur 0,3 mm 22 X 105mm

Fiber glass motor mount 0,3 mm thick
22 X 105mm

300
m dia- 2 mm thick

e verre

ck

L*étoile filante
Shooting Star

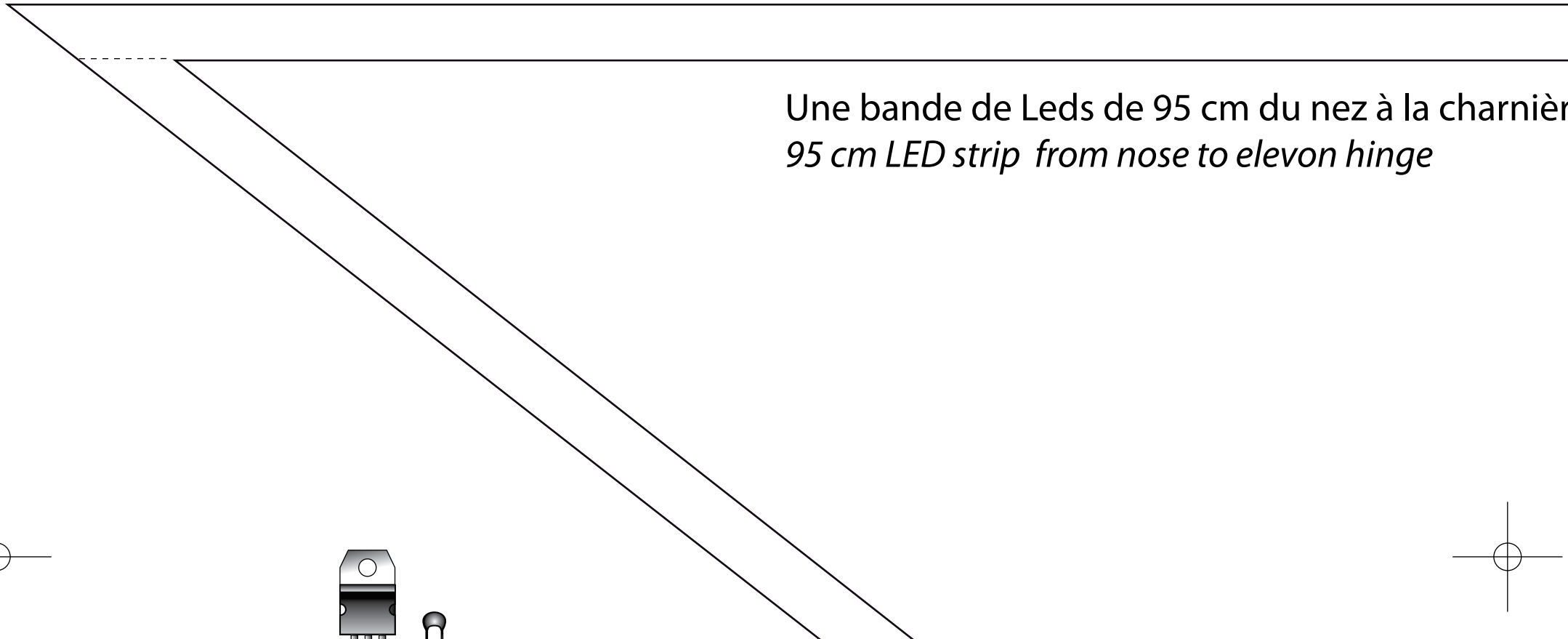
Design by Gérard Jumelin
Paris 2012

10 cm

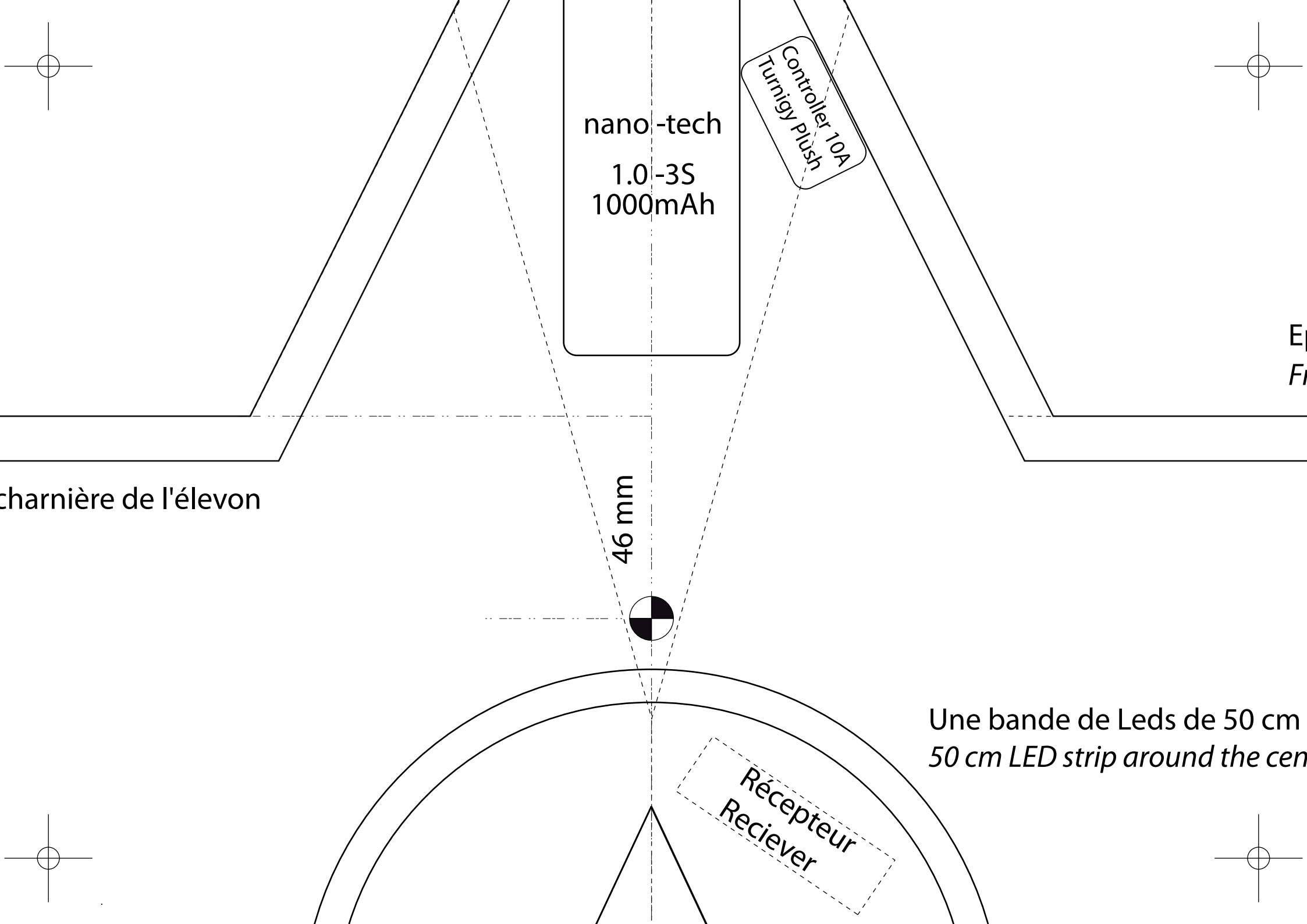
2 X plaques de fibre de verre contre-collées dessus & dessous
2 X fiber glass plates top & bottom

L'Etoile Filante fait 15 mm d'épaisseur :
sandwich 9 mm pour le cadre + 3 mm de coffrage Dépron de chaque côté

The Shooting Star is 15 mm thick :
sandwich 9 mm thick foam core +3 mm Depron foam plates both sides

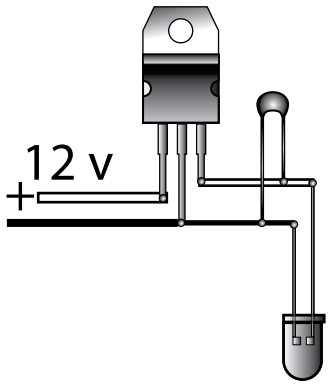


Une bande de Leds de 95 cm du nez à la charnièr
95 cm LED strip from nose to elevon hinge


nano -tech
1.0 -3S
1000mAh
Controller 10A
Turnigy Plush
46 mm
Récepteur
Reciever
charnière de l'élevon
Une bande de Leds de 50 cm
50 cm LED strip around the cen

Epaisseur du cadre 9 mm - peut être construit en bandes contre-collées
Frame is 9 mm thick - can be built wih strips

e 50 cm autour du disque central
l the center disc

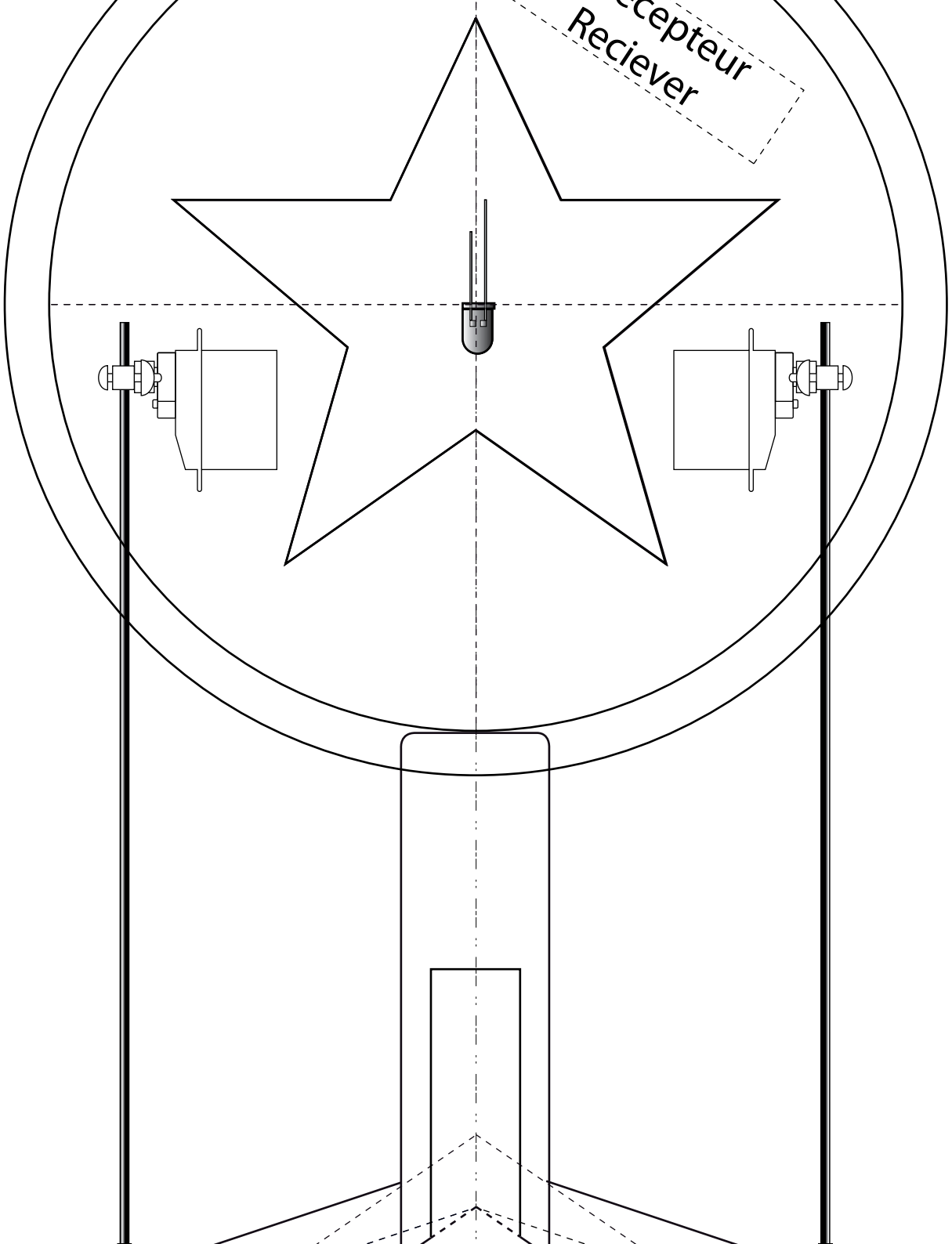


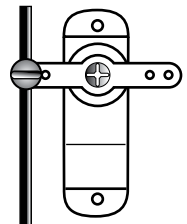
Diode multicolore LED avec un régulateur 7805
et un condensateur 100nf

Single multicolor LED with 7805 regulator
and a 100nf condenser

Renfort en fibre de verre dessus/dessous

Nose fiber glass reinforcement top and bottom


Recepteur
Reciever

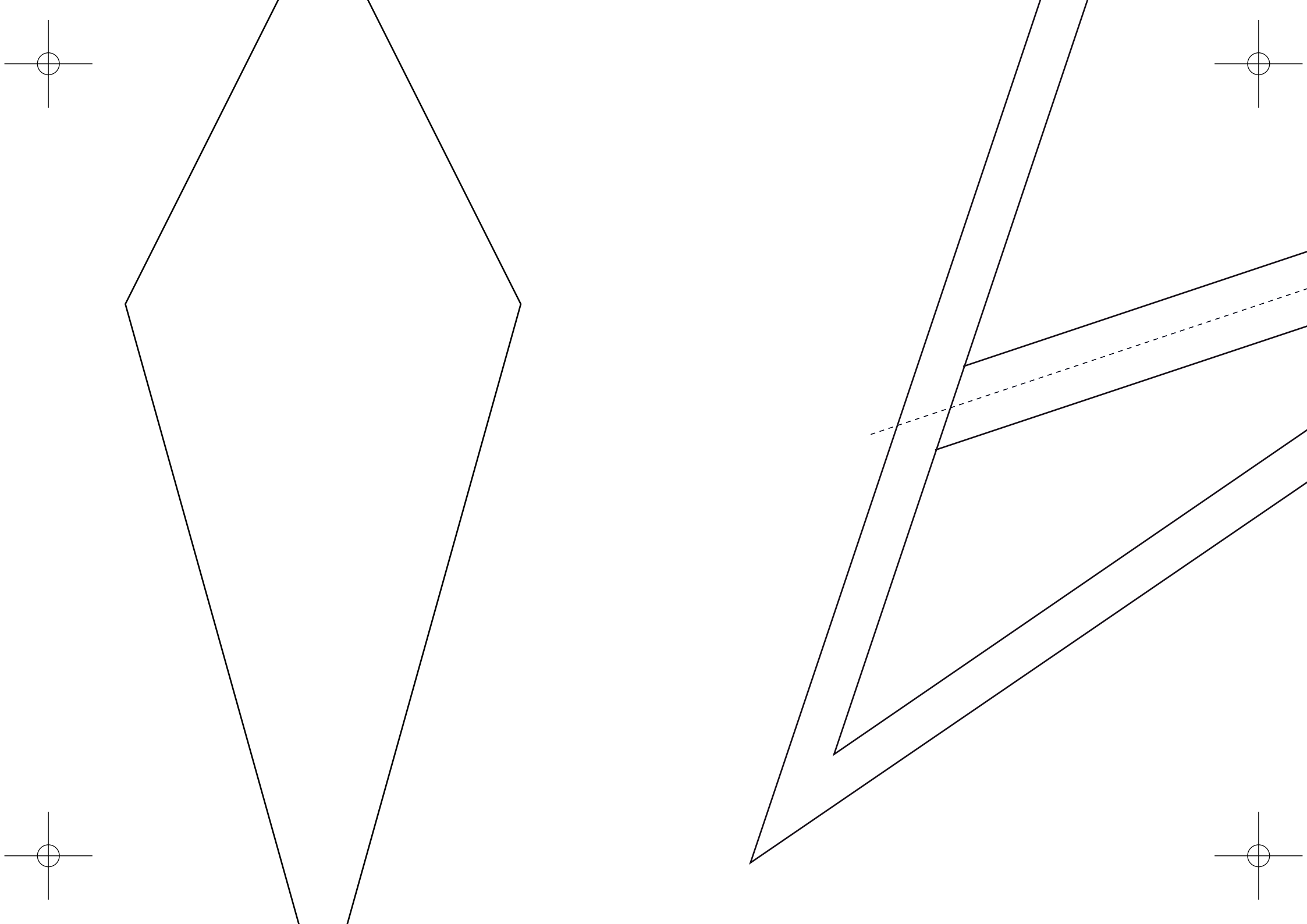


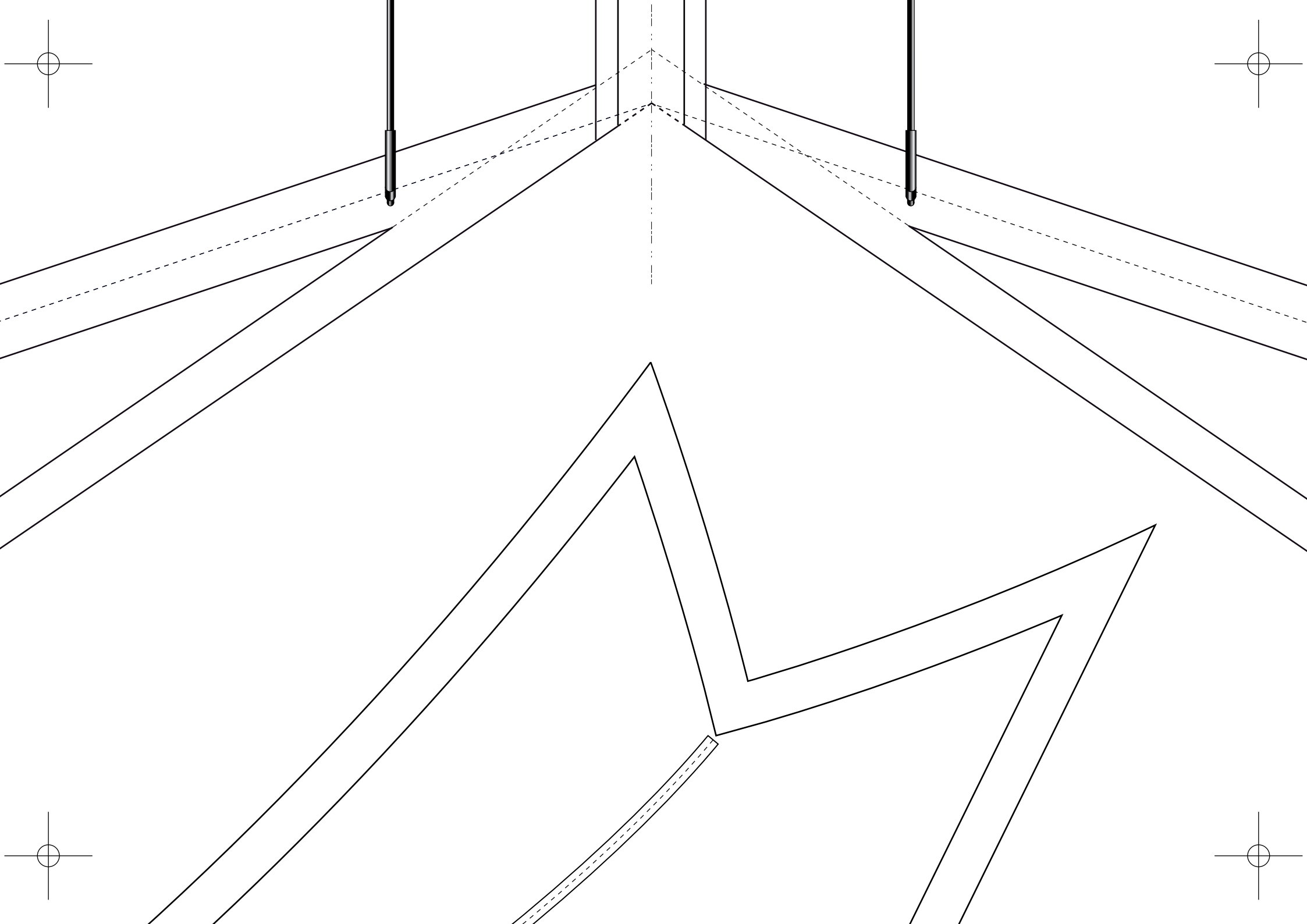
TURNIGY 1440 A micro servo

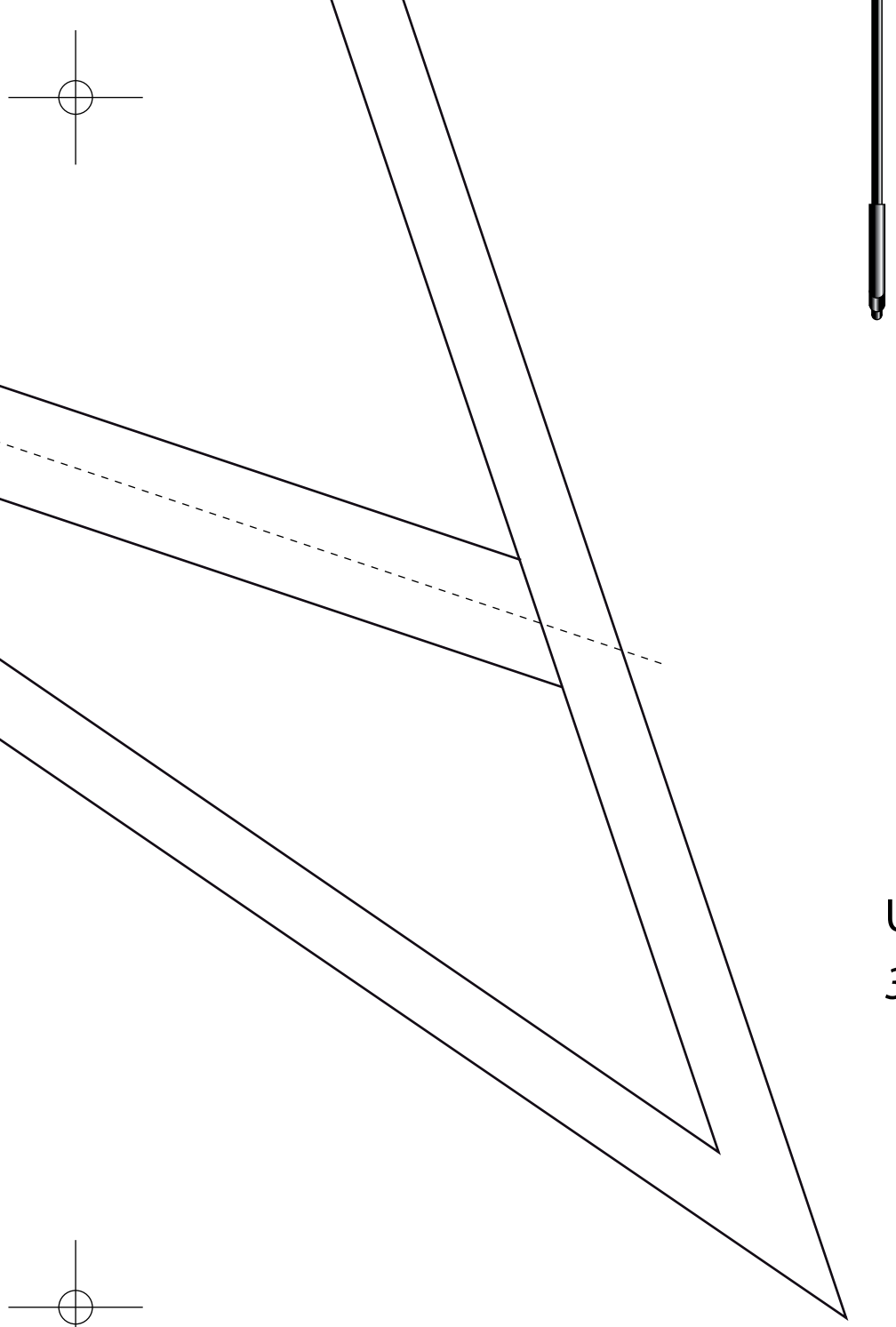
Jonc de carbone : ø 1,5 mm dia

carbon rod : ø 1,5 mm dia

Tube silicone
ou gaine thermorétractable







Tube silicone
ou gaine thermorétractable

silicone tube
or heat skrinking tube

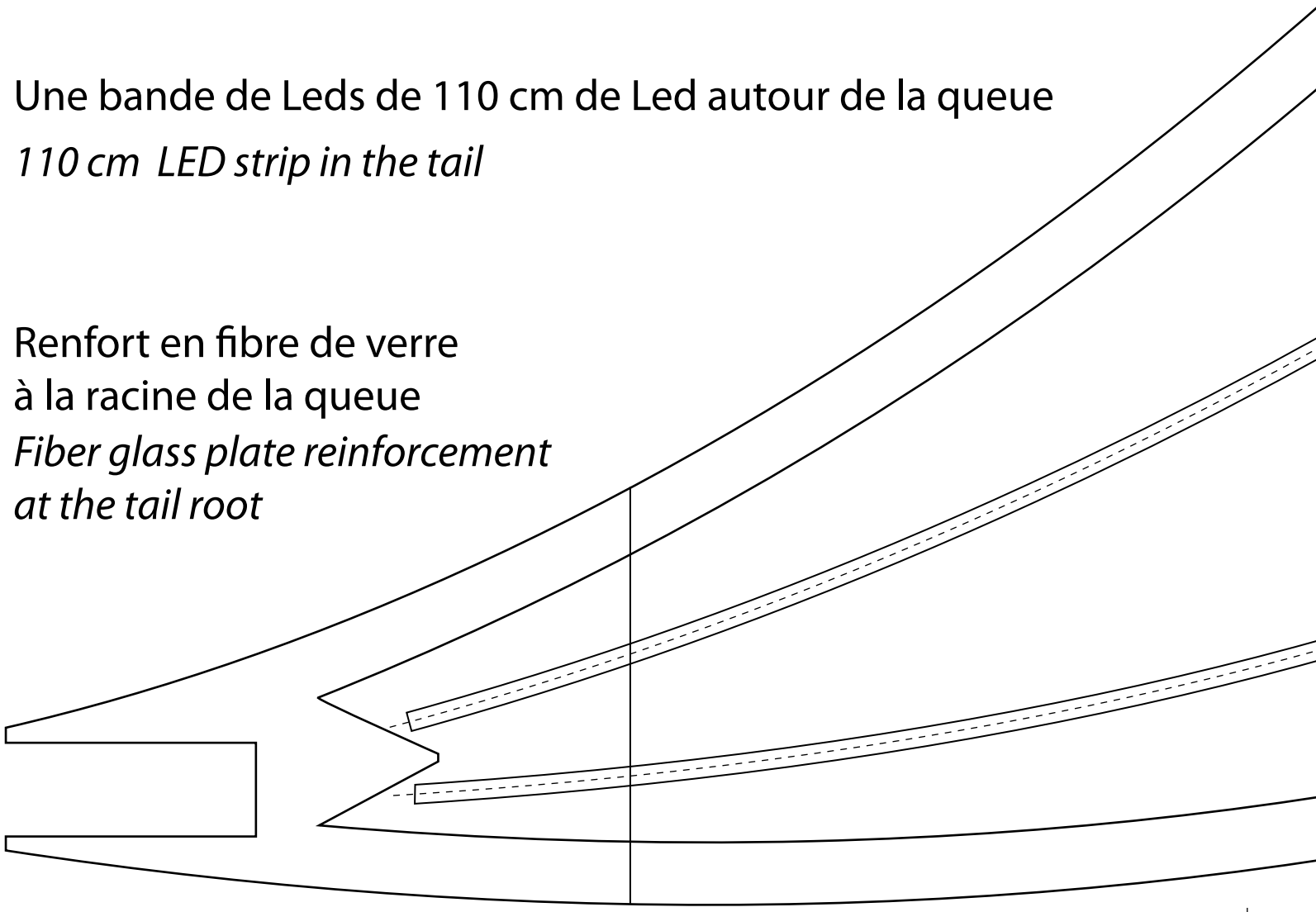
Une bande de Leds de 30 cm dans chaque élevon

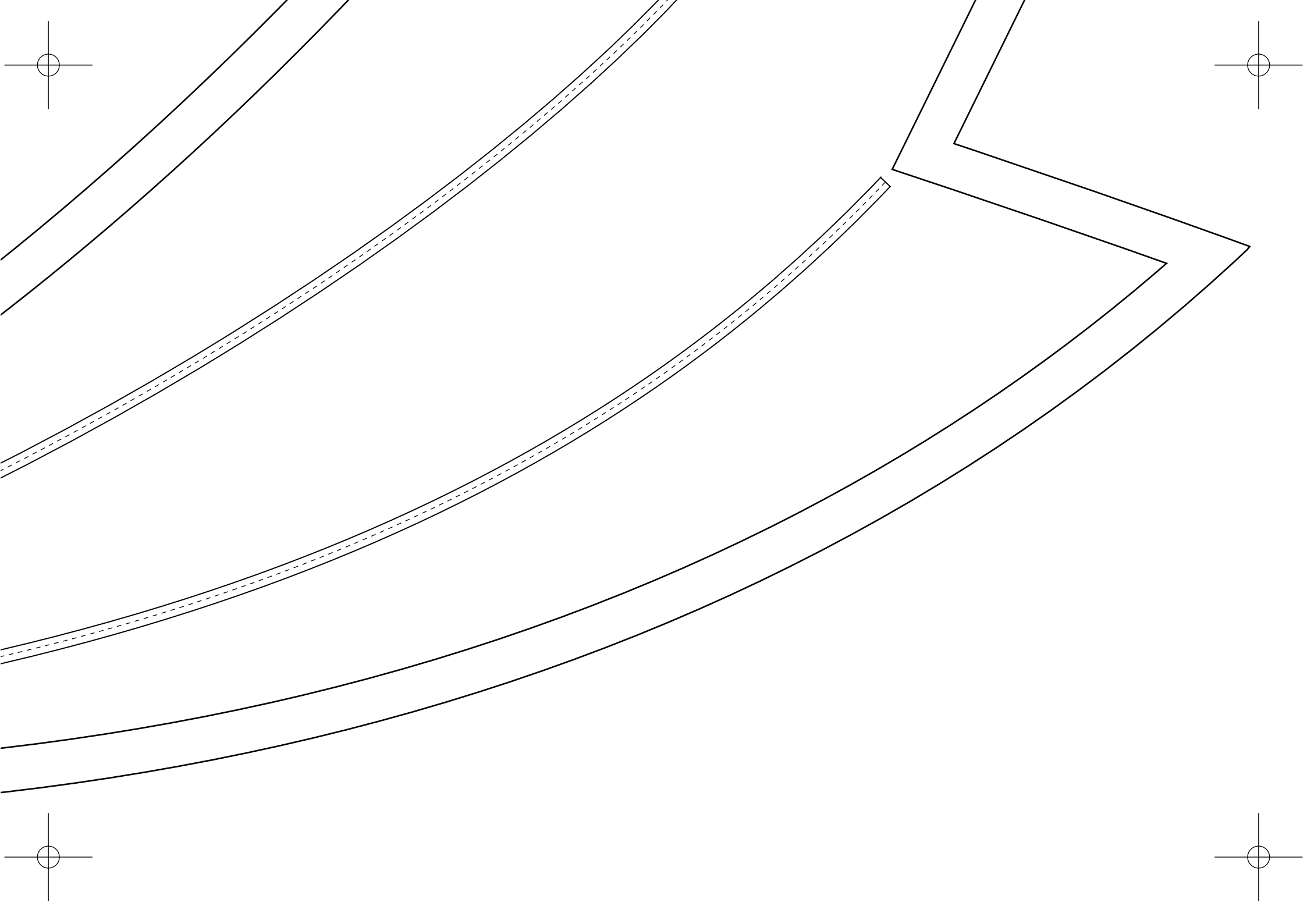
30 cm LED strip in each elevon

Une bande de Leds de 110 cm de Led autour de la queue

110 cm LED strip in the tail

Renfort en fibre de verre
à la racine de la queue
Fiber glass plate reinforcement
at the tail root





Cadre de la queue en Dépron de 9 mm ou contre-collé
6mm + 3 mm identique au cadre de l'étoile

Epaisseur totale = 15 mm

Outline of the tail 9 mm Depron foam board laminated
6mm + 3 mm as the Star itself

Total thickness = 15 mm