

## BLOCH 210 HISTORIQUE

Le BLOCH 210 était, avant la guerre, le bombardier de nuit stan-dard de l'Armée de l'Air française et c'est à lui que revint le redoutable honneur, avec l'Amiot 143, d'ouvrir les hostilités du côté des bombardies

Le MB. 210 B-5 (bombardier de nuit, équipage de 5 hommes) l son apparition en 1935. Il était alors, compte tenu de l'époque et des ser-vitudes imposées, un avion assez lin. Le MB 210, commandé en série, fut, avec le Potez 54. le premier avion à atterrisseur escamptable en service dans l'Armée de l'Air trançaise. L'armement, classique à cette époque, s composait de 3 tourelles orientables.

Composal de 3 coureiles orientaoles.

Le BLOCH 210 avait été commandé pour remplacer l'antique bi-plan LEO-20 et le Marcel Bloch 200 à voilure haute. Un certain nombre d'accidents se produisit dans les escadres avec le MB-210 et on le gratifie

bientôt du surnom de '' cercueil volent '' déjà appliqué au MB-200. Moteurs : 2 Gnôme-Rhône 14 N 20 et N 21 de 870 CV

#### CONSEILS DE MONTAGE

#### OUTILLAGE :

COLLAGE

Nous vous recommandons d'ébarber et de polir les pièces avec u lime papier de verre, de les dégrapper à l'aide d'une lame de rasoir e d'effectuer la misa en place des petites pièces à l'aide de pinces à épiler. Utiliser la calle, la peinture et les pinceaux HELLER spécialement concus pour la décoration des maquettes plastiques.

Utiliser la colle avec parcimonie. Laisser sècher longuement: Une pièce cassée peut être lacilement recollée en maintenant avec un ruban adhésil pendant le temps de collage. NE JAMAIS METTRE DE COLLE DIRECTEMENT SUR LES PIÈCES TRANSPARENTES MAIS SUR LEURS SUPPORTS.

- Peindre sur la grappe les prèces suivantes : en vert moyen mat : 16, 17, 18, 25, 26, 29 et l'intérieur de 1, 2, 15, 38, 39 38, 39 - en kaki mat: 19, 20, 21, 22, 25, 30, 37, 80, 81 - en brun mat: 24, 64, 65 - en noir bleuté: 35, 36 - en noir mat: le pneu de 79, 56, 69, 70, 72 - en gris foncé mat: 51, 52, 53, 54, 55, 57, 82 - en al u: 68 Laisser sècher une journée

### A - MONTAGE INTÉRIEUR DU DEMI-FUSELAGE GAUCHE

- A MONTAGE INTERFELIED DEMI-FUSELAGE GAUCHE.

  Coller las vitres 3, 4, 5, 6, 7, 8 sur 2

   Coller la vitre 31 sur 15; puis 15 sur 2

   Coller las colisons 16, 17, 18 sur 2 et 15

   Coller les colisons 16, 17, 18 sur 2 et 15

   Coller 22 contre 16, puis 21 contre 22

   Coller 19 contre 21, puis 20 dans 19

   Coller 19 lancher gauche 23 entre 16 et 17, puis 24 et 25 sur 23

   Coller 26 contre 18

   Mettre en place sans coller la tourelle inférieure 27 dans le plancher 15, coller au dessus 28 suivant llèche; la tourelle doit prouvoir pivoter librement
- Coller 36 au dessus de la mitrailleuse 35 et l'ensemble dans 27

### B - MONTAGE INTÉRIEUR DU DEMI-FUSELAGE DROIT

- Coller les vitres 9, 10, 11, 12, 13, 14 sur 1 Coller le plancher droit 29 sur 1, país 24 et 25 sur 29 Coller 30 sur 1 Assembler et coller les 2 demi-luselages 1 et 2

#### C - MONTAGE DES AILES

- Coller les demi-ailes 44 sur 45 et 46 sur 47 - Pasitionner et coller les 2 ailes sur le luselage

#### D - MONTAGE DE LA PARTIE SUPÉRIEURE DU FUSELAGE

- D MONTAGE DE LA PARTIE SUPERIEURE DU FUSELAGE.

  Coller 37 sur 38 et l'ensemble sur le fuselage.

  Coller 36 au dessus de 35 et l'ensemble dans la tourelle 34.

  Coller 33 sur 34; river avec la pointe d'un couteau chaultée l'ensemble sur 32; la tourelle doit pouvoir proter librement; coller l'ensemble sur son support à l'a-ant du fuselage.

  Coller les vitres 40 et le pare-brise AV, 43 à l'intérieur de 39.

  Positionner dans 39 la tourelle supérieure 41; coller la plaquette support 42 à l'intérieur de 39, suivant dessin.

  Coller 36 au dessus de 35 et l'ensemble dans 41.

- Demi-fuselage droit Plancher gauche
- Demi-fuselage gauche Vitre latérale AV. gauche Vitre latérale AV, gauche
- Vitre latérale gauche Vitre poste de pilotage gauche
- Hublot latéral AR, gauche
- Hublot latéral AR, gauche
- Vitre latérale AV. droite
- Vitre latérale AV. droite Vitre latérale droite
- Vitre poste de pilotage droite Hublot latéral AR, droit Hublot latéral AR, droit
- Plancher
- Cloison intérieure AV. Cloison intérieure centrale
- 8 Cloison intérieure AR.

Armoire électrique

- Bloc accus
- 20 Boite à lusées

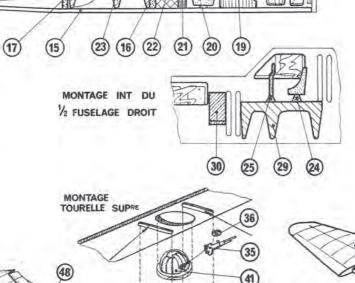
- 24 Sièges pilote (2) 25 Manches à balai (2)
- Plancher mitrailleur Tourelle inférieure Plaquette support inférieure
- 29 Plancher droit
- Radio Vitre inférieure AV.
- Rondelle support fixe Rondelle mobile
- Tourelle supérieure AV.
- Mitrailleuses (3) Chargeurs (3)
- Tableau de bord Toit AV.
- Tolt principal
- Hublots de toit (2)
- Tourelle supérieure 42 Plaquette support supérieur
- 43 Cockpit
  44 Demi-aile supérieure droite

- 45 Demi-aile inférieure droite 46 Demi-aile supérieure gauche 47 Demi-aile inférieure gauche
- Aileron droit Aileron pauche
- Guignols (4) Jambe de train droite
- 52 Jambe de train gauche53 Jambe de train droite
- 54 Jambe de train gauche 1/2 Flasques (4) 56 Pneus (2)
- Verins de relevage (2) Demi-luseau moteur 59 Demi-luseau moteur
- 60 Demi-fuseau moteur 61 Demi-fuseau moteur
- 62 Garde-Boue (2) 63 Rondelles de fixation (2)
- 64 Echappement gauche 66 Capot moteur droit

- 67 Capot moteur gauche 68 Rondelles moteur (2)
- Hélice gauche Blocages (2) Casseroles (2)

69 Hélice droite

- 73 Empennage droit 74 Empennage gauche 75 Empennage vertical droit
- 78 Empennage vertical gauche
- 78 Contre liches (2)
- 79 Roulette de queue 80 Lance bombes (2) Agrales (4) Demi-bombes (4) Cerclages (2)
- Support de tube Tube de pitot
- 86 Antenne inférieure 87 Vitre extérieure AV. gauche 88 Vitre extérieure AV. droite



(6) (5) (4) (3)

(24)

(8)

MONTAGE INT DU

E - MONTAGE DU FUSEAU MOTEUR

A) TRAIN SORTI

B) TRAIN RENTRE

Coller les jantes 55 sur les pneus 56. Assembler les jambes de troin 51-52 et 53-54 en pincant entre elles les roues montées, suivant dessin.

TRAIN SORTI

Mettre en place avec très peu de colle le train d'atterrissage dans le demi luseau moteur 58 et coller un chassis de relevage 57, suivant dessin; coller 59 sur l'ensemble; coller le garde-boue 62.

Assembler de même le second fluseau moteur avec les pièces 60-61.

Coller les 2 fuseaux moteur sur les ailes.

B) TRAIN RENTRÉ

mettre en place sans coller le train d'alterrissage dans 58; coller 59 sur l'ensemble,

Coller le fuseau moteur sur l'aile en escamotant le train afin que la roue vienne buter contre la partie intérieure du fuseau, suivant dessin.

Coller 62 sur le train.

Assembler de même le second fuseau moteur avec 60-61.

Coller une rondelle 68 dans 66.

Positionner l'hélice 69 dans 68 et coller 71, puis 72; l'hélice doit pouvoir tourner librement.

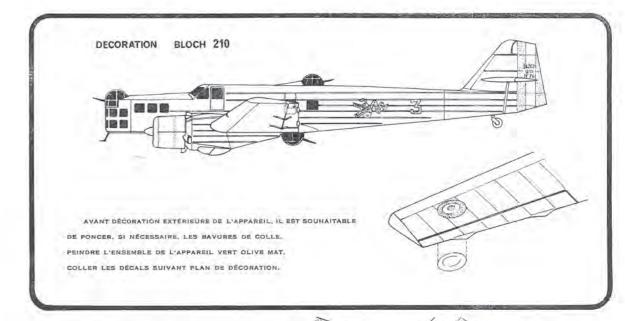
Coller 65 sur 65 D et l'ensemble sur 66.

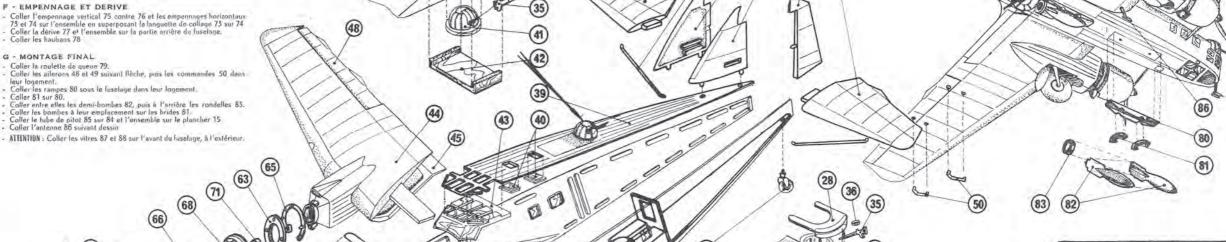
Coller 68 dans 67; positionner l'hélice 70 dans 68; coller 71 puis 72.

Coller 64 sur 63 Cp. puis l'ensemble sur 67.

Coller ces deux ensembles sur les fuseaux moteurs.

1/2 FUSELAGE GAUCHE





(79)

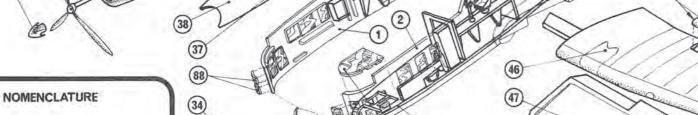
(49)

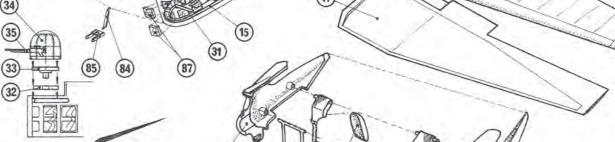
(75)

(76)

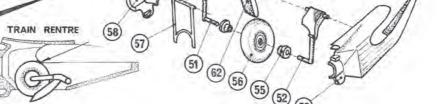
(77)

MONTAGE TOURELLE INFRE





MONTAGE TRAIN RENTRE





Les pièces sont sévérement contrôlées à emballage. Sourieux de l'amélioration constante de la qualité de sa

IMPORTANT

production, RELLER vous prie, en cas de réclamation, de bien vouloir la nmenter par lettre adressée à HELLER - 58, rue d'Hauteville, Paris 10é joignant à cette lettre : Le talon ci-contre réservé à cel effet.

1,50 F. en timbres poste pour frais d'expédition. Toute réclamation incomplète ne pourra pas être prise en considération

SERVICE CONSOMMATEURS

# www.heller.fr

Pour toute demande de SAV, connectez-vous sur notre site www.heller.fr puis envoyez votre demande détaillée via l'onglet «NOUS CONTACTER».

For any request of SAV(after-sales service), please connect on our website www.heller.fr then send us your detailed request via the « NOUS CONTACTER» tab.

> **HELLER HOBBY GmbH** Erlenbacher Str. 3 42477 - Radevormwald **GERMANY**

