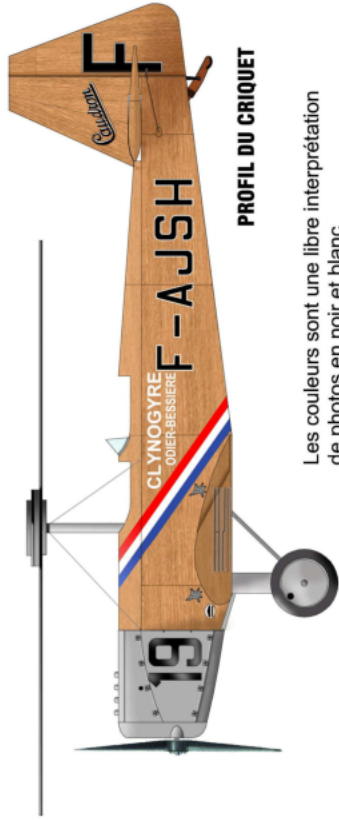




Modèle à l'échelle 1/66

CLINOGYRE

ODIER-BESSIERE



PROFIL DU CRIQUET

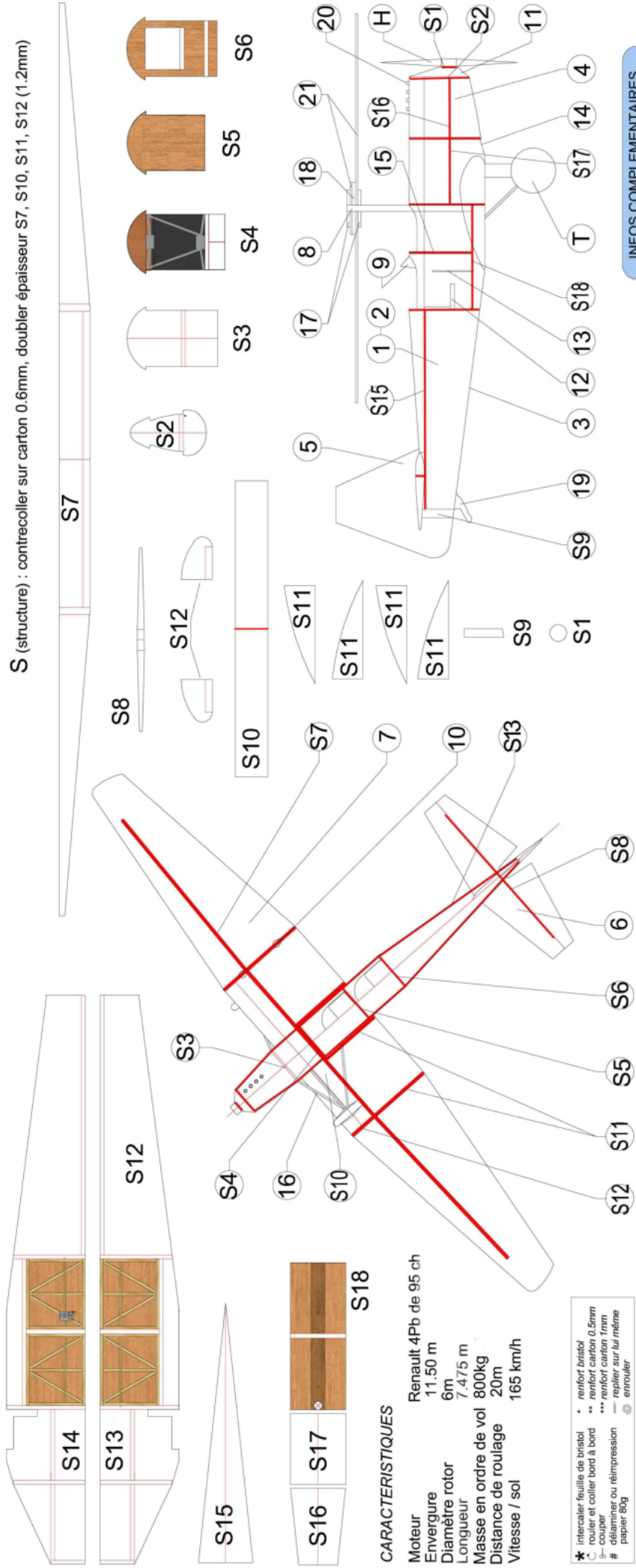
Les couleurs sont une libre interprétation de photos en noir et blanc

Le Caudron C193 F-AJSH fut choisi pour l'essai du clinogyre des ingénieurs Odier et Bessièrre.

Une voilure tournante et libre fut montée sur un mât aménagé en place avant. Le but du système était la recherche de la sécurité par l'abolition de la perte de vitesse, mais l'expérience resta sans suite.

Il effectua son premier vol le 26 mai 1932 sur le terrain de Guyancourt.

Imprimer sur papier 80g/dm²



Récapitulatif tiges: cap 3/10 : rep 13 cap 5/10 : rep T4, T5, T6 et 16 cap 15/10 : rep 8.

S (structure) : contrecoller sur carton 0.6mm, doubler épaisseur S7, S10, S11, S12 (1.2mm)

CARACTERISTIQUES

Moteur Renault 4Pb de 95 ch
 Envergure 11.50 m
 Diamètre rotor 6m
 Longueur 7.475 m
 Masse en ordre de vol 800kg
 Distance de roulage 20m
 Vitesse / sol 165 km/h

- * intercaler feuille de bristol
- C rouler et coller bord à bord
- découper
- # délimiter ou réimpression
- replier sur lui même
- ⊗ papier 80g
- renfort bristol
- ** renfort carton 0.5mm
- *** renfort carton 1mm
- ⊗ replier sur lui même
- ⊗ enrouler

Belles "plumes" françaises du temps passé

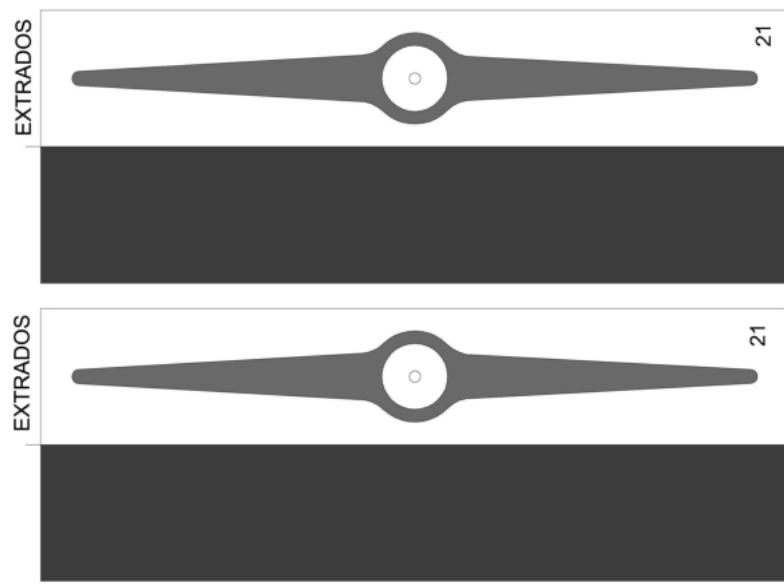
Toute reproduction, modification, même partielle, autre qu'à l'usage purement privé et sans l'accord de l'auteur est interdite.

Modèle à l'échelle 1/66

CLINOGYRE

ODIER-BESSIERE

Imprimer sur papier 160g/dm²

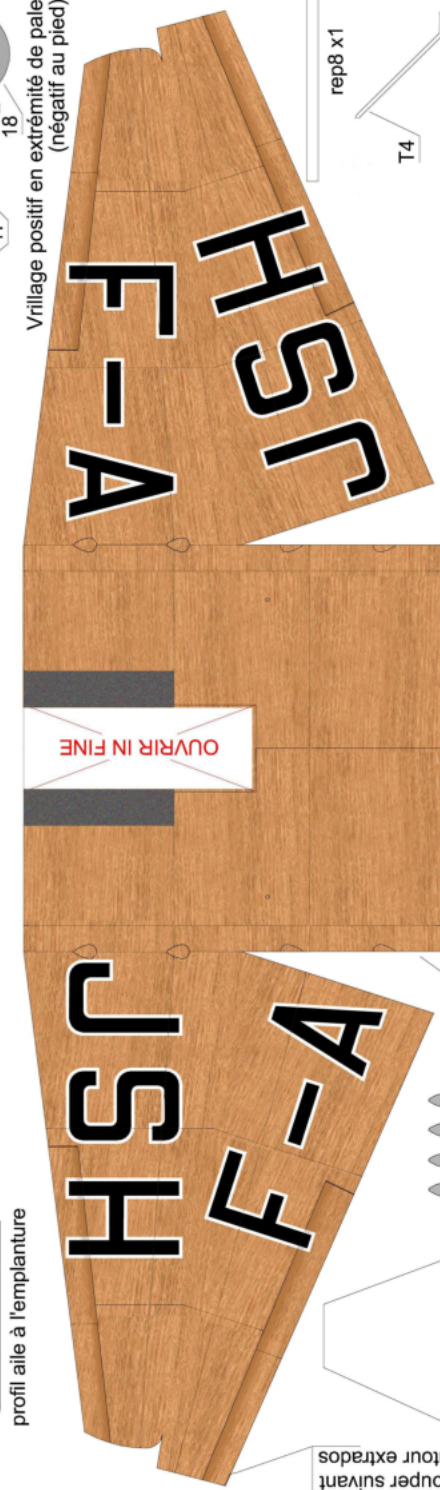


Rotor: sens de rotation antihoraire.



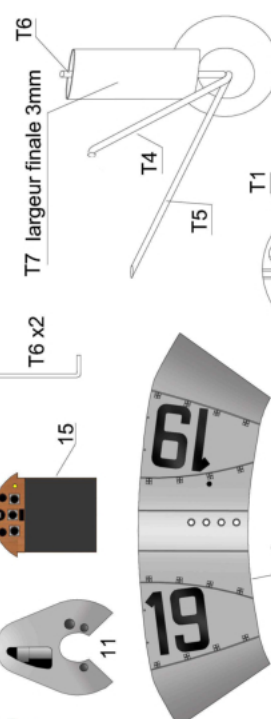
Vrillage positif en extrémité de pale (négatif au pied).

EXTRADOS



OUVRIR IN FINE

recuperer suivant contour extrados



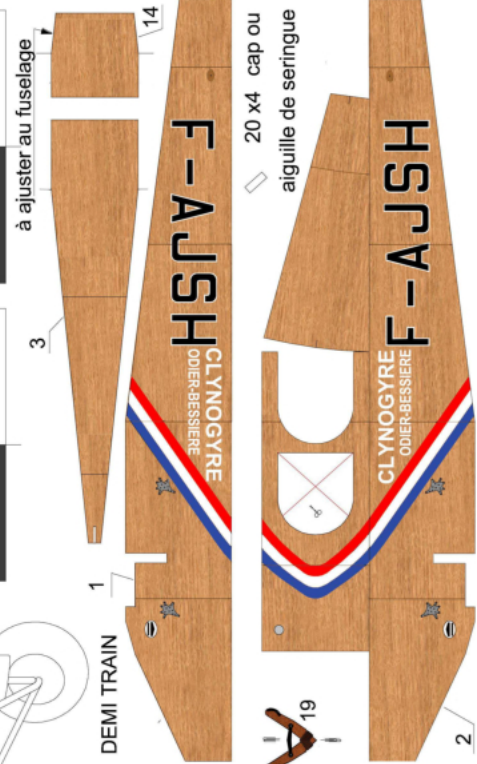
positionner T6 en premier

T6 x2 T7 largeur finale 3mm

15

position du longeron et des nervures dans l'aile

17.5mm



à ajuster au fuselage

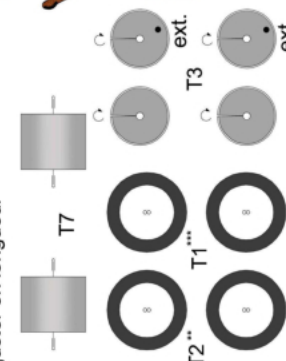


DEMI TRAIN

ech: 1.5

T5x2 16x2 ajuster en longueur

T7



coller 12b sur S6

12a 12b 12c

moyeu H3

H2 H1 H

ajuster au profil

H1

ajuster au profil

EXTRADOS

guignols derive optionnels

ajuster au profil

EXTRADOS

20 x4 cap ou aiguille de seringue

14

3

1

2

19

11

4

7

10

S9

S8

13 x2

12a 12b 12c

H2 H3

H2 H1 H

ajuster au profil

H1

ajuster au profil

EXTRADOS

guignols derive optionnels

20 x4 cap ou aiguille de seringue

14

3

1

2

19

11

4

7

10

S9

S8

13 x2

12a 12b 12c

H2 H3

H2 H1 H

ajuster au profil

H1

ajuster au profil

EXTRADOS

guignols derive optionnels

20 x4 cap ou aiguille de seringue

14

3

1

2

19

11

4

7

10

S9

S8

13 x2

12a 12b 12c

H2 H3

H2 H1 H

ajuster au profil

H1

ajuster au profil

EXTRADOS

guignols derive optionnels

20 x4 cap ou aiguille de seringue

14

3

1

2

19

11

4

7

10

S9

S8

13 x2

12a 12b 12c

H2 H3

H2 H1 H

ajuster au profil

H1

ajuster au profil

EXTRADOS

guignols derive optionnels

20 x4 cap ou aiguille de seringue

14

3

1

2

19

11

4

7

10

S9

S8

13 x2

12a 12b 12c

H2 H3

H2 H1 H

ajuster au profil

H1

ajuster au profil

EXTRADOS

guignols derive optionnels

20 x4 cap ou aiguille de seringue

14

3

1

2

19

11

4

7

10

S9

S8

13 x2

12a 12b 12c

H2 H3

H2 H1 H

ajuster au profil

H1

ajuster au profil

EXTRADOS

guignols derive optionnels

20 x4 cap ou aiguille de seringue

14

3

1

2

19

11

4

7

10

S9

S8

13 x2

12a 12b 12c

H2 H3

H2 H1 H

ajuster au profil

H1

ajuster au profil

EXTRADOS

guignols derive optionnels

20 x4 cap ou aiguille de seringue

14

3

1

2

19

11

4

7

10

S9

S8

13 x2

12a 12b 12c

H2 H3

H2 H1 H

ajuster au profil

H1

ajuster au profil

EXTRADOS

guignols derive optionnels

20 x4 cap ou aiguille de seringue

14

3

1

2

19

11

4

7

10

S9

S8

13 x2

12a 12b 12c

H2 H3

H2 H1 H

ajuster au profil

H1

ajuster au profil

EXTRADOS

guignols derive optionnels

20 x4 cap ou aiguille de seringue

14

3

1

2

19

11

4

7

10

S9

S8

13 x2

12a 12b 12c

H2 H3

H2 H1 H

ajuster au profil

H1

ajuster au profil

EXTRADOS

guignols derive optionnels

20 x4 cap ou aiguille de seringue

14

3

1

2

19

11

4

7

10

S9

S8

13 x2

12a 12b 12c

H2 H3

H2 H1 H

ajuster au profil

H1

ajuster au profil

EXTRADOS

guignols derive optionnels

20 x4 cap ou aiguille de seringue

14

3

1

2

19

11

4

7

10

S9

S8

13 x2

12a 12b 12c

H2 H3

H2 H1 H

ajuster au profil

H1

ajuster au profil

EXTRADOS

guignols derive optionnels

20 x4 cap ou aiguille de seringue

14

3

1

2

19

11

4

7