

POLIKARPOV I-153

HISTORIQUE

De petit chasseur russe présente la particularité d'être le seul, en tant que biplan, à avoir le train rétractable. Son prototype, sorti en 1936, permit aux modèles de série de voir le feu presque immédiatement du fait de la guerre civile d'Espagne. Il fut livré à certaines puissances dont l'Air Force communiste chinoise, la Finlande et équipait toujours l'Aviation Soviétique lors de l'attaque allemande de 1941. Avion maniable certes, mais qui se trouvait dépassé par les Me 109. Son armement, quand à lui, demeurerait trop léger : 4 mitrailleuses de 7,62 mm.

DIMENSIONS

Envergure : 10,02 m
Longueur : 6,17 m

NOMENCLATURE

- GRAPPE 1**
- 1 Fuselage D.
 - 2 Fuselage G.
 - 3 Hauban D.
 - 4 Hauban G.
 - 5 Capot AV
 - 6 Rone (2)
 - 7 Jambes d'atterrissage D.
 - 8 Jambes d'atterrissage G.
 - 9 Pion d'équilibre
 - 10 Echappement
- GRAPPE 2**
- 12 Dessus aile sup.
 - 13 Dessous aile inf.
 - 14 Flancher
- GRAPPE 3**
- 15 Dessous D. aile sup.
 - 16 Dessous G. aile sup.
 - 17 Hauban D.
 - 18 Hauban G.
 - 19 Tabi Jambes de train
 - 20 Dessus D. aile inf.
 - 21 Dessus G. aile inf.
 - 22 Empennage D.
 - 23 Empennage G.
 - 24 Trappe inf. D.
 - 25 Trappe inf. G.
 - 26 Trappe sup. D.
 - 27 Trappe sup. G.
 - 28 Siège avant
 - 29 Jambes de train D.
 - 30 Jambes de train G.
 - 31 Jambes de train G.

CRISTAL

- 32 Pare-brise

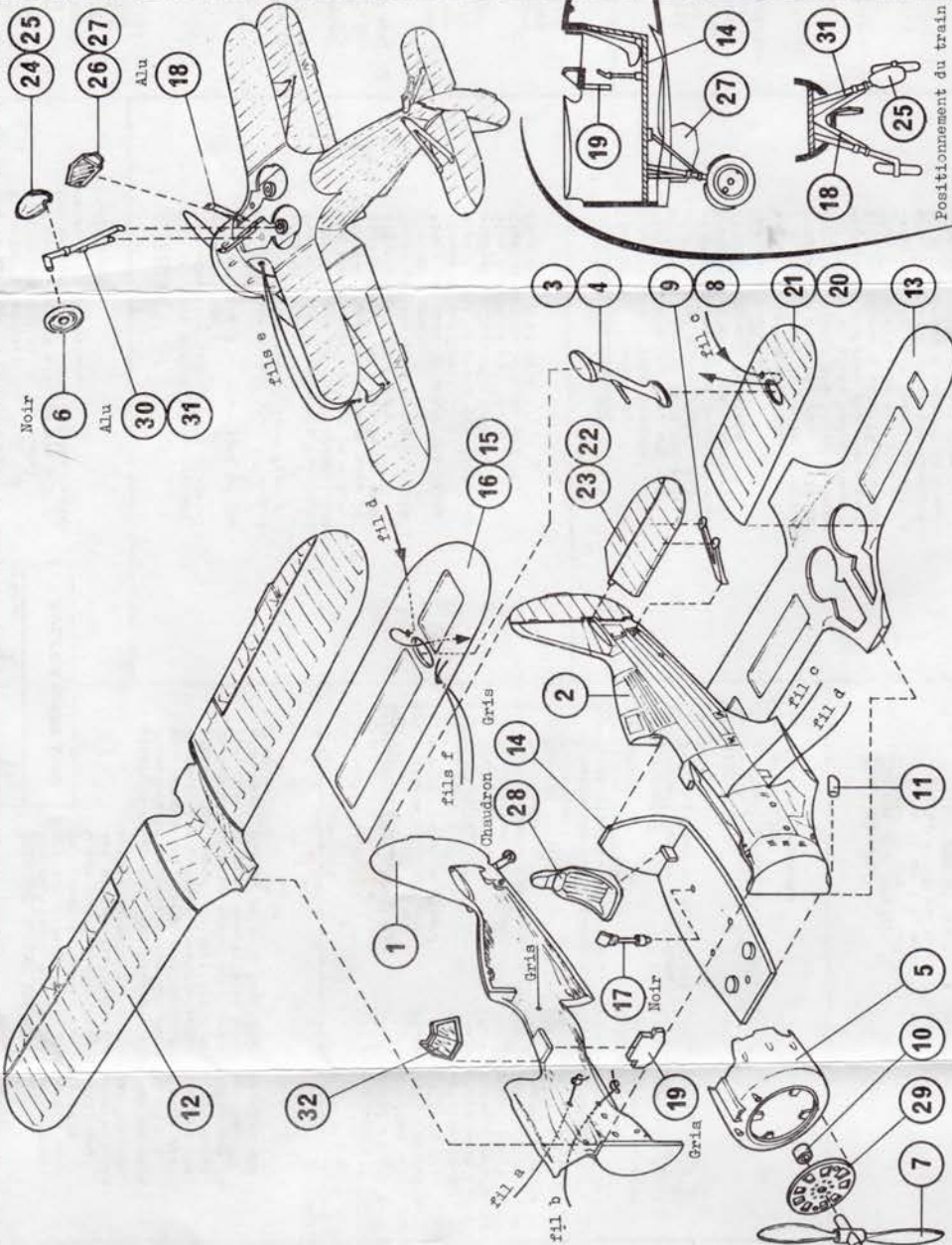
CONSEILS DE MONTAGE

OUTILLAGE: Si nécessaire, ébarber les pièces à l'aide d'une lime fine, éliminer sur certaines pièces les petites pastilles rondes qui ont pour but de faciliter le moulage. Utiliser la peinture et les pinceaux HELLER pour la décoration de votre maquette. Peindre les pièces directement sur la grappe, dégrapper celles-ci à l'aide d'une pince ou d'une spatule type pince à ongles ou un stylet. Avant montage, lire attentivement chaque paragraphe.

COLLAGE: Utiliser la colle avec parcimonie. Laisser sécher longuement. Une pièce cassée peut-être recollée.

DIMENSIONS DE LA MAQUETTE:

Longueur : 8,6 cm
Envergure : 13,9 cm



MONTAGE DU FUSELAGE
Coller 26 et 17 sur 14
Coller 19 sur 1 (voir dessin)
Enfiler 4 fils (a, b, c et d) de 15 cm de long dans les trous de 1 et 2 comme indiqué. Faire un noeud à une extrémité et ajouter un point de colle.
Coller 14 contre 2 et 1 contre 2
Coller 32 sur le fuselage.

MONTAGE DES AILES

Coller 12 sur le fuselage
Enfiler 2 fils (e) dans 15 et 2 fils (f) dans 16 de 12 cm de long dans les trous indiqués. Mettre un point de colle. Laisser osser 4 fils en attente.
Enfiler le fil d dans 16 comme indiqué
Coller 16 sous 12, ne pas coller d
Effectuer la même opération avec b et 15
Coller 13 sous le fuselage
Enfiler le fil c dans 21 comme indiqué
Coller 21 sur 13, ne pas coller c
Effectuer la même opération avec a et 20
Coller 4 sur 16 et 21 en tendant légèrement les fils c et d
Coller 3 sur 15 et 20 en tendant légèrement les fils a et b
Après séchage, couper les extrémités pendantes de a, b, c et d.
Coller 22 et 23 sur 1 et 2
Coller 8 contre 1 et sous 23
Coller 9 contre 2 et sous 23

FINITION

découper la rondelle sur la pièce 5 en laissant les points d'attache (voir dessin de la pièce)
Emboîter et coller 5 à l'avant du fuselage.
Enfiler 7 dans 29 et Coller 10 sur 7
L'hélice doit tourner librement.
Coller 29 sur 5
Enfiler et coller 11 sur le fuselage.
Enfiler les extrémités des fils e dans le trou du fuselage comme indiqué.
Les 2 fils doivent se juxtaposer et non être torsadés. Les tendre légèrement et coller.
Effectuer la même opération avec les 2 fils f.
Placer et coller 18 sous le plancher (représenté monté)
Coller 30 et 31 sous le plancher et contre 18 (voir dessin)
Coller 6 sur 30 et 31
Coller 24 et 25 sur 30 et 31
Coller 26 et 27 sur 13

Positionnement du train

DECORATION

MODE D'APPLICATION DE LA PLAQUETTE DE DECORATION

Découper pièce par pièce, tremper quelques secondes dans l'eau, repérer l'emplacement exact et faire glisser doucement la décoration dans son support. Absorber l'excédent d'eau avec un buvard.

Variante

Dessus

Dessous

LISTA DES PEINTURES HELLER A UTILISER

- Blanc..... 9005
 - Alu..... 9008
 - Noir..... 9010
 - Chaudron..... 9017
 - Gris perle..... 9020
- Pour vos peintures mates, utiliser le vernis mat HELLER, Réf. 9000

Utilisation du vernis mat
Appliquer le vernis avec un pinceau doux sur une surface sèche, préalablement peinte avec une de nos peintures brillantes.

UTILISATION DU VERNIS MAT

Appliquer le vernis avec un pinceau doux sur une surface sèche, préalablement peinte avec une de nos peintures brillantes.

IMPORTANT

HELLER vous prie, en cas de réclamation, de bien vouloir la commenter par lettre adressée à:
HELLER, 58 rue d'Hauteville Paris 16e
- Le talon ci-contre réservé à cet effet
- 2,00 en timbres poste pour frais d'expédition.
Toute réclamation incomplète ne pourra être prise en considération.

EXPEDIER à :

NOM : _____ Prénoms : _____
RUE : _____
VILLE : _____

DEPARTEMENT N°

DOSSIER N°

(ne rien inscrire dans ce cadre)

1/72

Polikarpov I-153
