

FROG[®]

FROG PAINTING GUIDE



KIT FEATURES

Movable airscrews, wheels, rudder and ailerons. Standing figures of Sir Charles Kingsford-Smith and Charles Ulm.
12" Wing Span. 65 Parts.

FROG[®] SOUTHERN CROSS

How to put your model together.
 Mode d'assemblage de votre modèle.
 Anweisungen für den Zusammenbau des Modells.
 Methode voor het in elkaar zetten van Uw model.
 Så här sätter Du ihop modellen.
 Per montare il vostro modello.

Symbols used in assembly diagrams / Symboles employés sur les diagrammes d'assemblage / In den Zusammenstellungsskizzen verwendete Zeichen.
 Tekens die in de monteringsdiagrammen gebruikt worden / Teckenförklaring till sammanfogningsdiagram / Simboli usati nello schema de montaggio.



Cement parts together.
 Coller les pièces ensemble.
 Teile zusammenkleben.
 Cementeer de delen samen.
 Limma ihop delarna.
 Cementare le parti l'una con l'altra.



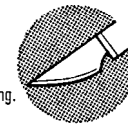
Do not cement together.
 Ne pas coller ensemble.
 Nicht zusammenkleben.
 Cementeer niet samen.
 Limma inte ihop delarna.
 Non cementare le parti.



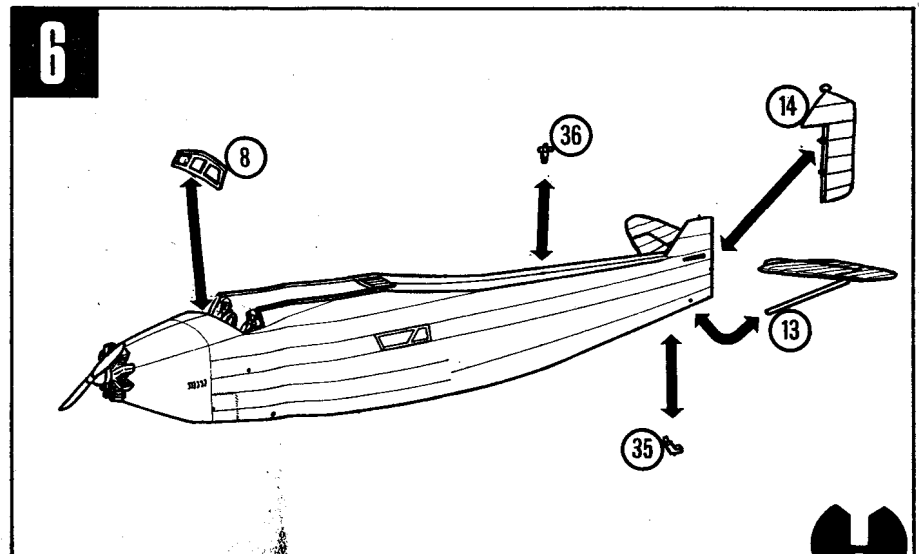
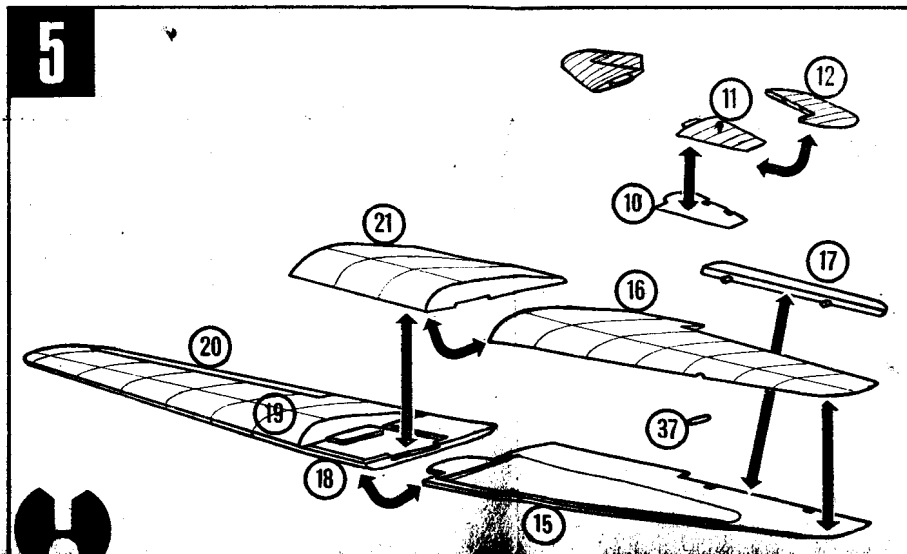
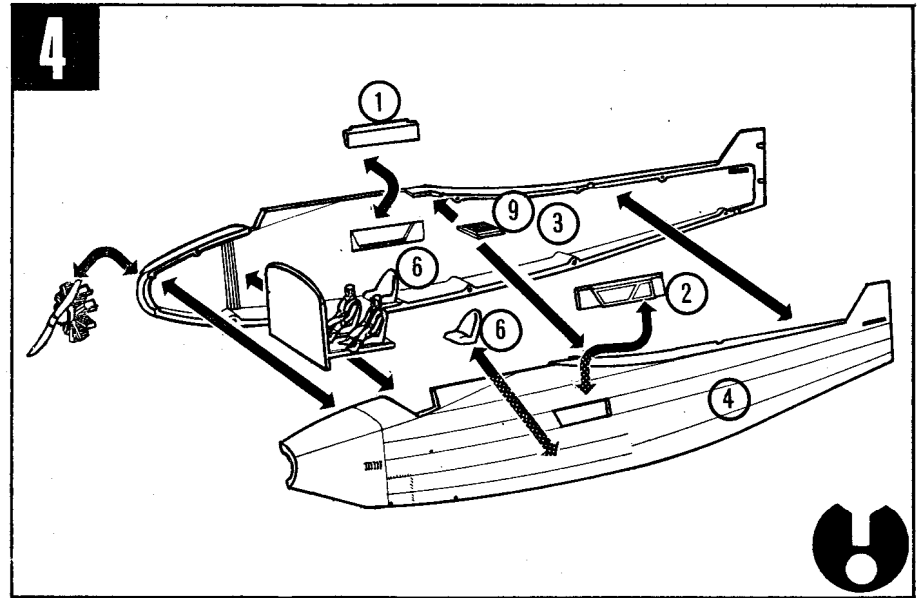
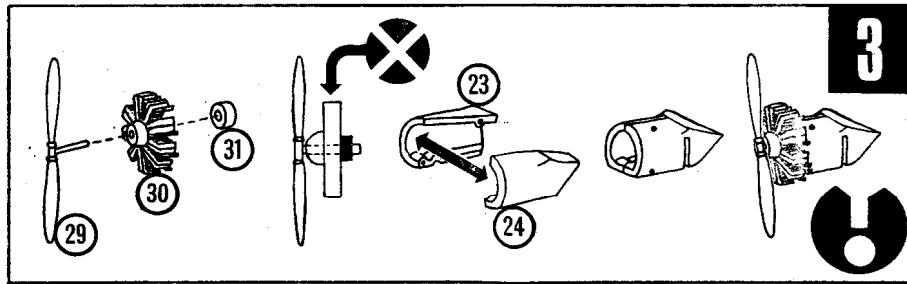
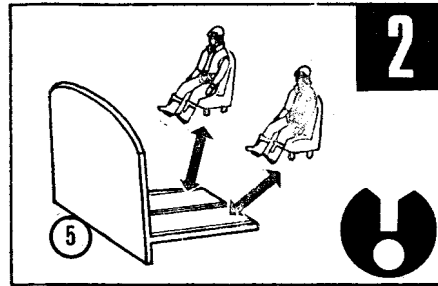
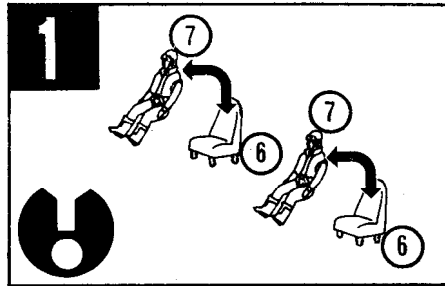
Shape with hot knife.
 Former au canif chaud.
 Mit einem heißen Messer formen.
 Vorm met een heet mes.
 Forma med varm kniv.
 Modellare con la lama di un coltello, riscaldata.

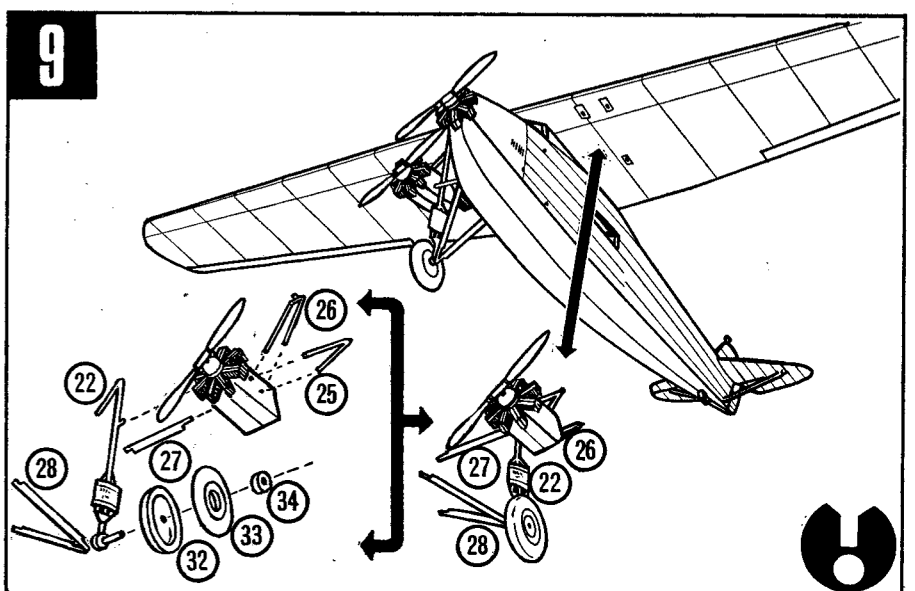
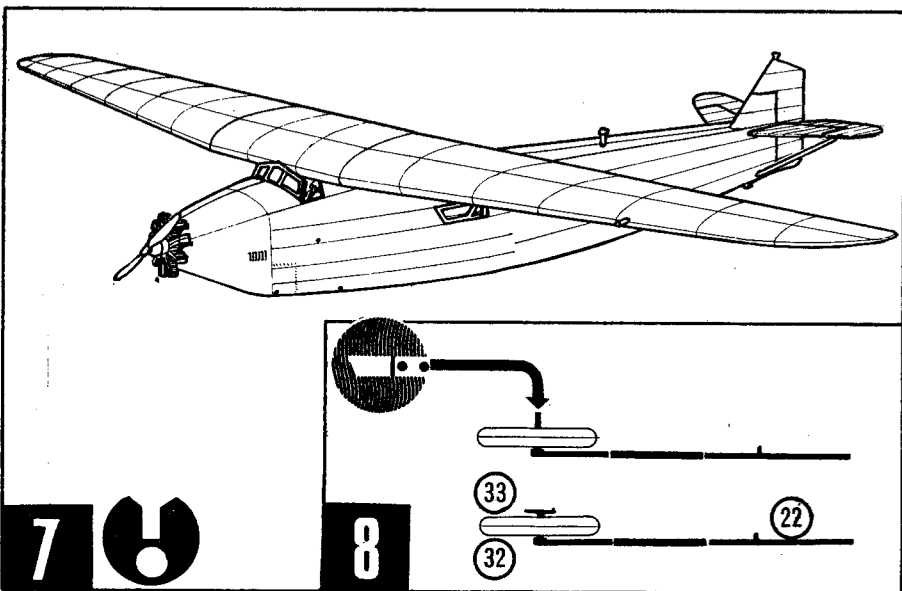
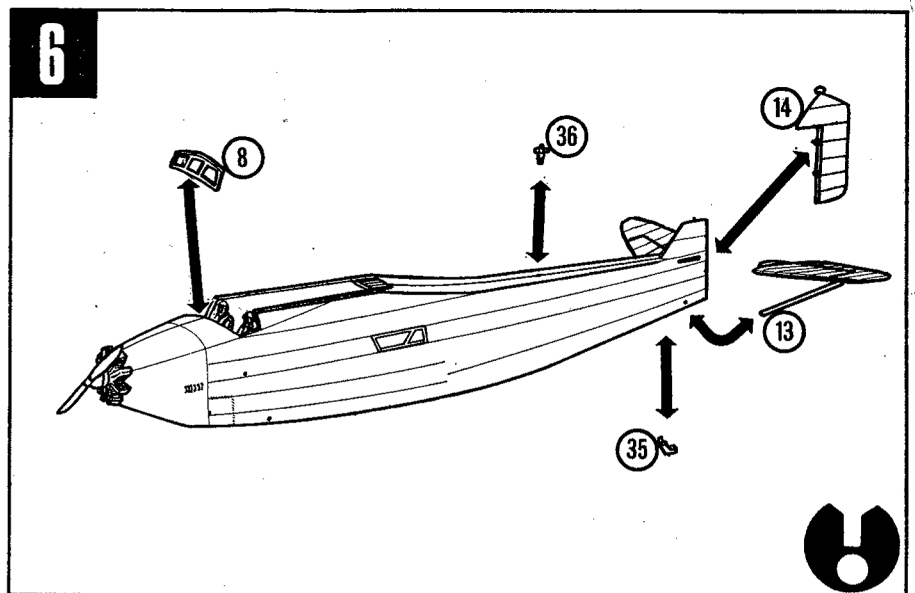
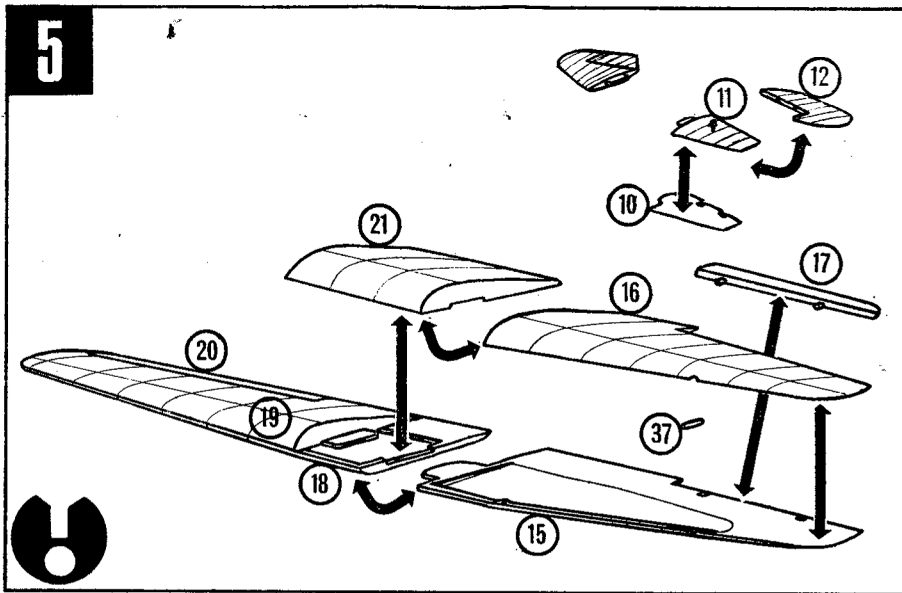
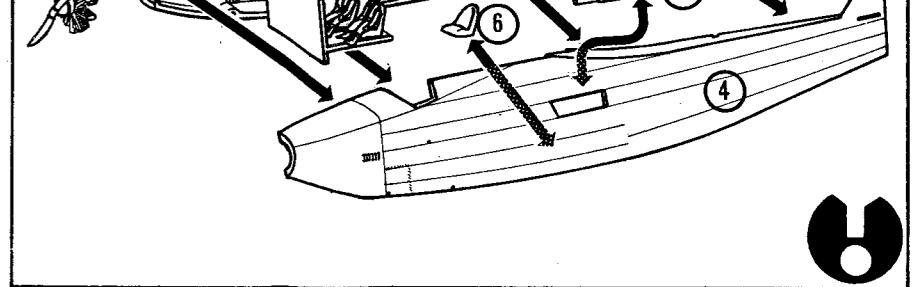
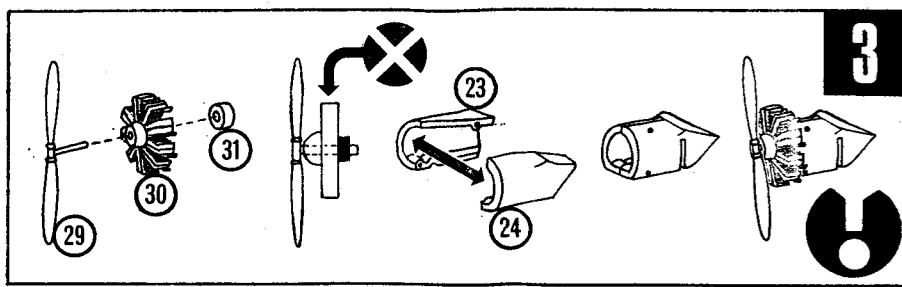


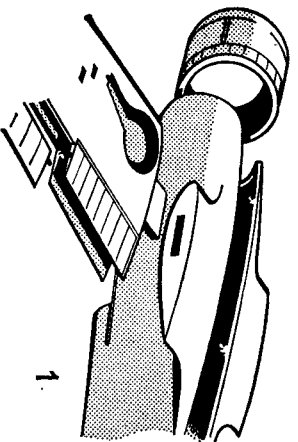
Choice of parts provided.
 Choix de pièces fournies.
 Mitgelieferte Auswahl an Teilen.
 Keuze van beschikbare onderdelen.
 Dessa delar medföljer för valfri användning.
 Particolari a scelta.



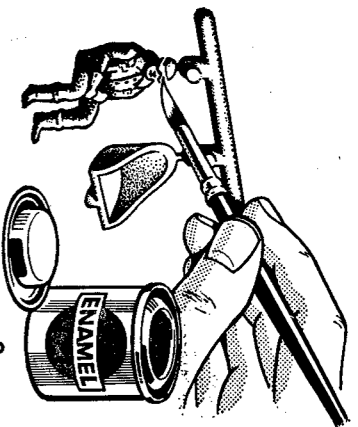
Cut with a sharp knife.
 Couper avec un couteau tranchant.
 Mit einem scharfen messer schneiden.
 Snijd met een scherp mes.
 Skär med en skarp kniv.
 Tagliare con un coltello ben affilato.



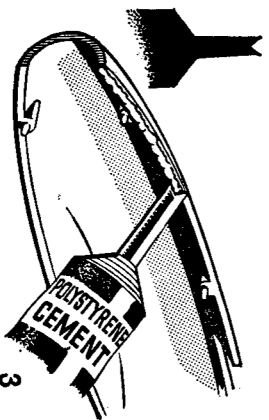




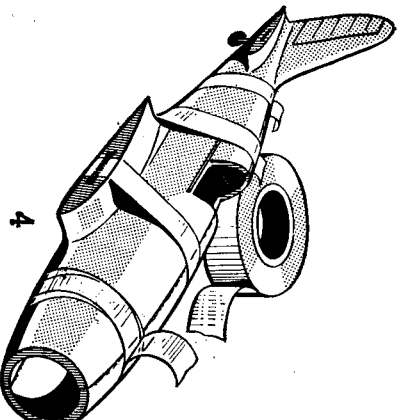
1



2



3



4

'TOP MODEL' TIPS.

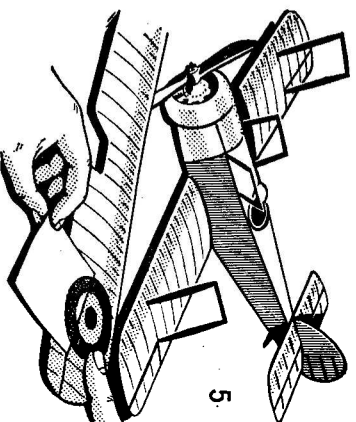
1. Check the exact fit of the parts before cementing.
2. Paint the small parts before cutting from the stem.
3. Shape the cement tube nozzle to control the flow. Too much cement will soften the plastic and spoil your model.
- 4 & 5 Use adhesive tape to hold the parts together and carry on other operations whilst it sets hard.
6. Use eyebrow tweezers to position small pieces.
7. Apply cement to small pieces with a pin to avoid marking the surface.
8. Clean off excess plastic and DRY cement with a small sharp knife.
9. Rub down the model with fine emery paper.
10. Remove any scratches by rubbing with a cloth soaked in metal polish.
11. Mark the surface outline with a soft pencil before painting.
12. Cut the paint brush short to obtain a stippled effect.
13. Use the "Frog" working tray to hold your small pieces.
14. Use Polystyrene cement and avoid contact with eyes and prolonged breathing of vapour. Keep away from cloth and fabric.
15. A suitable weight should be inserted in the nose of models fitted with tri-cycle undercarriage, so that they may be displayed on the stand.

CONSEILS POUR LE MONTAGE DES 'TOP MODELS'.

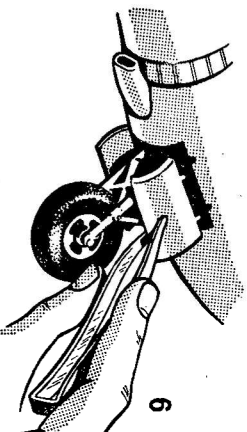
1. Vérifiez bien que les parties vont ensemble avant de cimenter.
2. Peignez les petites parties avant de les couper de la tige.
3. Façonnez l'embout du tube de ciment pour mieux contrôler l'écoulement. Trop de ciment ramollira le plastique, et peut abîmer votre modèle.
- 4/5. Utilisez un ruban adhésif pour joindre les différentes parties ensemble, et occupez-vous des autres opérations pendant que la colle sèche.
6. Servez-vous d'une pince à épiler pour mettre en place les plus petits morceaux.
7. Appliquez le ciment avec une épinglette pour éviter d'en mettre sur la surface.
8. Retirez le plastique et le ciment SEC en excédent avec un petit couteau aiguisé.
9. Frottez le modèle avec une toile émeri à grain fin.
10. Retirez toutes les éraflures en frottant avec un linge trempé dans du produit pour faire luire les métaux.
11. Faites ressortir les contours avec un crayon à mine tendre avant de peindre.
12. Coupez les poils du pinceau très courts pour obtenir un effet de pointillés.
13. Servez-vous du plateau de travail "Frog" pour conserver ensemble tous vos petits morceaux.
14. Lors de l'emploi du ciment polystyrène, évitez tout contact avec les yeux ainsi que l'inhalation prolongée des vapeurs. Tenez le produit à l'écart du linge et des tissus.
15. Un poids convenable devrait être inséré dans le nez des modèles pourvus d'un chassis d'atterrissage tri-cycle, de façon à ce qu'ils puissent être exposés étolonnés de la base.

'TOP MODEL' TIPS.

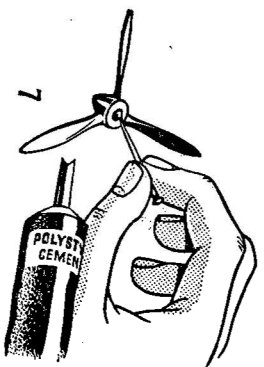
1. Vor dem Zusammenkleben nachprüfen, ob die Teile genau passen.
2. Die Kleinen Teile anmalen, bevor sie vom Halm abgeschnitten werden.
3. Die Tubenspitze so formen, dass die ausfließende Klebstoffmenge reguliert wird. Zu viel Klebstoff löst den Kunststoff auf und schadet dem Modell.
- 4 & 5. Die Teile mit Klebstreifen zusammenhalten und während des Trocknens andere Arbeiten durchführen.
6. Die kleinen Teile mit einer Pinzette in die richtige Lage bringen.
7. Den Klebstoff auf die kleinen Teile mit einer Stecknadel auftragen, damit die Oberfläche nicht verschmiert wird.
8. Allen abtrocknenden Kunststoff und überfließenden Klebstoff nach dem Trocknen mit einem Kleinen, scharfen Messer entfernen.
9. Das Modell mit feinem Schmirgelpapier abschmirgeln.
10. Kratzer mit einem in Metallpolitur getauchten Tuch abreiben.
11. Die Konturen vor dem Anmalen mit einem weichen Bleistift aufzeichnen.
12. Den Pinsel kurz schneiden, um einen Punktiereffekt zu erhalten.
13. Den Frog-Karton zur Aufnahme der kleinen Teile benutzen.
14. Polystyrolzement benutzen und Berührung mit den Augen sowie längeres Einatmen von Dämpfen vermeiden. Von Kleibern und Stoffen fernhalten.
15. Ein geeignetes Gewicht sollte an der Nase der Modelle angebracht werden, die ein dreirädriges Fahrgestell haben, so dass sie auch ohne Ständer aufgestellt werden können.



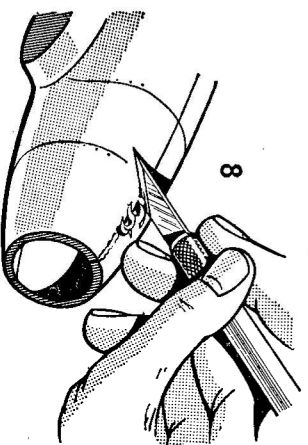
5



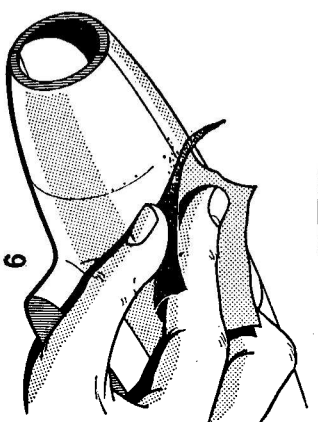
6



7



8



9

'TOP MOD

1. Controleer de juiste grootte U deze lijst.
2. Verf de kleine delen stam als volgt.
3. Vorm de uite van uitverleng te regelen.
- 4 & 5. Gebruik kleefband houden en vermits andere lijst hard wordt.
6. Gebruik een pinnetje kleine delen.
7. Breng de lijn op een spel teneinde te verm openruimte achterlaten.
8. Verwijder overtollig lijn met een klein scherp mes.
9. Schuur het model als u verder alle kraan de in metaalpoetsdoek die in metaalpoetsdoek 11.
10. Merk de oppervlakte van stof en weefsel.
11. Geeshtieke ballast die n van modellen die n zijn uitvoerst, zodat dezer zijn.

'TOP MOD

1. Kolla före samman exakt.
2. Måla de mindre delarna skärten.
3. Forma munstycket i lagom mycket kommer ut i mjukar upp plasten och k 4, 5. Använd tejp för och gör någorstannat medan 6. Använd pinnett för på plats.
7. Använd en tandpasta cement på de mindre c skrapa ytan.
8. Ta bort överflödigt f i en liten viss kniv.
9. Sandpapp modellerna i en trasa.
10. Avsläpna eventuella f i re malmigen.
11. Märkera ytkon turerna i punkteffekt.
12. Klipp borsten på pen mindre delarna.
13. Använd arbetshättika en ögonen och undvik långt i inre cementen komm vgs.
14. Vid användandet av en ögonen och undvik långt i inre cementen komm vgs.
15. En lämplig syng b modeller försedd med tr vvas fristående.

SUGGERIMENTI PER '1

1. Controllare l'ristarm di cementare.
2. Dipingere le piccole struttura comune.
3. Formare il becco controllarne l'uscita. Tro plastica e rovinare il modello 4 & 5. Usare nastro ad parti e continuare con cemento si indurisce.
6. Usare pinzette da s posizione le piccole parti.
7. Applicare il cemento spillo per evitare di segnare con un piccolo coltello tagli 9. Schiappare il modello c inbeavuto di lucido da met 11. Segnare i limiti con ditingere.
12. Tagliare i peli del p effetto di puntigliatura r i parti.
13. Usare il vassoio da i 14. Usare cemento al p contatto con gli occhi o apert. Si ferire lontano da 15. Si deve mettere un p modelli che hanno un so possono essere dimostrati

TIPS.

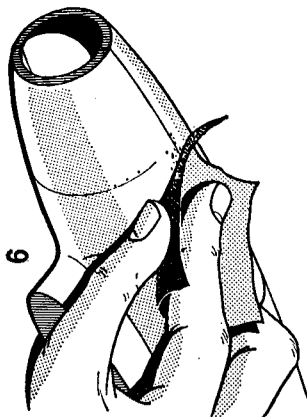
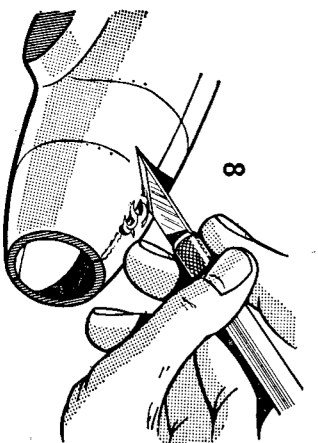
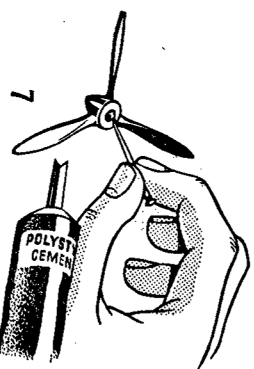
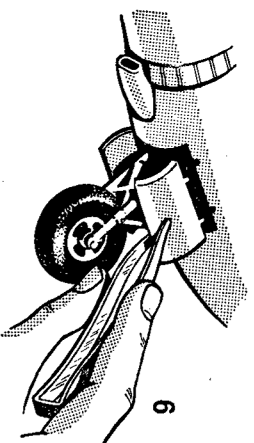
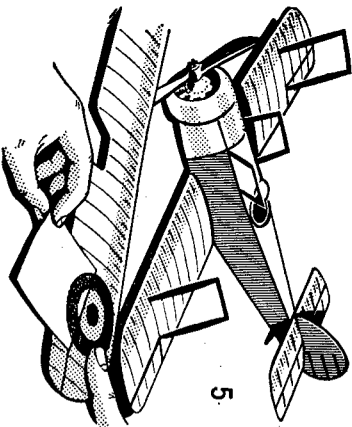
before cutting from the nozzle to control the plastic and softens the plastic and operations whilst it sets to position small pieces. Use pieces with a pin to hold the parts together. Use DRY cement with a soft pencil to obtain a stippled effect. Use a cloth to hold your small tray to avoid contact with and avoid contact with of vapour. Keep away and insert in the nose and undercarriage, so that stand.

DES "TOP MODELS".

les avant de les couper tube de ciment pour Trop de ciment ramollit votre modèle. Utilisez pour joindre les la colle sèche. occupez-vous des à épilier pour mettre en une éponge pour éviter cement SEC en excédent une colle émeri à grain fine en frottant avec un it pour faire luire les ours avec un crayon à neau très courts pour le travail "Frog" pour des morceaux. évitez ment polystyrène, évitez si que l'inhalation produite à l'écart du linga trait être inséré dans le n chassis d'atterrissage i puissent être exposés

TIPS.

en nachprüfen, ob die n, bevor sie vom Halm n, dass sie ausfließende Zu viel Klebstoff löst dem Modell. streifen zusammenhalten andere Arbeiten durch einer Pinzette in die leinen Teile mit einer die Oberfläche nicht stoff und überfließenden mit einem Kleinen, Schmirgelpapier Amalen mit einem n, um einen Punkter- n und Berührung mit n von Dämpfen Stößen fernhalten. olite an der Nase der die ein dreirädriges e auch ohne Ständer



"TOP MODEL" WENKEN.

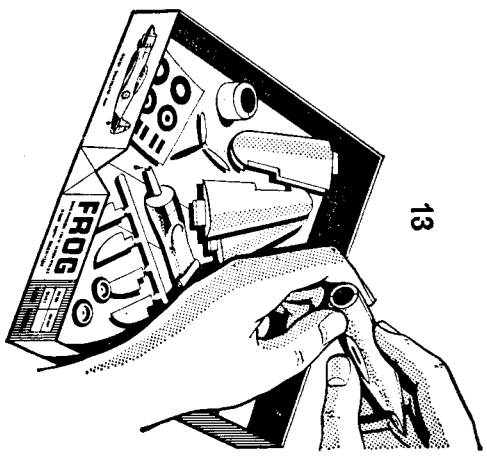
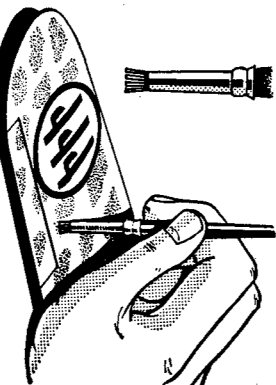
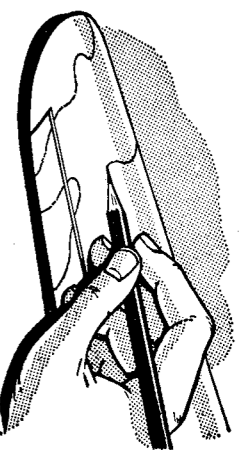
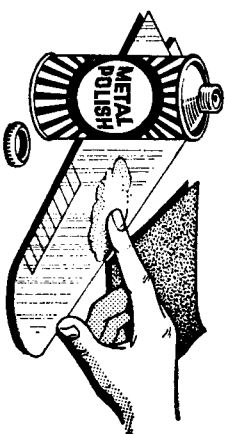
1. Controleer de juiste montage van de delen voordat U deze lijmt.
2. Verf de kleine delen voordat U deze van "de stam" afsnijdt.
3. Vorm de tuit van de tube lijm teneinde de uitvloeiing te regelen. Te veel lijm zal de kunststof zacht maken en Uw model bederven.
- 4 & 5. Gebruik kleefband om de delen te samen te houden en verrijcht andere werkzaamheden terwijl de lijm hard wordt.
6. Gebruik een pincet voor het aanbrengen van kleine delen.
7. Breng de lijm op de kleine delen aan met een speld teneinde te vermijden dat U sporen op het oppervlak achterlaat.
8. Verwijder overtoollige kunststof en opgedroogde lijm met een klein scherp mes.
9. Schuur het model af met fijn aarmpapier.
10. Verwijder alle krassen door wrijven met een doek die in metaalpolijst is gedompeld.
11. Merk de oppervlakte op met een zacht potlood voordat U met verven begint.
12. Snij de verfkwas kort, om een gepunteerd effect te verkrijgen.
13. Gebruik het "Frog" werkbood om Uw kleine onderdelen in te bewaren tijdens de werkzaamheden.
14. Gebruik polystyreen cement. Zorg ervoor dat het niet met de ogen in aanraking komt en let er op de damp niet te lang wordt ingeademd. Weghouden van soften en weersels.
15. Geschiede balast dient geplaatst te worden in de neus van modellen die met een drie-wielig onderstel zijn uitgerust, zodat deze vrij tentoongesteld kunnen worden.

"TOP MODEL" TIPS.

1. Kolla före sammanfogningen att delarna passar exakt.
2. Måla de mindre delarna innan de lösgöres från skatzen.
3. Forma munstycket på tuben med cement så att lagom mycket kommer ut i taget. För mycket cement mjukar upp plasten och kan fördärva modellen.
- 4, 5. Använd tejp för att hålla samman delarna, och gör något annat medan cementen hårdnar ordentligt.
6. Använd pincett för att sätta de mindre delarna på plats.
7. Använd en tandpetare el. likn. för att applicera cement på de mindre delarna för att undvika att skrapa ytan.
8. Ta bort överflödigt plast och TORR cement med en liten vass kniv.
9. Sandpappra modellen med fint sandpapper.
10. Avlägsna eventuella repor med metallpolish på en trasa.
11. Markera ytkon surerna med en mjuk blyertspenna före målningen.
12. Klipp borsten på penseln kort för att åstadkomma en punkteffekt.
13. Använd arbetsbrickan "Frog" för att hålla de mindre delarna.
14. Vid användandet av Polystyreen cement var rädd om ögonen och undvik långvarig inandning av damsterrna. Låt inte cementen komma i beröring med kläder och ryg.
15. En fjämlig tyngd bör läggas in längst fram på modellen försedda med tre hjul, så att de skall kunna vissas fristående.

SUGGERIMENTI PER "IL MIGLIORE MODELLO".

1. Controllare l'insertimento delle varie parti prima di cementarle.
2. Dipingere le piccole parti prima di tagliarle dalla struttura comune.
3. Formare il becco del tubo di cemento per controllare l'uscita. Troppo cemento ramollisce la plastica e rovina il modello.
- 4 & 5. Usare nastro adesivo per tenere insieme le parti e continuare con altre operazioni mentre il cemento si indurisce.
6. Usare pinze da sopracciglia per fissare in posizione le piccole parti.
7. Applicare il cemento sulle piccole parti con uno spillo per evitare di segnare la superficie.
8. Pulire gli eccessi di plastica e cemento indurito con un piccolo coltello tagliente.
9. Sfrigare il modello con carta vetrata molto fine.
10. Eliminare le graffiature per mezzo di un panno imbevuto di lucido da metalli.
11. Segnare i limiti con una matita tenera prima di dipingere.
12. Tagliare i peli del pennello corti per ottenere un effetto di punteggiatura.
13. Usare il vassoio da lavoro "Frog" per le piccole parti.
14. Usare cemento al Polystirene ed evitare ogni contatto con gli occhi o prolungata aspirazione del vapore. Tenere lontano da stoffe e tessuti.
15. Si deve mettere un peso conveniente nel naso dei modelli che hanno un sotto-carro tri-ciclo affinché possano essere dimostrati dallo stand.



CONSTRUCTION KITS

Every precaution has been taken to ensure that your kit will reach you complete. If however you find any part is faulty or missing please fill in the details below in block letters and return this slip to:

Rovex Industries Ltd.,
Service Department,
Westwood,
Margate,
Kent.

Please give the Number of the Part shown in the exploded assembly diagram of your instruction leaflet.

Name and Number of Construction Kit.....

.....

No. of Part.....

Comments

.....

PLEASE USE BLOCK LETTERS

Name

Address

.....

.....

Have you added these other exciting Frog Kits to your collection which you can see in the gaily coloured catalogue on sale at your local toyshop.

BLACK SERIES

General Aircraft Hotspur II
Miles Magister I Trainer
Hawker Sea Fury
Dewoitine D520C
Marone Saulnier
Macchi M.C.202 Folgore
De Havilland Comet Racer
De Havilland Gipsy Moth
Beriot XI
Miles Master III
Percival Proctor IV
Hawker Typhoon
Republic Thunderbolt
Curtiss Kittyhawk
Mitsubishi Zero
Supermarine Spitfire II
Gloster Whittle
Fokker D.21
Hawker Hurricane IIc
Hawker Tempest V
Supermarine S6B

RED SERIES

Fairey Barracuda
Blackburn Skua
Spirit of St. Louis
Westland Wallace
Fairey Gannet
Westland Wessex
Airspeed Oxford
Bristol Beaufort
Messerschmitt 410
Lockheed Lightning
Blackburn Shark
Lysander
Junkers Ju/87
Freedom Fighter
Sabre

GREEN SERIES

Douglas Boston
Junkers 88
Bristol 138A
Martin Baltimore
Heinkel 219
Mosquito
MiG. 21
Starfighter

ORANGE SERIES

North American Mitchell
Vickers Vimy
Martin Marauder
Avro Lancaster
Northrop Black Widow
Southern Cross
Corsair
Phantom
B.A.C. Lightning

LARGER KITS

Sud Aviation Caravelle
Vickers Super VC10
with Flashing Lights
R.100 Airship
Avro Shackleton

SHIP KITS

H.M.S. Ashanti Destroyer
H.M.S. Torquay Frigate
H.M.S. Undine Frigate
H.M.S. Exeter Cruiser
H.M.S. Revenge Battleship
H.M.S. Tiger Cruiser
South Goodwin Lightship
"Battle" Class Destroyer
Shell Tanker
"Firefly" Sailing Dinghy
R.N.L.I. Lifeboat