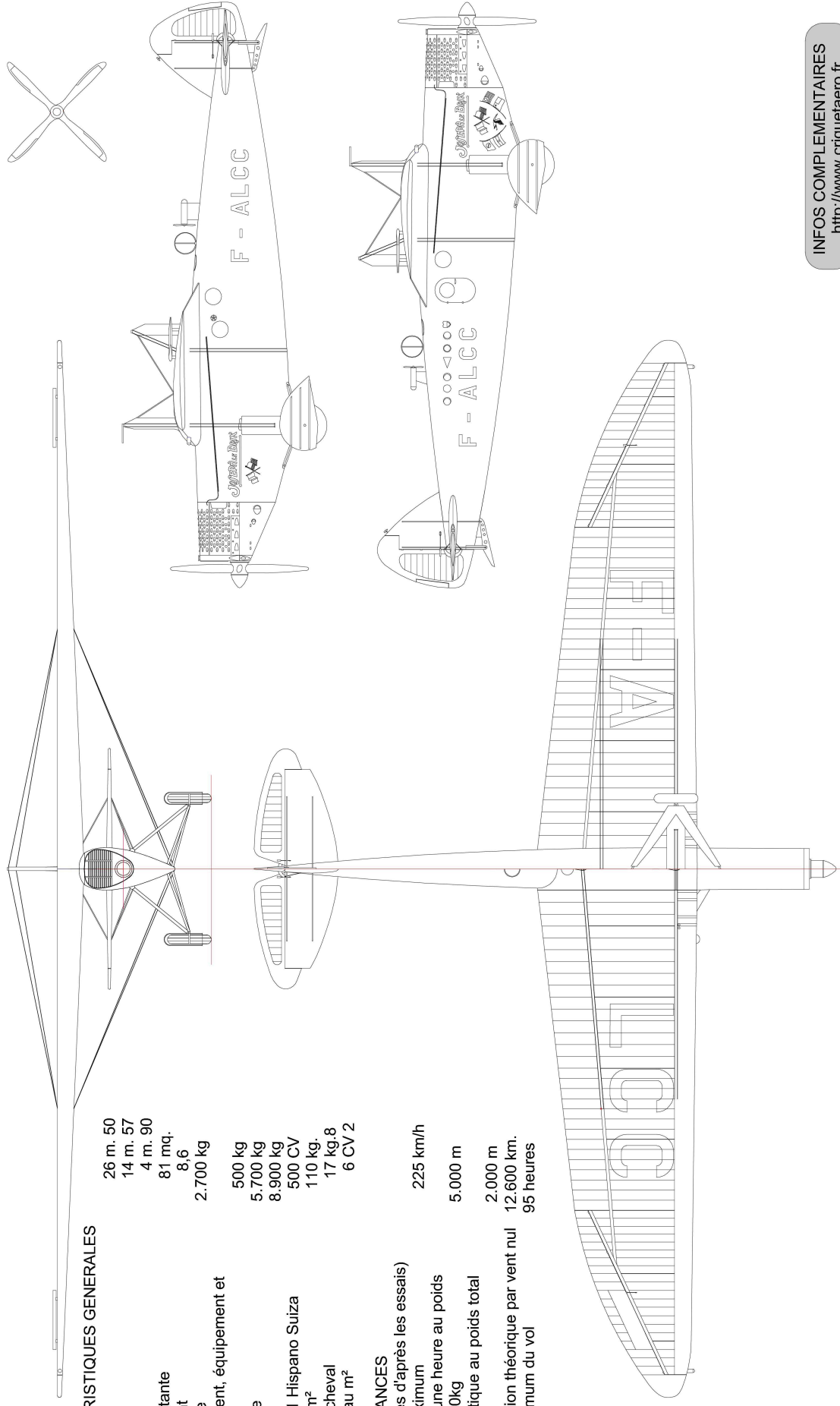


BLERIOT 110

PLAN AU 1/144

PLAN DE LA MAQUETTE

Ce plan a été réalisé en exploitant au mieux le seul dessin 3 vues que l'on retrouve dans toutes les revues aéronautiques de l'époque, ainsi que les articles techniques et les photos de ces mêmes revues. Pour le répertoire de la documentation utilisée, voir présentation sur le site.



CARACTERISTIQUES GENERALES

Envergure 26 m. 50
Longueur 14 m. 57
Hauteur 4 m. 90
Surface portante 81 mq.
Allongement 8,6
Poids à vide 2.700 kg
Aménagement, équipement et équipement 500 kg
Combustible 5.700 kg
Poids total 8.900 kg
Puissance 1 Hispano Suiza 500 CV
Charge au m² 110 kg.
Charge au cheval 17 kg,8
Puissance au m² 6 CV 2

PERFORMANCES

(déterminées d'après les essais)
Vitesse maximum 225 km/h
Montée en une heure au poids total de 5300kg
Plafond pratique au poids total de 8600kg
Rayon d'action théorique par vent nul 12.600 km.
Durée maximum du vol 95 heures

INFOS COMPLEMENTAIRES
<http://www.criquetaero.fr>

Belles "plumes" françaises du temps passé

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

PLANCHE 6/6

conception Philippe RENNESSON 2019