

FROG

WESTLAND WALLACE

On the 3rd April, 1933, the Westland Wallace, piloted by Flight Lieutenant McIntyre and accompanied by the Westland P.V.3., flew from India across the summit of Mount Everest. This was the first flight to conquer Mount Everest and both planes were used later in 1933 in the successful Houston-Mount Everest expedition.

7 $\frac{1}{4}$ " wing span. 49 parts.

MADE IN GREAT BRITAIN
ROVEX INDUSTRIES LTD

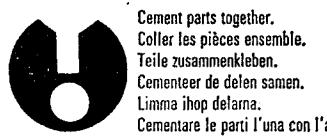


CONTAINS 2 CREWMEN

FROG® WESTLAND WALLACE

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

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.



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



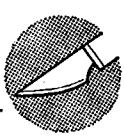
Do not cement together.
Ne pas coller ensemble.
Nicht zusammenkleben.
Cementeer niet samen.
Limma inte ihop delarna.
Non cementare le parti.



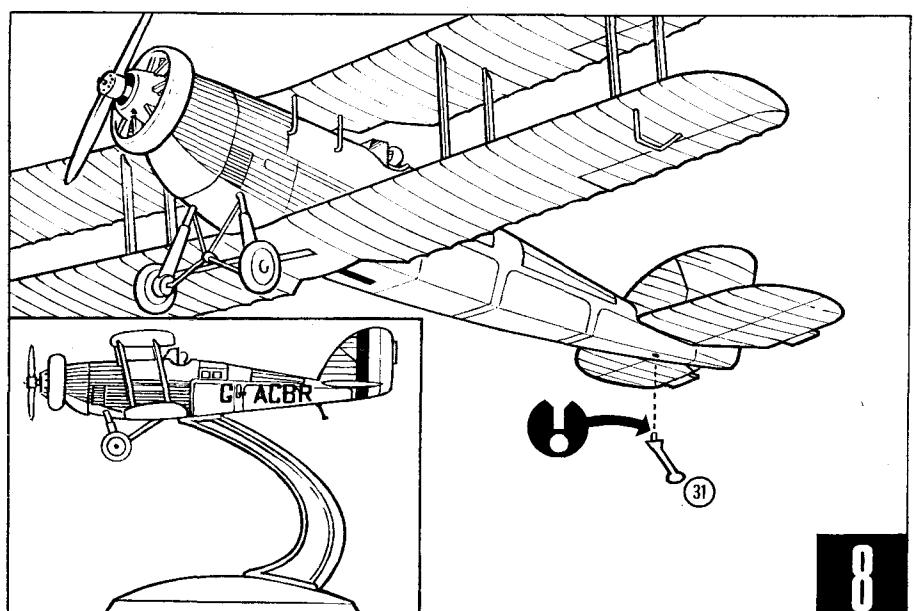
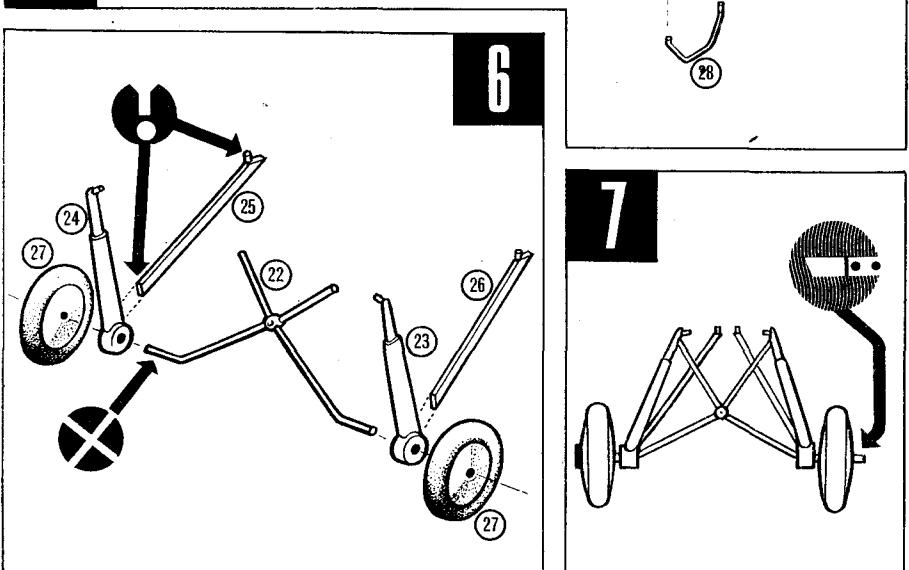
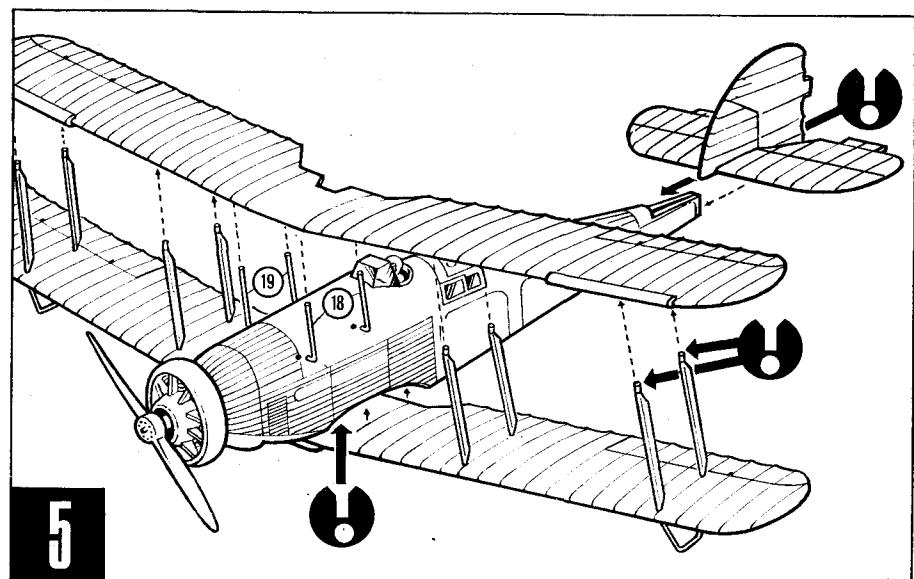
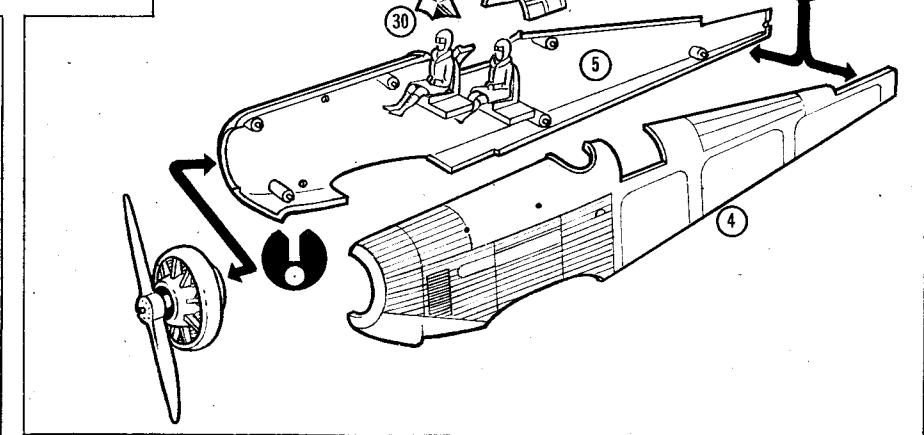
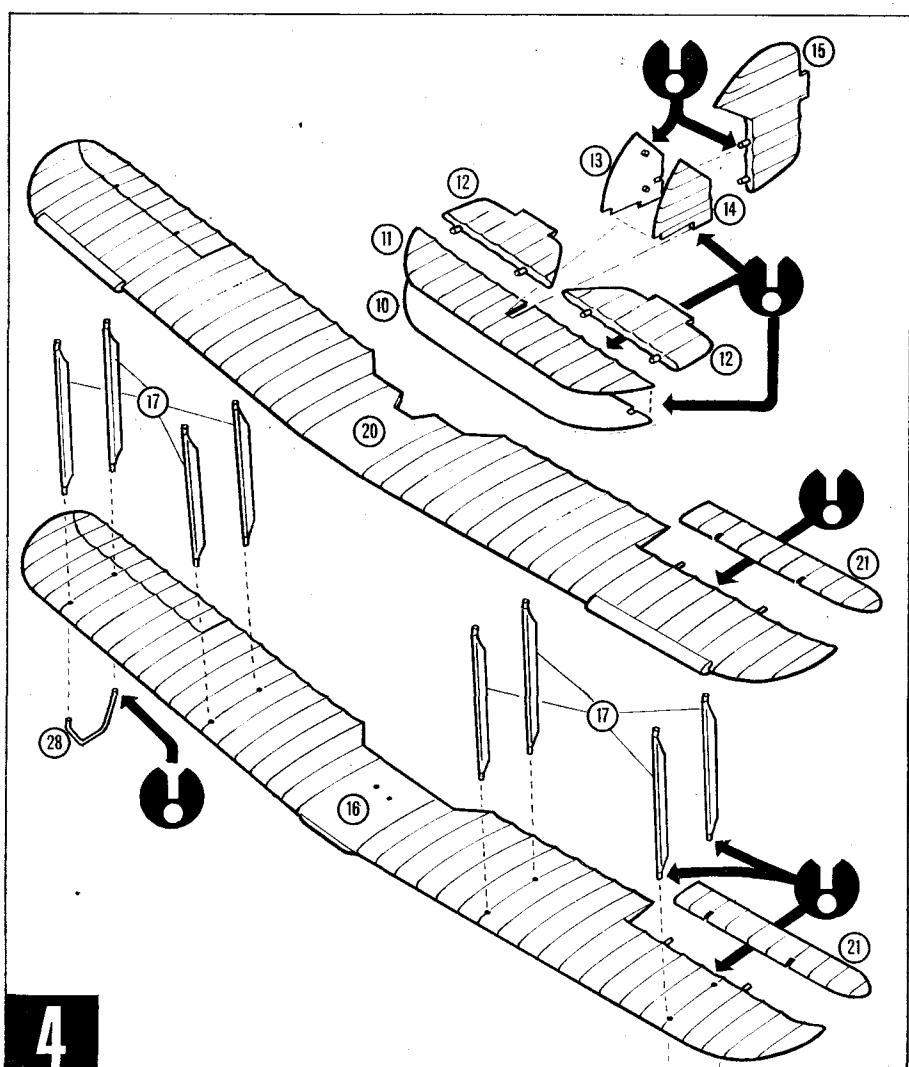
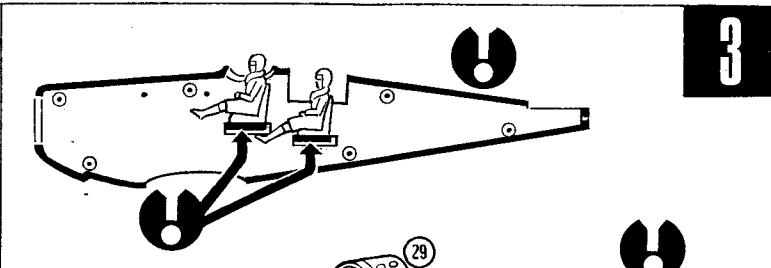
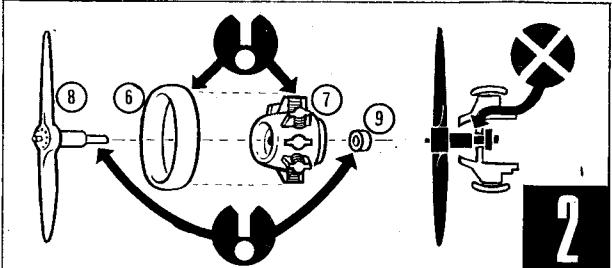
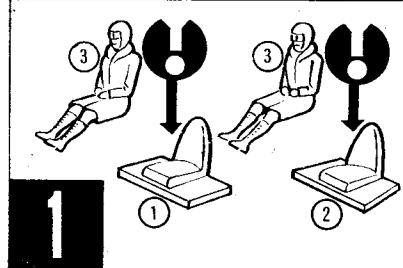
Shape with hot knife.
Former au canif chaud.
Mit einem heißen Messer formen.
Vorm met een heet mes.
Forma med varm kniv.
Modellare con la lama di un coltello, riscaldato.



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.
Snij met een scherp mes.
Skär med en skarp kniv.
Tagliare con un coltello ben affilato.



3

4

5

6

7

8

'TOP MODEL' TIPS.

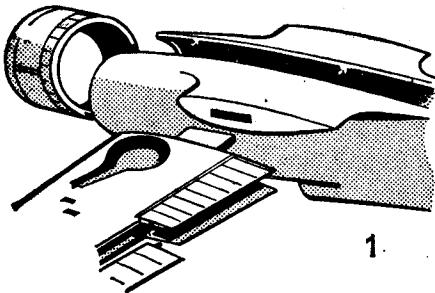
- Check the exact fit of the parts before cementing.
- Paint the small parts before cutting from the stem.
- Shape the cement tube nozzle to control the flow. Too much cement will soften the plastic and spoil your model.
- & 5 Use adhesive tape to hold the parts together and carry on other operations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

CONSEILS POUR LE MONTAGE DES 'TOP MODELS'.

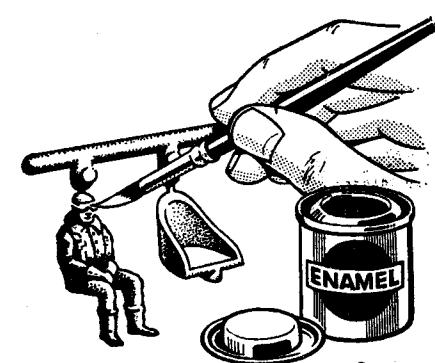
- Vérifiez bien que les parties vont ensemble avant de cimenter.
- Peignez les petites parties avant de les couper de la tige.
- Fagonnez l'embout du tube de ciment pour mieux contrôler l'écoulement. Trop de ciment ramollira le plastique, et peut abîmer votre modèle.
- Utilisez un ruban adhésif pour joindre les différentes parties ensemble, et occupez-vous des autres opérations pendant que la colle séche.
- Servez-vous d'une pince à épiler pour mettre en place les plus petits morceaux.
- Appliquez le ciment avec une épingle pour éviter d'en mettre sur la surface.
- Retirez le plastique et le ciment SEC en excéder avec un petit couteau aiguise.
- Frottez le modèle avec une toile émeri à grain fin.
- Retirez toutes les éraflures en frottant avec un linge trempé dans du produit pour faire luire les métaux.
- Faites ressortir les contours avec un crayon à mine tendre avant de peindre.
- Coupez les pieds du pinceau très courts pour obtenir un effet de pointillé.
- Servez-vous du plateau de travail "Frog" pour conserver ensemble tous vos petits morceaux.
- Lors de l'emploi du ciment polystyrène, évitez tout contact avec les yeux ainsi que l'inhalation prolongée des vapeurs. Tenir le produit à l'écart du linge et des tissus.
- Un poids convenable devrait être inséré dans le nez des modèles pourvus d'un châssis d'atterrissement tri-cycle, de façon à ce qu'ils puissent être exposés éloignés de la base.

'TOP MODEL' TIPS.

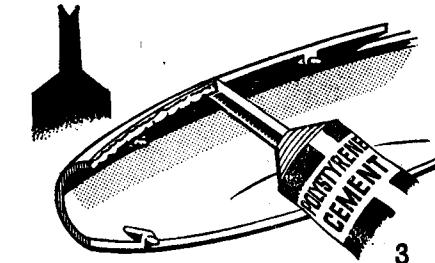
- Vor dem Zusammenkleben nachprüfen, ob die Teile genau passen.
- Die kleinen Teile anmalen, bevor sie vom Halm abgeschnitten werden.
- Die Tubenspitze so formen, dass die ausfliessende Klebstoffmenge reguliert wird. Zu viel Klebstoff löst den Kunststoff auf und schadet dem Modell.
- & 5. Die Teile mit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



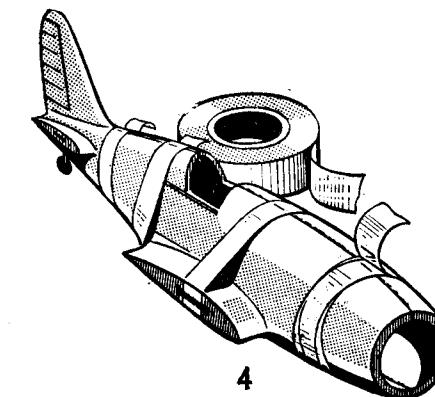
1.



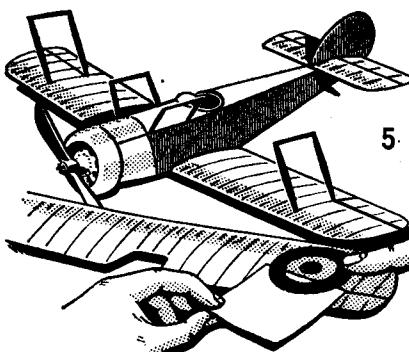
2.



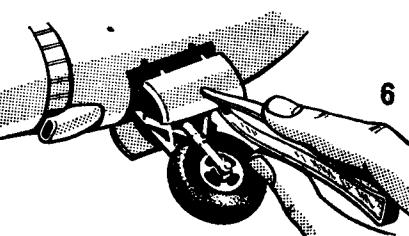
3.



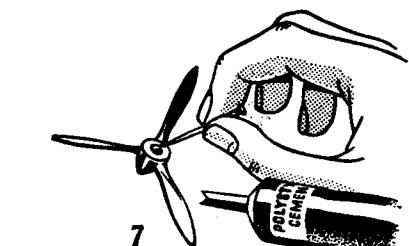
4.



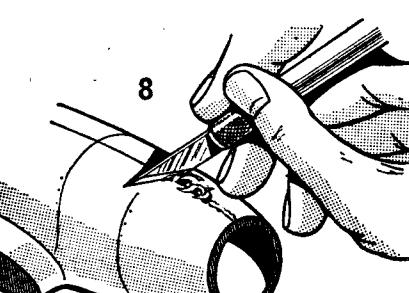
5.



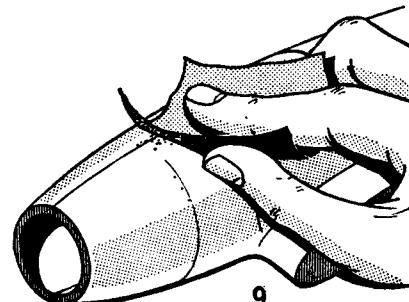
6.



7.



8.



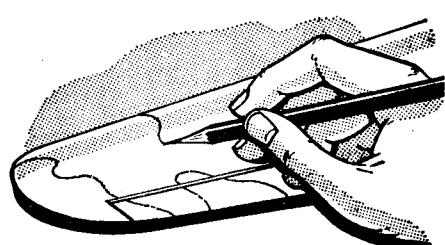
9.

"TOP MODEL" WENKEN.

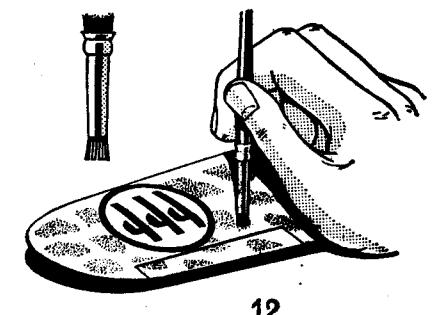
- Controleer de juiste montage van de delen voordat U deze lijmt.
- Verf de kleine delen voordat U deze van "de stam" afsnijdt.
- Vorm de uit te van de tube lijm teneinde de uitvloeiing te regelen. Te veel lijm zal de kunststof zacht maken en Uw model bederven.
- & 5. Gebruik kleefband om de delen te zamen te houden en verricht andere werkzaamheden terwijl de lijm hard wordt.
- Gebruik een pincet voor het aanbrengen van kleine delen.
- Breng de lijm op de kleine delen aan met een speld teneinde dat U sporen op het oppervlak achterlaat.
- Verwijder overblijvende kunststof en opgedroogde lijm met een klein scherp mes.
- Schuur het model af met fijn amarilipapier.
- Verwijder alle krasen door wrijven met een doek die in metaalpolitoer geweekt is.
- Merk de oppervlak omtrek met een zacht potlood voordat U met verf begint.
- Snij de verfkast kort, om een gepunteerd effect te verkrijgen.
- Gebruik het "Frog" werkborstel om Uw kleine onderdelen in te bewaren tijdens de werkzaamheden.
- Gebruik polystyrene 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 stoffen en weefsels.
- Geschikte ballast dient geplaatst te worden in de neus van modellen die met een drie-wiel onderstel zijn uitgerust, zodat deze vrij tentoongesteld kunnen worden.



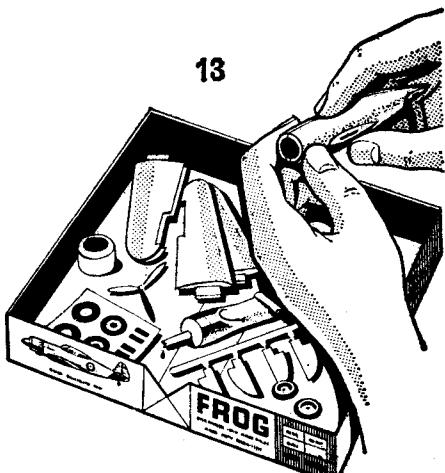
10.



11.



12.



13.

SUGGERIMENTI PER "IL MIGLIORE MODELLO".

- Contrallare l'inserimento delle varie parti prima di cementarle.
- Dipingere le piccole parti prima di tagliarle dalla struttura comune.
- Formare il becco del tubo di cemento per controllarne l'uscita. Troppo cemento ramollisce la plastica e rovina il modello.
- & 5. Usare nastro adesivo per tenere insieme le parti e continuare con altre operazioni mentre il cemento si indurisce.
- Usare pinze da soppracciglia per fissare in posizione le piccole parti.
- Applicare il cemento sulle piccole parti con uno spillino per evitare di segnarne la superficie.
- Pulire gli eccessi di plastica e cemento indurito con un piccolo coltello tagliente.
- Sfregare il modello con carta vetrata molto fine.
- Eliminare le graffiature per mezzo di un panno inbevuto di lucido da metalli.
- Segnare i limiti con una matita tenera prima di dipingere.
- Tagliare i peli del penello corti per ottenere un effetto di punteggiatura.
- Usare il vassoio da lavoro "Frog" per le piccole parti.
- Usare cemento al Polistirene ed evitare ogni contatto con gli occhi o prolungata aspirazione dei vapori. Tenere lontano da stoffe e tessuti.
- Si deve mettere un peso conveniente nel naso dei modelli che hanno un sotto-carro tri-ciclo affinché possano essere dimostrati dallo stand.

FROG® WESTLAND WALLACE

REF.
No.
F.167

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.

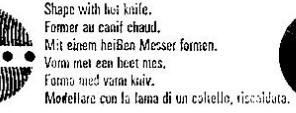
Symbols used in assembly diagrams / Symboles employés sur les diagrammes d'assemblage / In den Zusammenstellungsskizzen verwendete Zeichen.
Tekens die in de monteringsdiagrammen gebruikt worden / Teckenförklaring till sammanfogningsdiagram / Simboli usati nello schema de montaggio.



Cement parts together.
Collier les pièces ensemble.
Teile zusammenleben.
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.



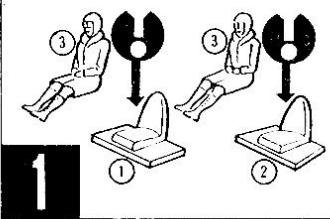
Shape with hot knife.
Former au caout chaud.
Mit einem heißen Messer formen.
Cementeer niet samen.
Limma inte ihop delarna.
Non cementare le parti.



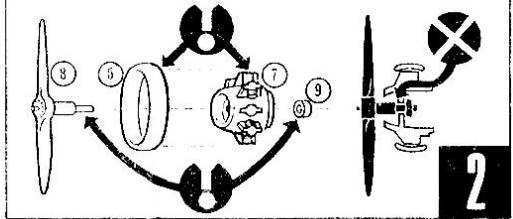
Cut with a sharp knife.
Couper avec un couteau tranchant.
Mit einem scharfen Messer schneiden.
Keuze een scharp mes om te snijden.
Dessla delar med en kniv för velfri användning.
Particolari a scelta.



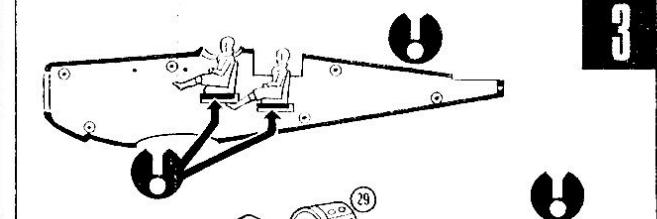
Cut with a sharp knife.
Couper avec un couteau tranchant.
Mit einem scharfen Messer schneiden.
Keuze een scharp mes om te snijden.
Dessla delar med en kniv för velfri användning.
Particolari a scelta.



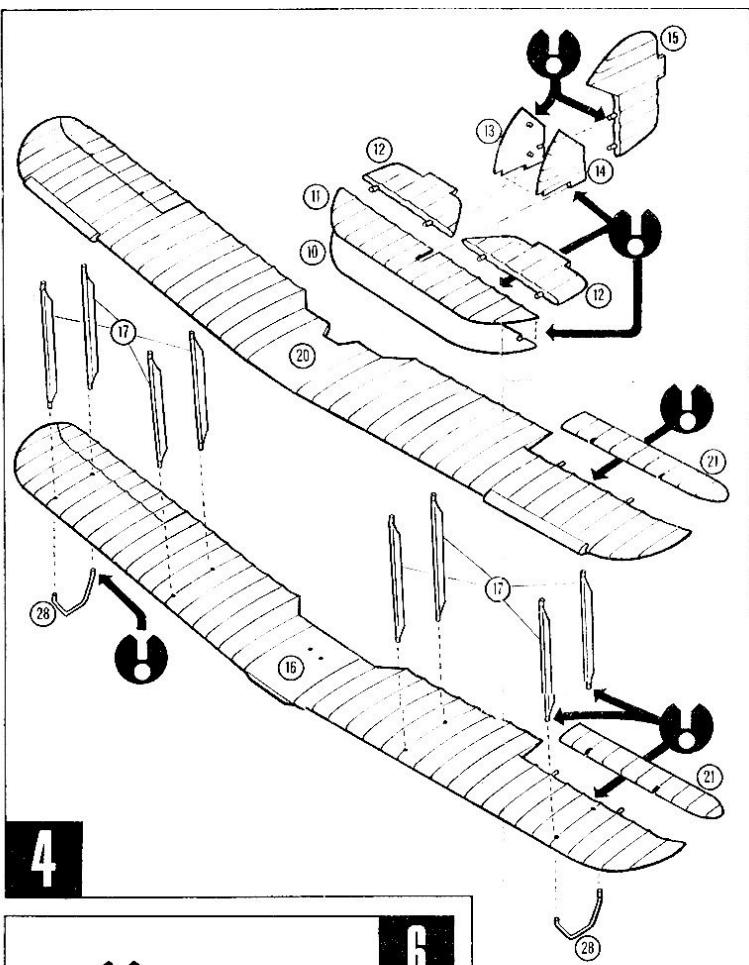
1



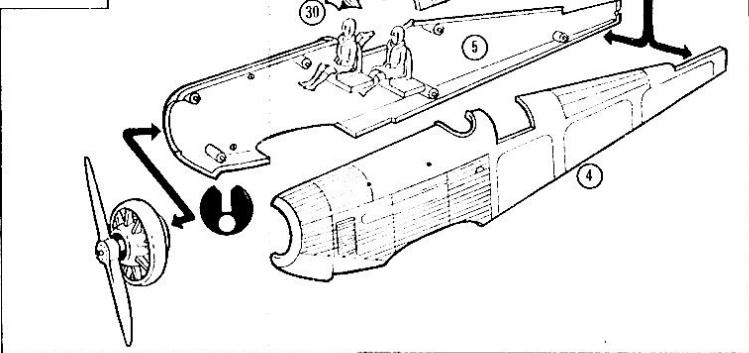
2



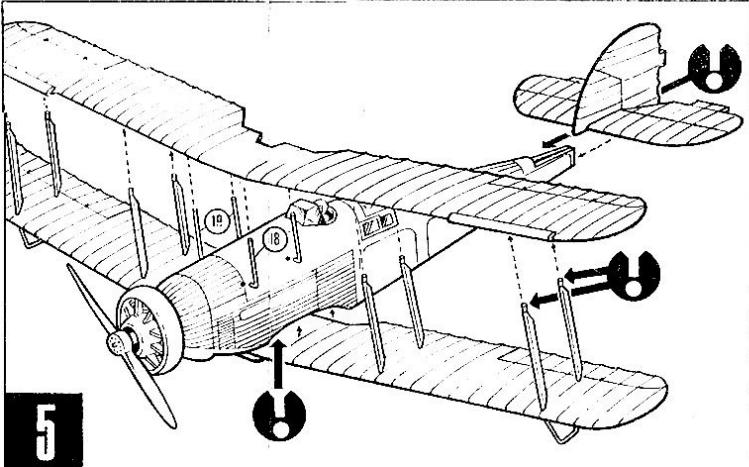
3



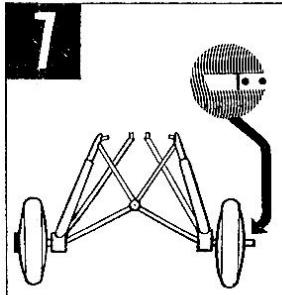
4



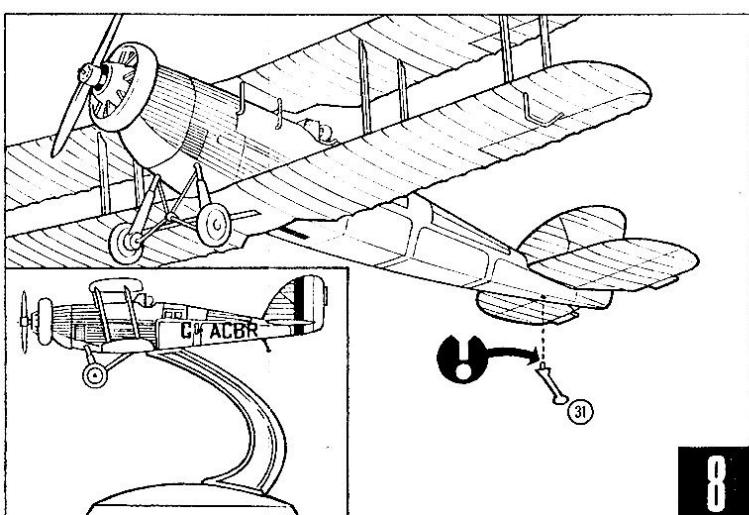
5



6



7



8

'TOP MODEL' TIPS.

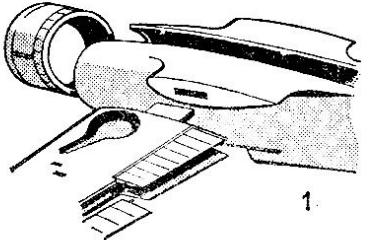
1. Check the exact fit of the parts before cementing.
2. Paint the small parts before cutting from the stem.
3. Shape the cement tube nozzle to control the flow. Too much cement will soften the plastic and spoil your model.
- 4 & 5 Use adhesive tape to hold the parts together and carry on other operations 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 fabrics.
15. A suitable weight should be inserted in the nose of models fitted with tri-cycle undercarriage, so that they may be displayed off the stand.

CONSEILS POUR LE MONTAGE DES "TOP MODELS".

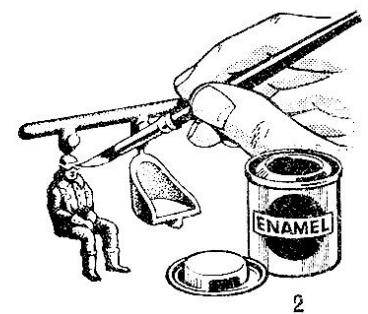
1. Vérifiez bien que les parties vont ensemble avant de cimenter.
2. Peignez les petites parties avant de les couper de la tige.
3. Façonnez l'embout du tube de ciment pour mieux contrôler l'écoulement. Trop de ciment ramollira le plastique, et peut abîmer votre modèle.
- 4/5. Utilisez un ruban adhésif pour joindre les différents parties ensemble, et occupiez-vous des autres opérations pendant que la colle sèche.
6. Servez-vous d'une pince à épiler pour mettre en place les petits morceaux.
7. Appliquez le ciment avec une épingle pour éviter d'en déposer sur la surface.
8. Retirez le plastique et le ciment SEC en excéder 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 pointillé.
13. Servez-vous du plateau de travail "Frog" pour construire 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. Tenir 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 châssis d'atterrissement tri-cycle, de façon à ce qu'ils puissent être exposés éloignés de la base.

'TOP MODEL' TIPS.

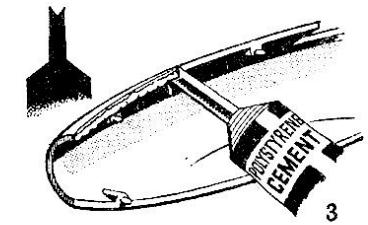
1. Vor dem Zusammenkleben nachprüfen, ob die Teile genau passen.
2. Die kleinen Teile anmalen, bevor sie vom Halm abgeschnitten werden.
3. Die Tubenspitze so formen, dass die ausfliessende Klebstoffmenge reguliert wird. Zu viel Klebstoff löst den Kunststoff auf und schadet dem Modell.
- 4 & 5. Die Teile mit Klebestreifen 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 verchrommt wird.
8. Allen abstehenden Kunststoff und überfließenden Klebstoff nach dem Trocknen mit einem kleinen, scharfen Messer entfernen.
9. Das Modell mit feinem Schmirgelpapier abschirmen.
10. Kratzen mit einem in Metallpolitur getränkten Tuch abreiben.
11. Die Konturen vor dem Anmalen mit einem weichen Bleistift aufzeichnen.
12. Den Pinsel kurz schneiden, um einen Punkteffekt 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 Stand ausgestellt werden können.



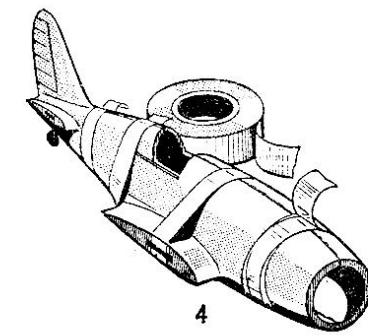
1



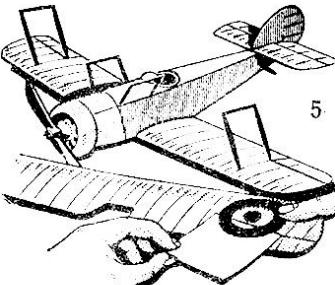
2



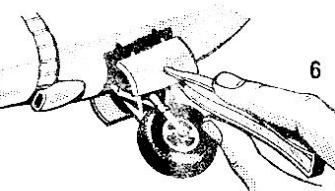
3



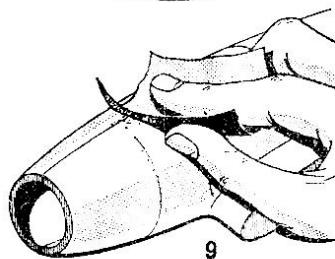
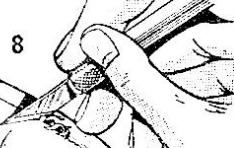
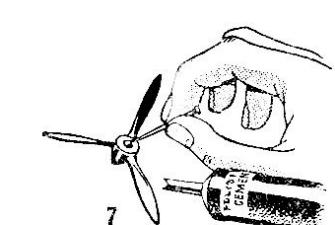
4



5



6

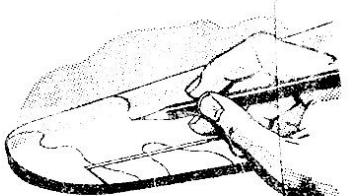


9

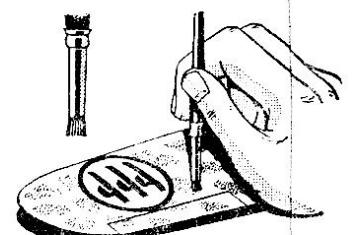
"TOP MODEL" WENKEN.

1. Controleer de juiste montage van de delen voordat U deze lijm.
2. Verf de kleine delen voordat U deze van "de stam" afsnijdt.
3. Vorm de uitstekende 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 houden en verricht 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 enkele seconden dat U sporen op het oppervlak verwijdert.
8. Verwijder overvloedige kunststof en opgedroogde lijm met een klein scherp mes.
9. Schuur het model of met fijn amarilapapier.
10. Verwijder alle krasen door wijven met een doek in metalpolituren geweekt is.
11. Merk de oppervlak ontrek met een zacht potlood voordat U met verf begint.
12. Snij de verfklaart kort, om een gepunteerd effect te verkrijgen.
13. Gebruik het "Frog" werkbed om uw kleine onderdelen in te bewaren tijdens de werkzaamheden.
14. Gebruik polystyrene cement. Zorg ervoor dat het niet met de ogen in contact komt en dat er op de damp niet te lang wordt ingedraaid. Weghouden van stoffen en werkstuk.
15. Geschikte ballast dient geplaatst te worden in de neus van modellen die met een driewielig onderstel zijn uitgerust, zodat deze vrij tentoongesteld kunnen worden.

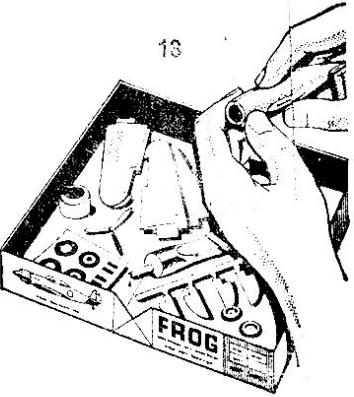
10



11



12



13

SUGGERIMENTI PER "IL MIGLIORE MODELLO".

1. Controllare l'inserimento delle varie parti prima di cementarlo.
2. Dipingere le piccole parti prima di tagliarle dalla struttura comune.
3. Formare il becco del tubo di cemento per controllarne 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 soprapaglia per fissare in posizione le piccole parti.
7. Applicare il cemento sulle piccole parti con uno spillo per evitare di segnarne la superficie.
8. Pulire gli eccessi di plastica e cemento indurito con un piccolo coltello tagliente.
9. Sfricare 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 penello corti per ottenere un effetto di punteggiatura.
13. Usare il vassoio da lavoro "Frog" per le piccole parti.
14. Usare cemento al Polistirene ed evitare ogni contatto con gli occhi o prolungata aspirazione dei vapori. 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.

FROG® WESTLAND WALLACE

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



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



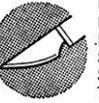
Do not cement together.
Ne pas coller ensemble.
Nicht zusammenkleben.
Cementeer niet samen.
Limma inte ihop delarna.
Non cementare le parti.



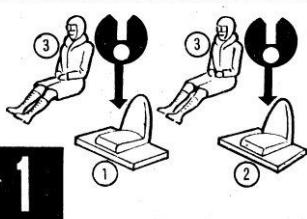
Shape with hot knife.
Former au canif chaud.
Mit einem heißen Messer formen.
Vorm met een heet mes.
Forma con un cuchillo caliente.
Modellare con la lama di un coltello, riscaldato.



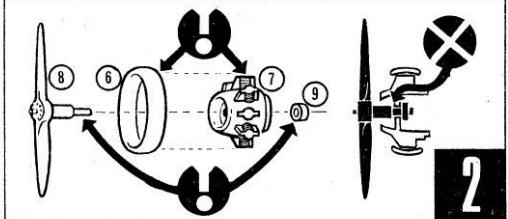
Choice of parts provided.
Choix de pièces fournies.
Mittgelieferte Auswahl an Teilen.
Keuze van beschikbare onderdelen.
Dessa delar medföljer för valfri användning.
Particolari a scelta.



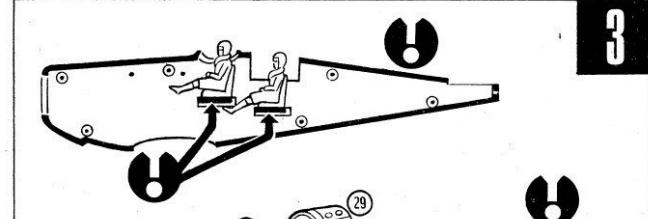
Cut with a sharp knife.
Couper avec un couteau tranchant.
Mit einem scharfen messer schneiden.
Snijd met een scherp mes.
Står med en skarp kniv.
Tagliare con un coltello ben affilato.



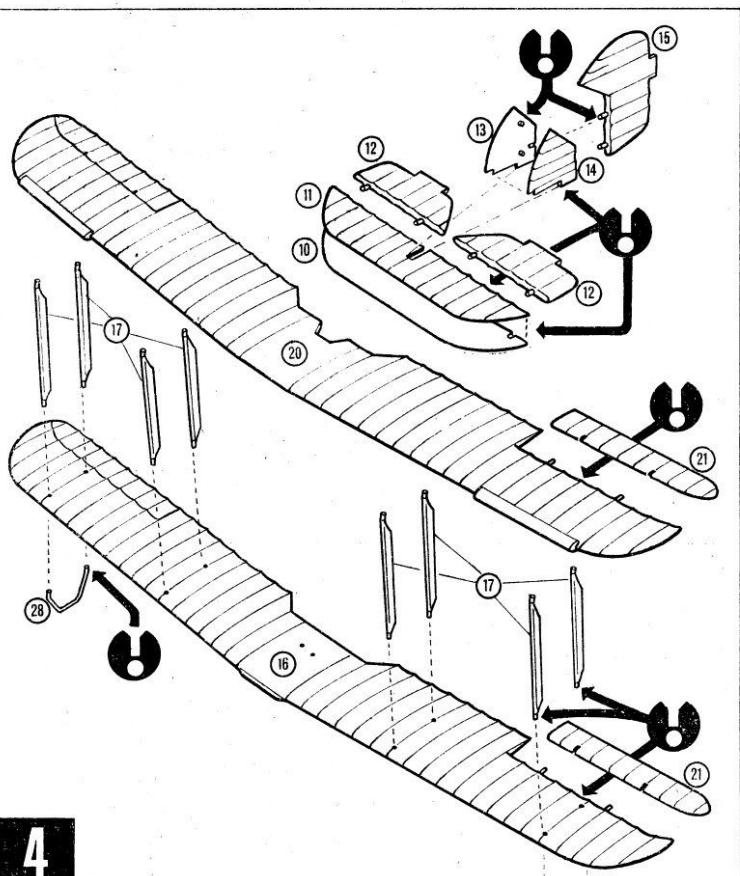
1



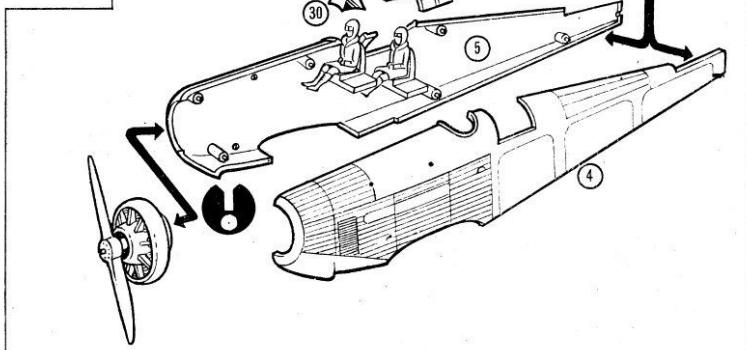
2



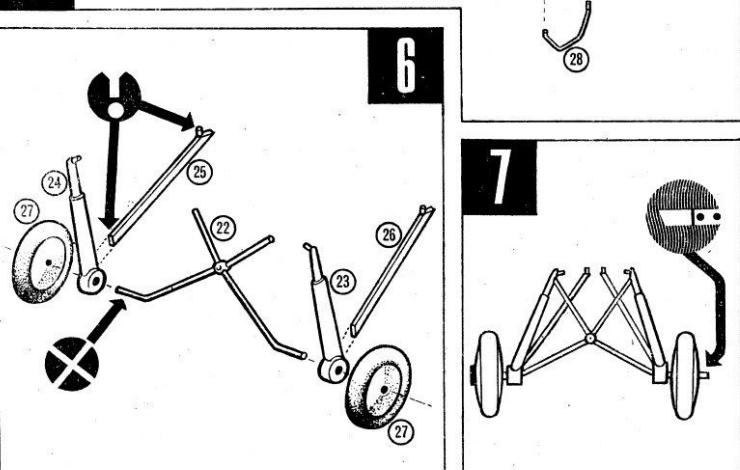
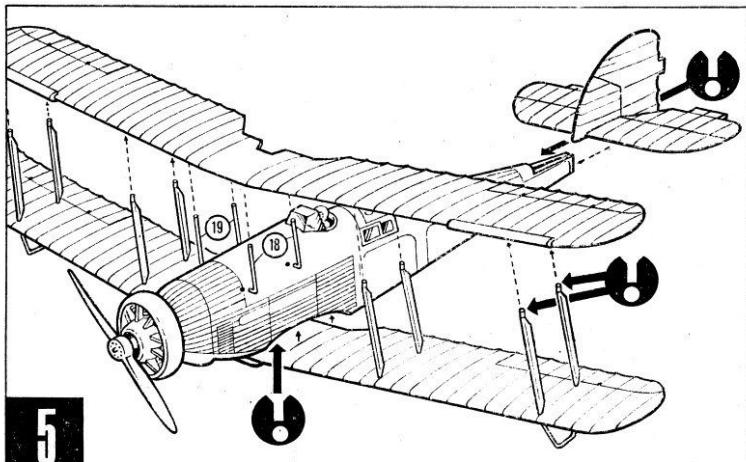
3



4

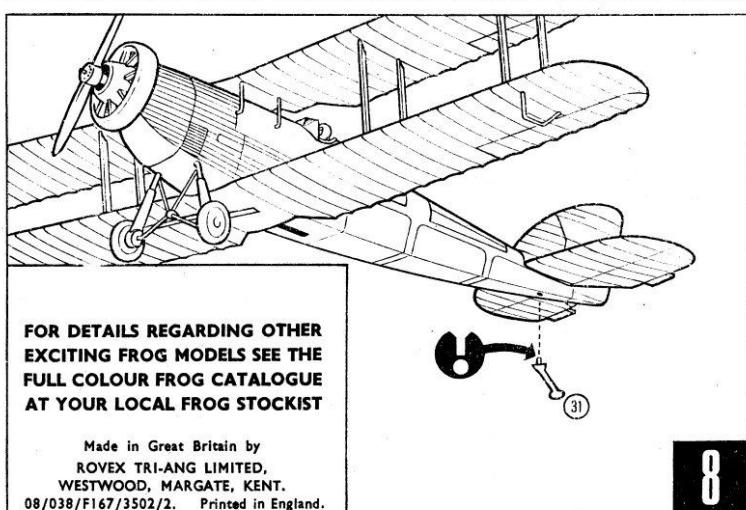


5



6

7



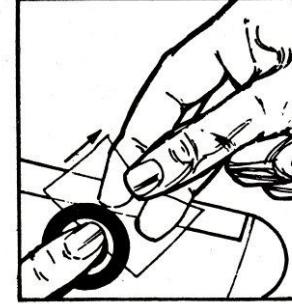
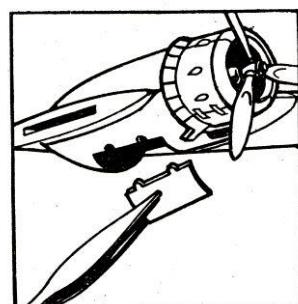
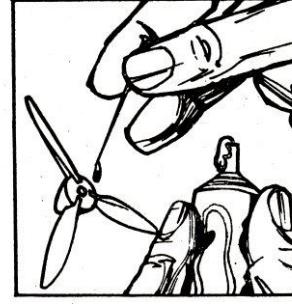
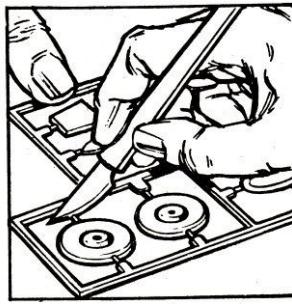
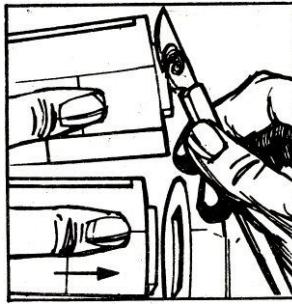
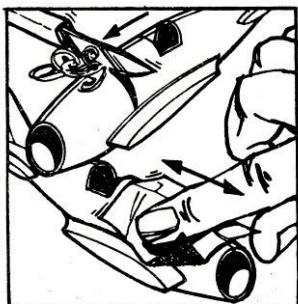
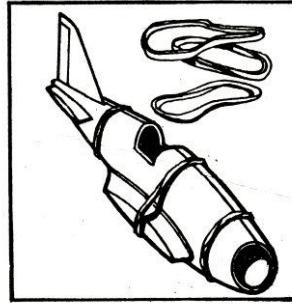
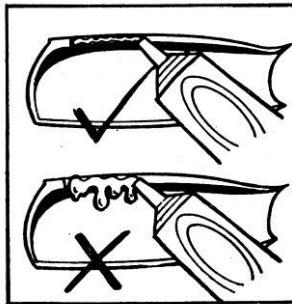
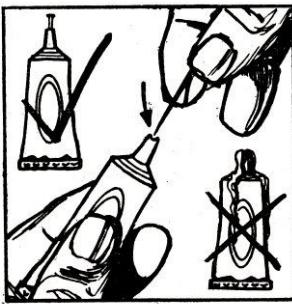
FOR DETAILS REGARDING OTHER EXCITING FROG MODELS SEE THE FULL COLOUR FROG CATALOGUE AT YOUR LOCAL FROG STOCKIST

Made in Great Britain by
ROVEX TRI-ANG LIMITED,
WESTWOOD, MARGATE, KENT.
08/038/F167/3502/2. Printed in England.

8

FROG® top model tips

Helpful hints to beginners and guide to painting and decorating your Frog Model. The colours and reference numbers on the Frog Colour Painting Guide Profile are the official descriptions of paint for the country of origin of the aircraft.
 Quelques indications utiles pour les débutants et instructions pour peindre et décorer votre modèle réduit Frog. Les couleurs et les numéros de référence indiqués sur le Guide de couleurs Frog sont les descriptions officielles de la peinture pour le pays d'origine de l'avion.
 Hilfreiche Hinweise für Anfänger und Anleitung zum Lackieren und Dekorieren des Frog-Modells. Die Farben und Verweisnummern auf der Frog-Anstrichschablone stellen die offiziellen Bezeichnungen des Anstrichs für das Ursprungsland des Flugzeugs dar.
 Consigli utili per i principianti e guida per la verniciatura e ornamenti del vostro modello Frog. I colori ed i numeri di riferimento indicati nella guida per verniciatura Frog rappresentano le descrizioni ufficiali dei paesi di origine degli apparecchi.
 Råd och vinkar för nybörjare och anvisningar om hur man målar och pryder sin Frog Model. Färgerna och siffrorna på Frog Colour Painting Guide Profile anger de officiella beskrivningarna på färger för de länder där flygplanen har sitt ursprung.
 Nuttige wenken voor beginners en aanwijzingen voor het schilderen en afwerken van je Frog model. De kleuren en verwijzingsnummers op de Frog kleuren schildergids zijn de officiële verbeschrijvingen voor het land van oorsprong van het vliegtuig.
 Hyödyllisiä vihjeitä aloittelijoille, ja opas Frog Model! lisä maalauskuun ja koristeluun. Värit ja ohjenumerot Frog värimallin sivussa, ovat maalien viralliset tuntomerkit lentokoneen alkuperäisessä kotimaassa.



FOR DETAILS REGARDING OTHER EXCITING FROG MODELS SEE THE FULL COLOUR FROG CATALOGUE AT YOUR LOCAL FROG STOCKIST