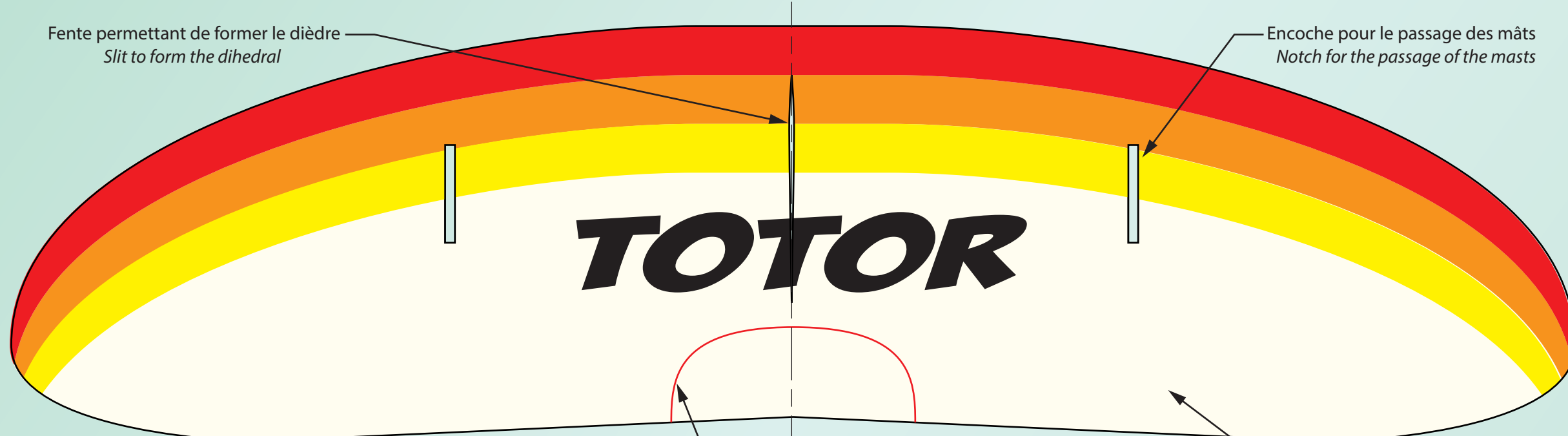


TOTOR

Conception/dessin: Laurent Berlivet (2018)

Envergure Wingspan: 32 cm
Longueur Length: 37 cm
Surface Wing area: 4,5 dm²
Poids Weight: 30 g
Charge alaire Wing Loading: 6,6 g/dm²
Combo motorisation Motorization:
Graupner Vector Core 3 en 1
Batterie Battery: Lipo 1S 200 mAh



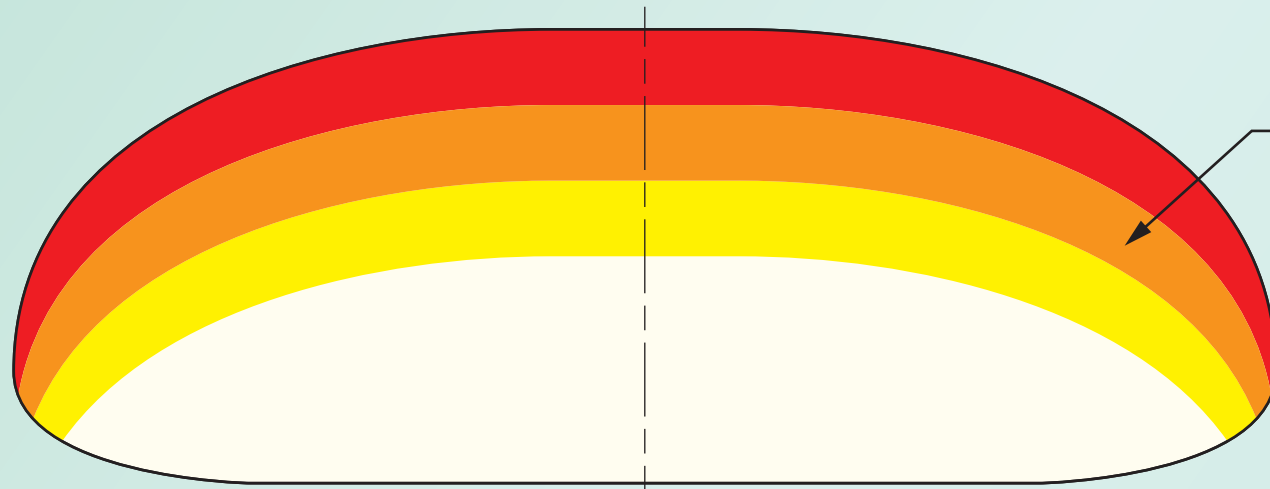
Fente permettant de former le dièdre
Slit to form the dihedral

Encoche pour le passage des mâts
Notch for the passage of the masts

TOTOR

En rouge, échancrure dans l'aile haute uniquement (passage de l'hélice)
In red, notch in the high wing only (passage of the propeller)

Ailes haute et basse, Vector 2 mm
High and low wing, Vector 2 mm



Stabilisateur, Vector 2 mm
Stabilizer, Vector 2 mm

Dièdre 14 mm environ
Dihedral 14 mm approximately

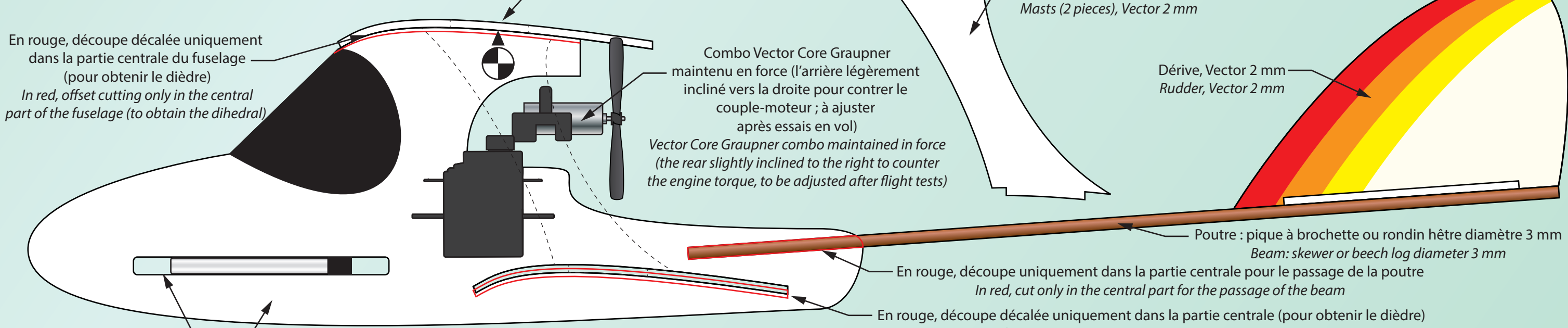
Centrage à 40 mm du bord d'attaque de l'aile haute
(à ajuster en déplaçant la batterie pour que le vol plané s'effectue sans décrochage)
Center of gravity 40 mm from the leading edge of the upper wing
(to be adjusted by moving the battery so that the glide is done without stalling)

En rouge, découpe décalée uniquement dans la partie centrale du fuselage (pour obtenir le dièdre)
In red, offset cutting only in the central part of the fuselage (to obtain the dihedral)

Combo Vector Core Graupner maintenu en force (l'arrière légèrement incliné vers la droite pour contrer le couple-moteur ; à ajuster après essais en vol)
Vector Core Graupner combo maintained in force (the rear slightly inclined to the right to counter the engine torque, to be adjusted after flight tests)

Mâts (2 pièces), Vector 2 mm
Masts (2 pieces), Vector 2 mm

Dérive, Vector 2 mm
Rudder, Vector 2 mm



Emplacement batterie
Battery location

Fuselage constitué de 3 épaisseurs de Vector 4 mm (ou 3 mm, ou encore 5 à 6 couches de 2 mm)
Fuselage consisting of 3 layers of Vector 4 mm (or 3 mm, or 5 to 6 layers of 2 mm)

En rouge, découpe uniquement dans la partie centrale pour le passage de la poutre
In red, cut only in the central part for the passage of the beam

En rouge, découpe décalée uniquement dans la partie centrale (pour obtenir le dièdre)
In red, offset cutting only in the central part (to obtain the dihedral)

Poutre : pique à brochette ou rondin hêtre diamètre 3 mm
Beam: skewer or beech log diameter 3 mm

