

**13**  
2015

## modèle à l'échelle 1/66

Imprimer sur papier 160g

# NIEUPORT TRIPLAN

premier prototype

Triplan expérimental équipé d'un moteur le Rhone 80cv. Biplace dont le fuselage, le train et les empenages étaient ceux du Nie-10. Sa construction date de 1915. Il n'y eu pas d'essais officiels.

Avantages revendiqués:

structurel: plus grande rigidité de l'ensemble. Elimination de la plupart des cables d'haubanage.

Aerodynamique: grand rendement: 10% supérieur au monoplan de même envergure et même surface. Petit mouvement du centre de poussée, environ 1/3 de celui d'un monoplan de même envergure et même surface. (extrait du DOCAVIA n°38)

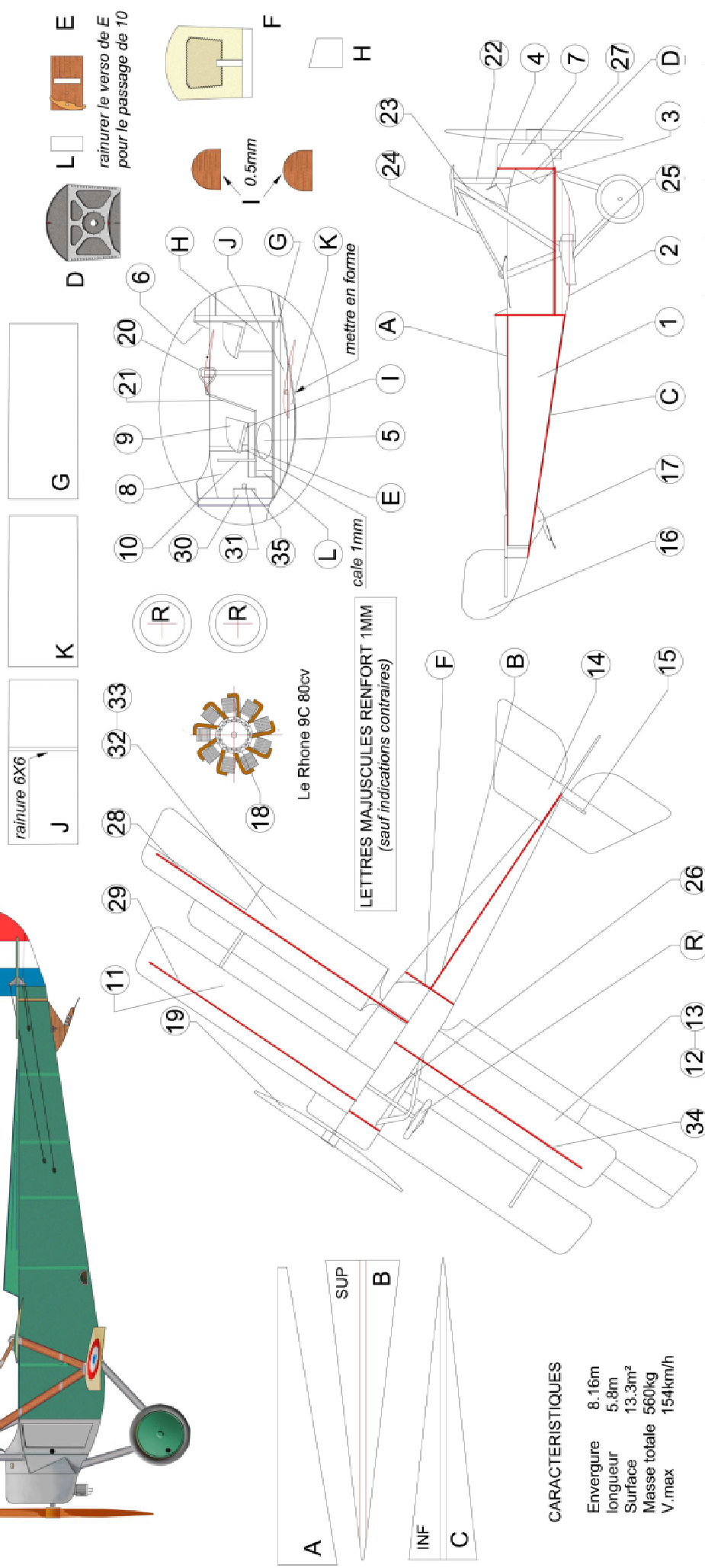
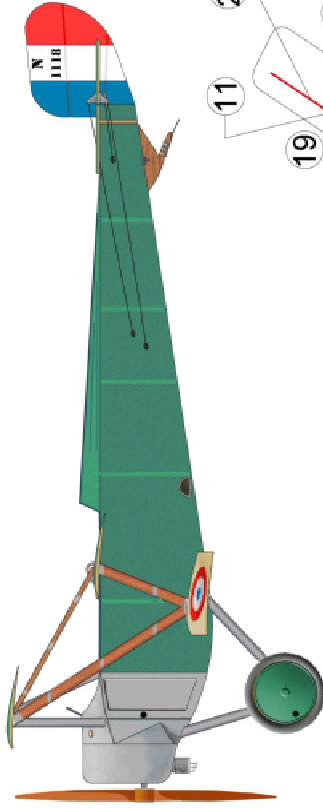
*Matière: repère pièce (longueur mm)*

cap 3/10: 10(15), 15(8x2), 17b(6.5).

cap 6/10: 28(129), 29(104), 22a(29x2), 25a(36x2), 21(35), 31(8x2), 24(23x2).

cap 8/10: 26(29), 28c(10.6), cap 10/10: 18f(6), laiton 6/10: 34(99), 18e(50).

- \* intercaler feuille de bristol
- rouler et coller bord à bord
- couper
- ♯ délaminer ou réimpression
- papier 80g



### CARACTERISTIQUES

Envergure 8.16m  
longueur 5.8m  
Surface 13.3m<sup>2</sup>  
Masse totale 560kg  
V.max 154km/h

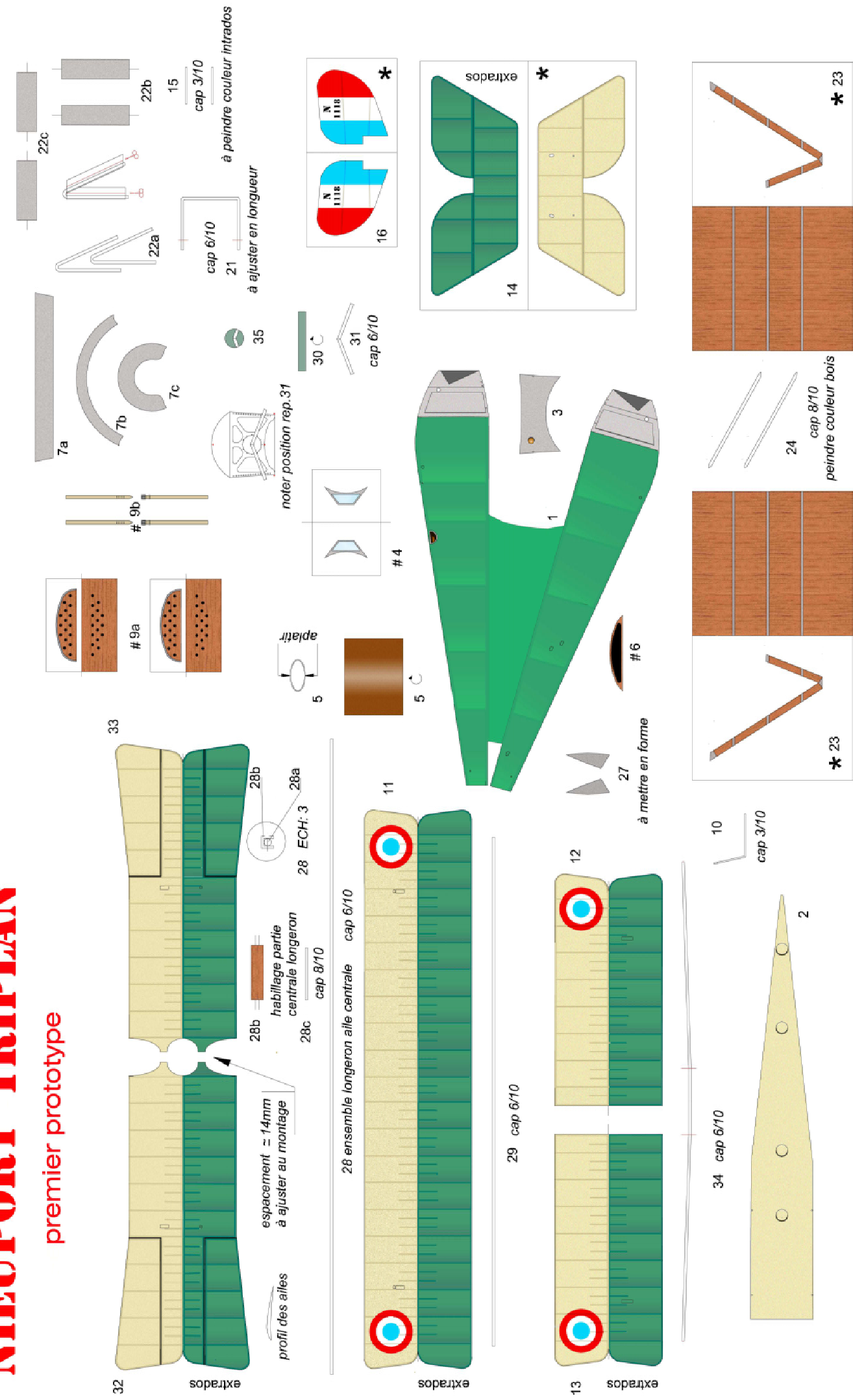
## Le hangar aux souvenirs

Toute reproduction, modification, même partielle, autre qu'à l'usage purement privé et sans l'accord de l'auteur est interdite.

# NIEUPORT TRIPLAN

## premier prototype

Imprimer sur papier 160g



## Le hangar aux souvenirs

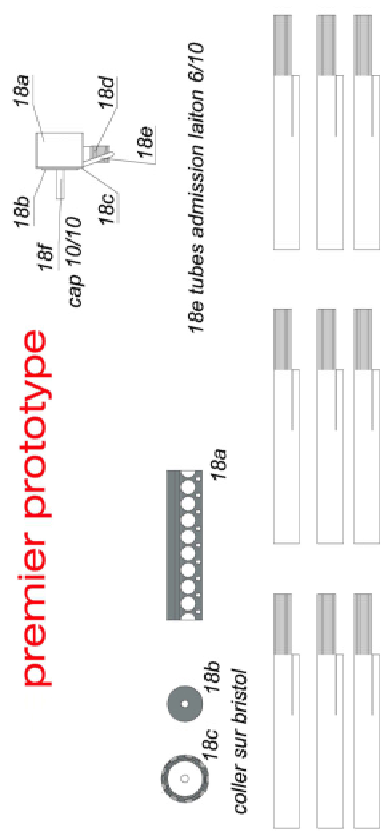
Toute reproduction, modification, même partielle, autre qu'à l'usage purement privé et sans l'accord de l'auteur est interdite.

conception Philippe RENNESSON  
http://www.criquet11.eklablog.fr

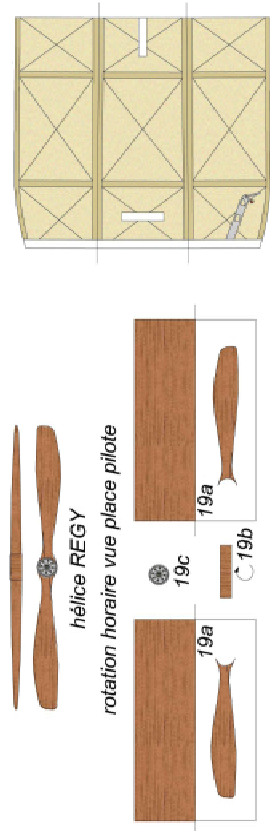
PLANCHE 2/3

# NIEUPORT TRIPLAN

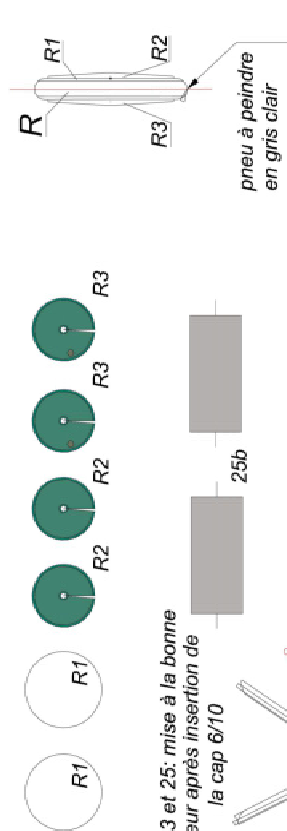
## premier prototype



orienter les cylindres jonction vers l'arrière à enrouler sur cap 10/10

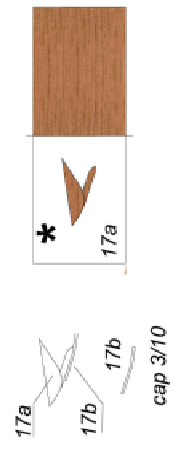


8 contrecoler sur J



22, 23 et 25: mise à la bonne largeur après insertion de la cap 6/10

forme réelle du renvoi de la commande des ailerons

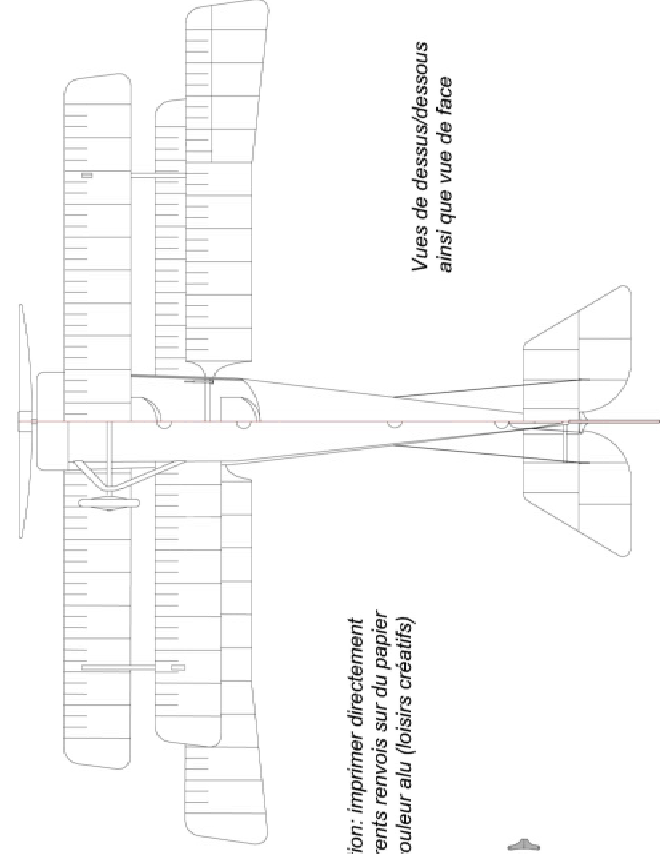
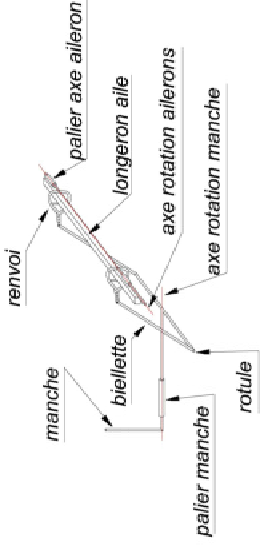


cap 3/10

26 cap 8/10

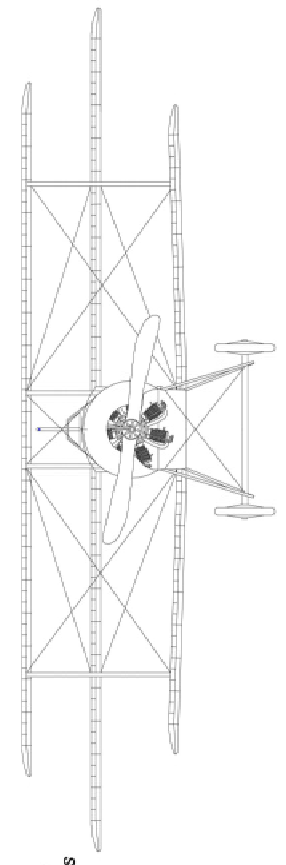
Imprimer sur papier 160g

## COMMANDE AILERONS (supposée)



Suggestion: imprimer directement les différents renvois sur du papier dessin couleur alu (loisirs créatifs)

Vues de dessus/dessous ainsi que vue de face



## Le hangar aux souvenirs

Toute reproduction, modification, même partielle, autre qu'à l'usage purement privé et sans l'accord de l'auteur est interdite.