

**AMD MIRAGE III B/C**

One hundred Mirage III Cs were ordered by the French Air Force. The first production model took off on its maiden flight on the 9th October 1960. The Mirage III is an aircraft of extreme versatility, capable of fulfilling highly varied missions. Over twenty years after its first flight, the Mirage III is still operational in a great many airforces.

Commandé à cent exemplaires par l'Armée de l'Air Française, le premier Mirage III C de série vola le 9 Octobre 1960. Le Mirage III est un avion de polyvalence extrême, capable de remplir des missions variées. Plus de vingt ans après le premier vol, le Mirage III est encore opérationnel dans de nombreuses Forces Aériennes.

Eine Serienausführung der Mirage III C, von der die Französische Luftwaffe hundert Exemplare in Auftrag gab, flog erstmals am 9. Oktober 1960. Die Mirage III ist ein extrem vielseitiges Flugzeug, das verschiedenste Aufgaben wahrnehmen kann. Über zwanzig Jahre nach dem ersten Flug entsteht die Mirage III noch in zahlreichen Luftwaffen im Einsatz.

Door het Franse luchtleger in honderd exemplaren besteld, vloog de eerste serie Mirage III C op 9 oktober 1960. De Mirage III is een uiterst polyvalentie vliegtuig in staat verschillende opdrachten te vervullen. Meer dan twintig jaar na de eerste vlucht, is de Mirage III steeds operationeel bij talrijke luchtmachten.

Pedido en cien ejemplares por el Ejército del Aire Francés, el primer Mirage III C es un avión de suma polivalencia, capaz de atender misiones variadas. Más de veinte años después del primer vuelo, el Mirage III sigue siendo operacional en numerosas Fuerzas Aéreas.

Ordinato in cento esemplari dall'Armata Aera Francese, il primo Mirage III C di serie ha fatto il suo primo volo il 9 Ottobre 1960. Il Mirage III è un aereo di estrema polivalenza, capace di svolgere vari tipi di missioni. Più di vent'anni dopo il suo primo volo, il Mirage III è ancora operativo nell'ambito di numerose Forze Aeree.

Foram encomendados cem aviões Mirage III C pela Força Aérea Francesa. O primeiro modelo da produção em série descolou no seu voo inaugural no dia 9 de Outubro de 1960. O Mirage III é um avião de extrema versatilidade, capaz de desempenhar uma grande variedade de missões. Vinte anos após o seu voo inaugural, o Mirage III ainda continua em operação com muitas forças aéreas.

Wingspan .....	8,22 m
Length IIIC .....	14,67 m
IIIB .....	15,39 m
Height .....	4,25 m
Maximum speed .....	Mach 2,15
Range of action .....	1200 km

Envergure .....	8,22 m
Longueur IIIC .....	14,67 m
IIIB .....	15,39 m
Hauteur .....	4,25 m
Vitesse maxi .....	Mach 2,15
Rayon d'action .....	1200 km

Spanweite .....	8,22 m
Länge IIIC .....	14,67 m
IIIB .....	15,39 m
Höhe .....	4,25 m
Höchstgeschwindigkeit .....	Mach 2,15
Reichweite .....	1200 km

Spanwidte .....	8,22 m
Lengte IIIC .....	14,67 m
IIIB .....	15,39 m
Hoogte .....	4,25 m
Maxi snelheid .....	Mach 2,15
Actieradius .....	1200 km

Envergadura .....	8,22 m
Longitud IIIC .....	14,67 m
IIIB .....	15,39 m
Altura .....	4,25 m
Velocidad máxima .....	Mach 2,15
Radio de acción .....	1200 km

Apertura alare .....	8,22 m
Lunghezza IIIC .....	14,67 m
IIIB .....	15,39 m
Altezza .....	4,25 m
Velocità massima .....	Mach 2,15
Raggio d'azione .....	1200 km

Envergadura .....	8,22 m
Comprimento IIIC .....	14,67 m
IIIC .....	15,39 m
Altura .....	4,25 m
Velocidade máxima .....	Mach 2,15
Raio de ação .....	1200 km

Det första serietillverkade Mirage III C planet, som hade beställts i hundra exemplar av det franska luftvänet, flög den 9 oktober 1960. Mirage III är ett ytterligt mångsidigt plan, som kan utföra högst varierande uppdrag. Annu över tjugo år efter den första flygningen används Mirage III av talrika luftvapen.

Ranskan ilmavoimat olivat tilanneet sata lentokonetta ja ensimmäinen sarjavalmisteinen Mirage III C lensi 9 lokakuuta 1960. Mirage III on erittäin monipuolin lentokone, joka sopii erilaisiin tehtäviin. Runsaat kaksoikymmentä vuotta ensimmäisen lennon jälkeen monen maan ilmavoimat käyttävät vielä Mirage III konetta.

Et hundrede Mirage IIIC'ere bestiltes af det franske luftvåben. Den første produktionsmodel foretog sin jomfrulyvning den 9. oktober, 1960. Mirage III er et fly med utrolig bevægelighed, som er i stand til at udføre de mest forskelligartede missioner. Selv nu, mere end tyve år efter den fløj første gang, er Mirage III stadig i drift i et stort antal luftvåben.

Study drawings and practice assembly before cementing parts together. Carefully scrape plating and paint from cementing surfaces. All parts are numbered. Paint small parts before assembly.

Étudiez attentivement les dessins et simulez l'assemblage avant de coller les pièces. Gratter soigneusement tout revêtement ou peinture sur les surfaces à coller avant collage. Toutes les pièces sont numérotées. Peignez les petites pièces avant assemblage.

Vor verwendung des Klebers zeichnungen studieren und zusammenbau üben. Farbe und Plättierung vorsichtig von den Klebeflächen Abkratzen. Alle Teile sind Numeriert. Vor Zusammenbau kleine Teile Anmalen.

Bestudeer te tekeningen en probeer het samenvoegen. Voordat je de onderdelen aan elkaar vastplakt. Schuur voorzichtig het vergulsel en de verf van de vast te plakken vlakken. Alle onderdelen zijn genummerd. Verf de kleine onderdelen al voorens samen te voegen.

Studiare i designi e praticare il montaggio prima di unire insieme i pezzi con l'adesivo. Raschiare attentamente le tracce di smalto e cromatura dalle superfici da unire con adesivo. Tutti i pezzi sono numerati. Colorare i pezzi di piccole dimensioni prima di montarli.

To apply delcas, cut sheet as required, dip in warm water for a few seconds, slide off backing into position shown. Use in conjunction with box artwork.

Pour coller les décalques, découpez le motif plongez-le quelques secondes dans l'eau chaude puis posez-le à l'endroit indiqué en décollant le support papier. Utiliser en même temps l'illustration de la boîte.

Um die Abziehbilder aufzukleben, diese Ausschneiden, kurz in warmes wasser tauchen, dann abziehen und wie abgebildet aufkleben. In Verbindung mit Schachtel-artwork verwenden.

Om de plaatjes op te plakken moet het blad geknipt worden zoals aangegeven, een paar seconden in warm water gedompeld worden en de achterkant eraf gehaald worden zoals afgebeeld staat gebruik samen met afbeelding op doos.

Para aplicar las calcomanías, separar los temas deseados, sumergir en agua tibia durante unos segundos y deslizar la calca en la posición debida. Ver ilustraciones de la tapa.

Not appropriate for children under 36 months of age, due to the presence of small detachable parts.

Ne convient pas à un enfant de moins de 36 mois. Présence de petits éléments détachables.

Ungeeignet für Kinder unter 36 Monaten. Kleine Teilchen vorhanden, die sich lösen können.

Niet geschikt voor kinderen onder de drie jaar. Er komen kleine onderdeeltjes aan te pas die losgemaakt kunnen worden.

No conviene a un niño menor de 36 meses. Existen pequeñas piezas que pueden soltarse.

Vingbredd	8,22 m
Längd IIIC	14,67 m
IIIB	15,39 m
Höjd	4,25 m
Max. hastighet	Mach 2,15
Aktionsradie	1200 km

Siipien väli	8,22 m
Pituus IIIC	14,67 m
IIIB	15,39 m
Korkeus	4,25 m
Maksiminopeus	Mach 2,15
Toimintasäde	1.200 km

Vingefang	8,22 m
Længde IIIC	14,67 m
IIIB	15,39 m
Højde	4,25 m
Maksimalhastighed	Mach 2,15
Aktionsradius	1.200 km

Estudi los dibujos y practique el montaje antes de pegar las piezas. Raspe cuidadosamente el plateado y la pintura en las superficies de contacto antes de pegar las piezas. Todas las piezas están numeradas. Es conveniente pintar las piezas pequeñas antes de su montaje.

Estude atentamente os desenhos, corte as peças das grelhas com a ajuda de uma lamina e lixe as arestas de modo a suprimir qualquer irregularidade. Experimente se as peças encaixam facilmente umas nas outras antes de colar. Todas as peças estão numeradas. Pinte as pequenas peças antes de colar.

Studera bilderna noggrant och sätt ihop delarna innan du limmar ihop dem. Skrapa noggrant bort kromning och färg från limmade delar. Alla delarna är numererade. Mala smadelarna före ihopsättning.

Tutustu piirroksiin ja harjoittele kokoamista ennen kuin liimaat osat yhteen. Raaputa maali varovasti pois liimattavilla pinnoilta. Kaikki osat on numeroitu. Maalaa pienet osat ennen kokoamista.

Tegningerne bor studeres, og man vor ove sig i monteringen, før delene limes sammen. Plædestykker og maling skal omhyggeligt fjernes fra klaebeoverfladerne. Alle dele er nummererede. Sma dele skal males for monteringen.

Per applicare le decalcomanie, tagliare il foglio secondo il necessario, immergere la decorazione in acque calda per alcuni secondi, quindi sfilare dalla carta di supporto e peggiarla nella posizione indicata usare in conjuncione con l'illustrazione sulla scatola.

Para aplicar as decalcomanias, cortar as folhas a medida do símbolo pretendido e mergulhar em agua morna por alguns segundos depois. Com a ajuda de uma pinça. Desliza-lo aplica-lo no respectivo lugar.

Fastsättning av dekalser, klipp arket. Doppa i varmt vatten några sekunder, lat baksidan glida pa plats som bilden visar. Används i samband med kartongens handlitografi.

Overforing av dekalser klipp arket slik du ønsker, dyppe det i varmt vann noen sekunder, og la det gli fra. Bakgrunnsarket direkte pa plass som vist brukes sammen med kartongens litografi.

Overføringsbildene anvendes ved at tilkappe arket etter behov. Og dyppe det i varmt vann i nogle få sekunder. Underlaget glides af og anbringes i den viste position. Påføres ifølge brugsanvisningerne på aesken.

Non adatto ad un bambino di età inferiore ai 36 mesi. Presenza di piccoli elementi staccabili.

Não convém a uma criança de menos de 36 meses. Presença de pequenos elementos destacáveis.

Rekommenderas ej för barn under 3 år. Innehåller löstagbara smådelar.

Ei alle kolmivuotiaalle lapsille. Paljion irrotettavia pikku osia.

Ikke til børn under 3 år. Forekomst af små løse elementer.

HUMBROL  
POLYSTYRENE  
CEMENT



CEMENT  
COLLEZ  
KLEBEN  
UNIR CON ADESOVO  
CON PEGAMENTO  
VASTPLAKKEN



CLEAR  
CLAIR  
KLAR  
TRASPARENTE  
TRANSPARENTE  
SCHOOL  
GENOMSKYLIG  
KIRKAS  
TRANSPARENTE  
KLAR



ALTERNATIVE PART  
PIECE EN OPTION  
ALTERNATIVEN  
PEZZO ALTERNATIVO  
PARTE ALTERNATIVA  
ANDER ONDERDEEL  
ALTERNATIVE DEL  
VAIHTOEHTOINEN OSA  
PECAS ALTERNATIVAS  
ALTERNATIV DEL



DO NOT CEMENT  
NE COLLEZ PAS  
NICHT VERKLEBEN  
NON APPLICARE ADESIVO  
SIN PEGAMENTO  
NIET VASTPLAKKEN  
LIMMINTE  
ÄLA LIIMA  
NAO COLAR  
MA IKKE KLAEBES



ASSEMBLED SECTION  
PARTIE DEJA ASSEMBLEE  
ZUSAMMENGEBAUTER TEIL  
SEZIONE MONTATA  
SECCIÓN MONTADA  
SAMENGE VOEGD ONDERDEEL  
IHOPSATT  
KOOTUT OSAT  
SECCAO MONTADA  
MONTERET SEKTION

WONDERBOND  
SUPERFAST EPOXY

DECALS  
DECALCOMANIES  
ABZIEHBILDER  
CALCOMANIAS  
ALDRUKPLAATJES  
DEKALKOMANIER  
SIERTOKUVAAT  
BILDEOVERTING  
DECALCOMANIA



WEIGHT  
LESTER  
BESCHWEREN  
ZAVORRARE  
LASTRAR  
LASTRAN  
SÄTT BARLAST  
ASETA VASTAPAINO  
FORSYNE MED BALLAST



WHITE METAL (PEWTER)  
ALLIAGE BLANC (POTIN)  
WEIßMETALL (HARTZINN)  
METALLO BIANCO (PELTRO)  
METAL BLANCO (PELTRE)  
WITMETAAL (PEAUTER)  
METAL BRANCO (PELTRE)  
VITMETALL (HÄRDENN)  
HVÍDMETALL (LEGERET TIN)  
VALKOMETALLI (TINA)



PHOTO-ETCHED PARTS  
PIÈCES PHOTOGRAVEES  
RÄSTERGEÄTZTE TEILE  
PEZZI RICAVATI CON FOTOINCISIONE  
PIEZAS FOTOGRAVADAS  
MET AUTOTYPE GEMAAKTE DELEN  
PECAS FOTOGRAVADAS  
FOTOGRAVERADE DELAR  
FOTOGRAVEREDE DELE  
VALOETSATUT OSAT



DECALCOMANIES  
ALDRUKPLAATJES  
DEKALKOMANIER  
SIERTOKUVAAT  
BILDEOVERTING  
DECALCOMANIA



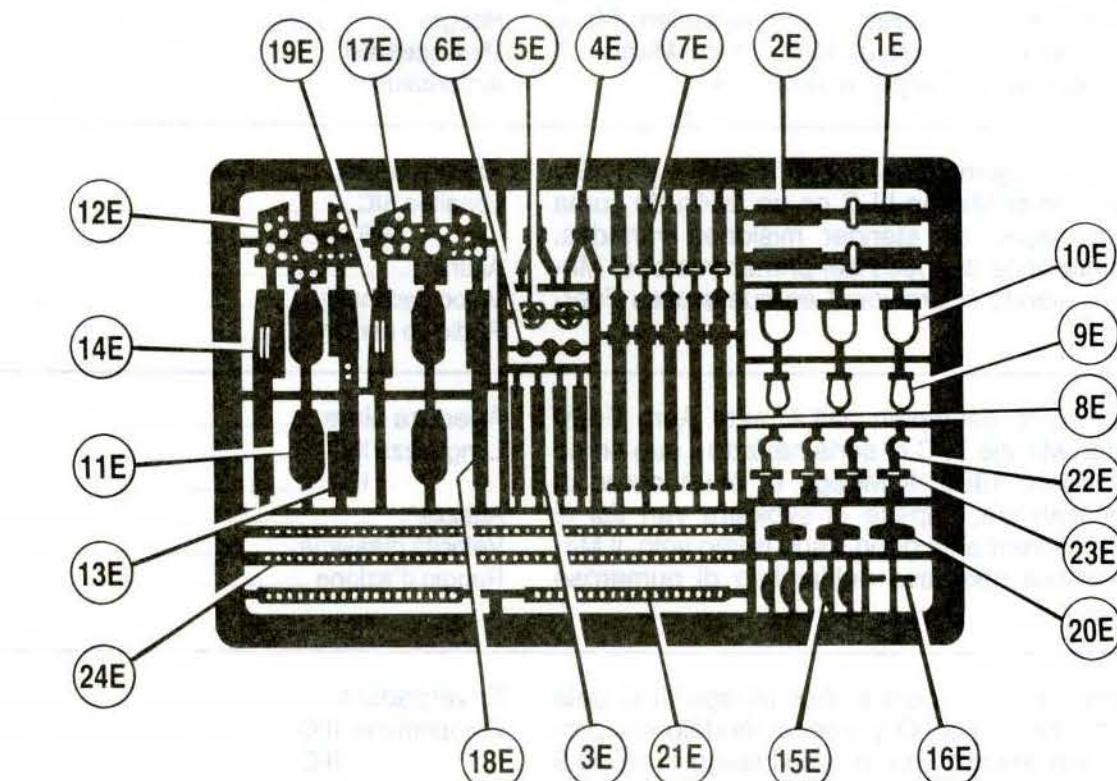
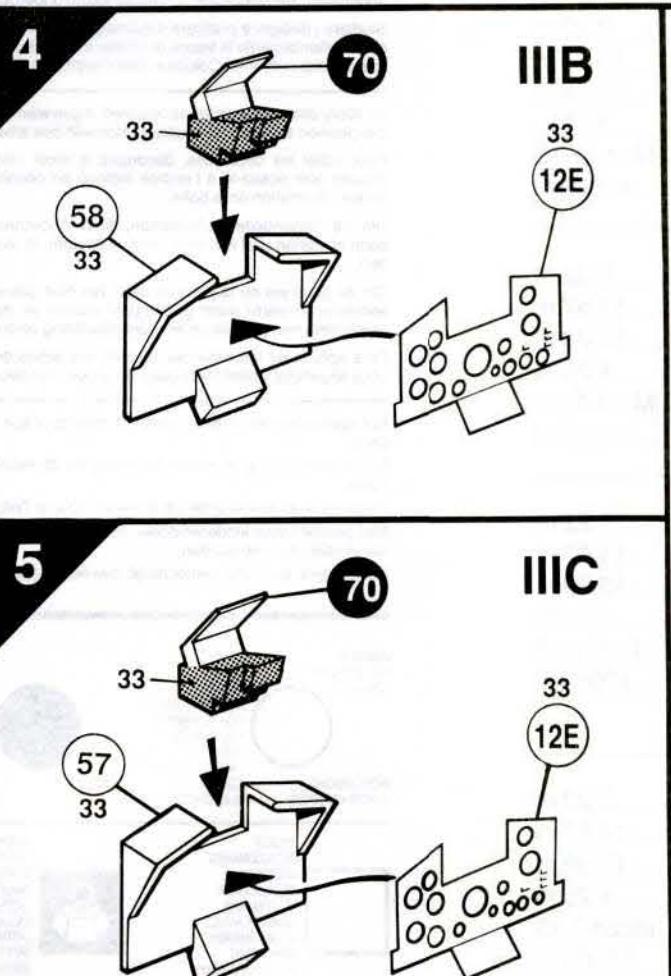
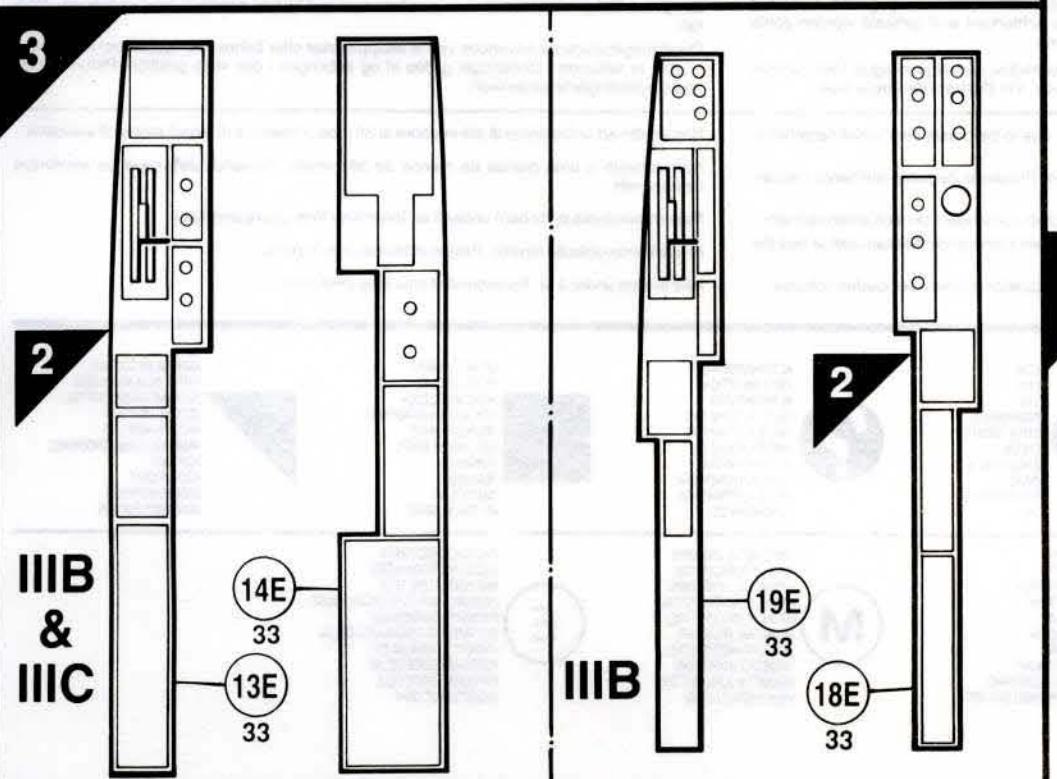
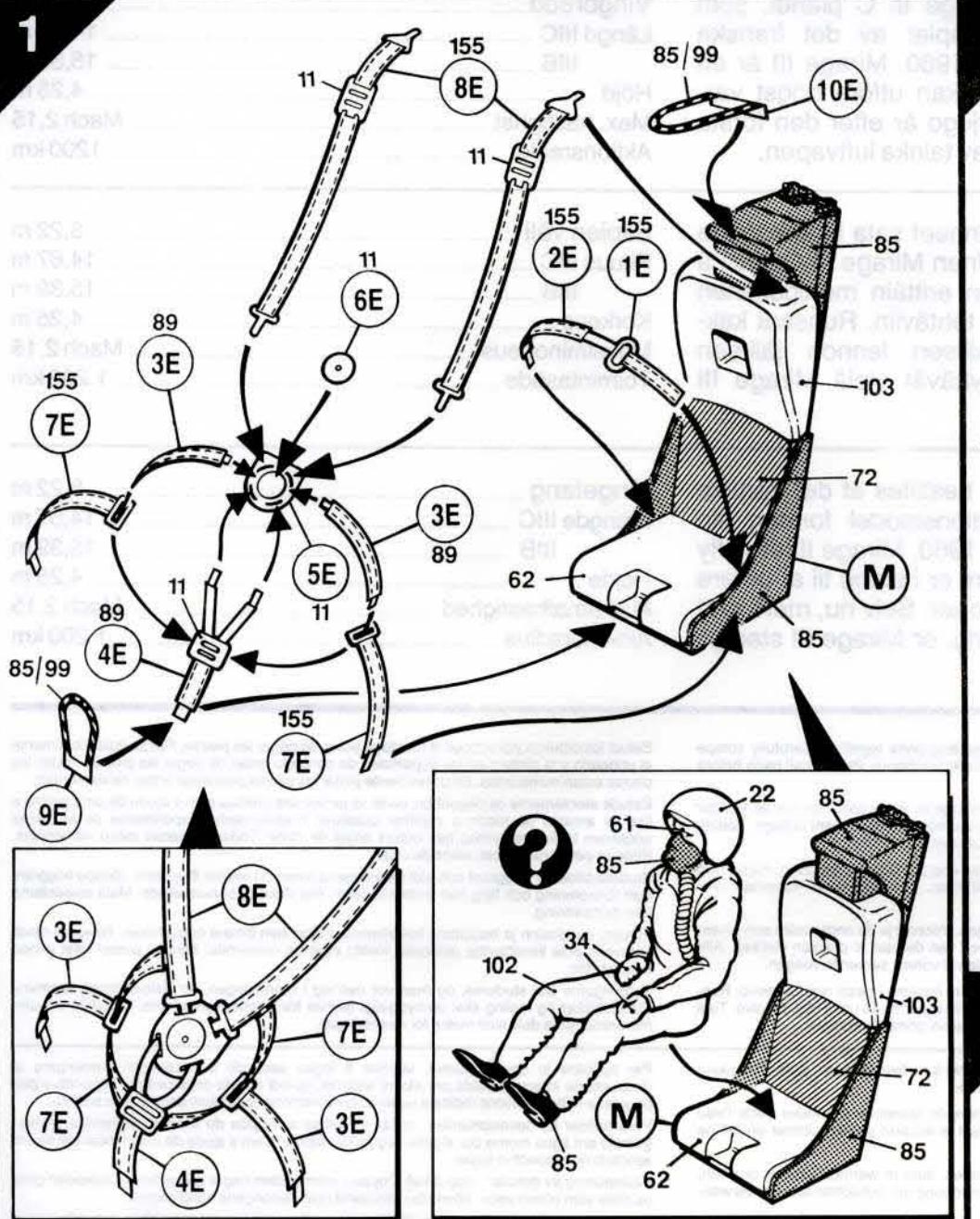
WEIGHT  
LESTER  
BESCHWEREN  
ZAVORRARE  
LASTRAR  
LASTRAN  
SÄTT BARLAST  
ASETA VASTAPAINO  
FORSYNE MED BALLAST

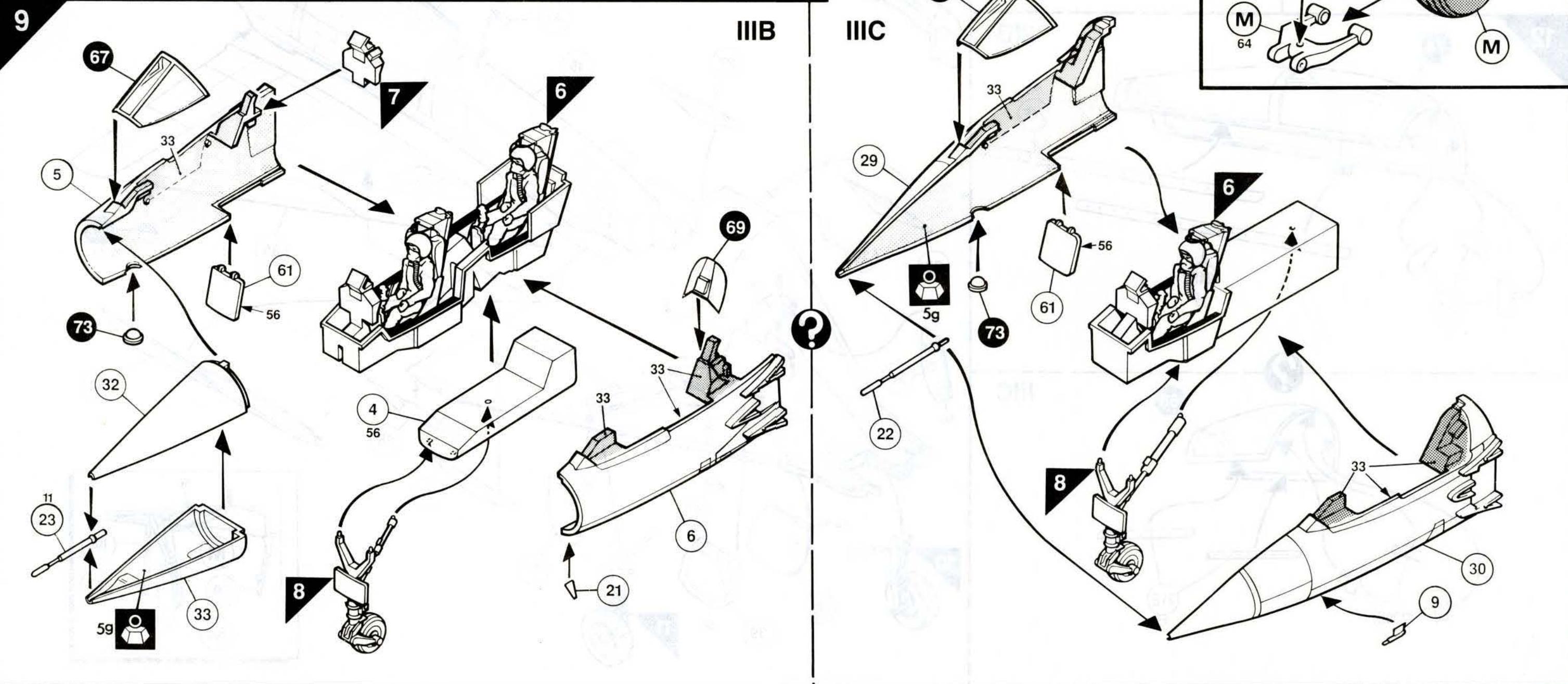
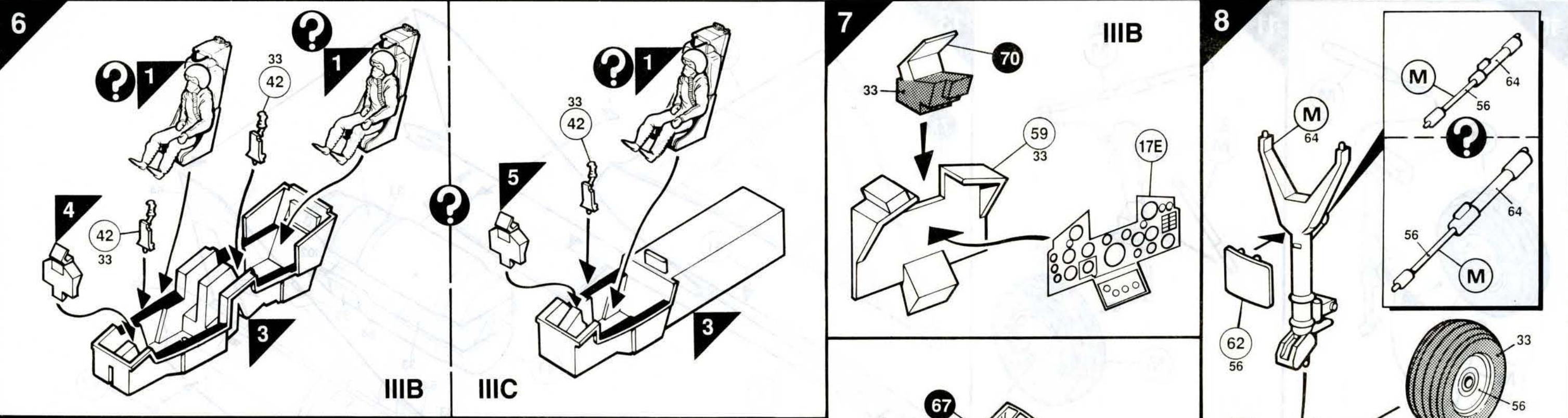


WHITE METAL (PEWTER)  
ALLIAGE BLANC (POTIN)  
WEIßMETALL (HARTZINN)  
METALLO BIANCO (PELTRO)  
METAL BLANCO (PELTRE)  
WITMETAAL (PEAUTER)  
METAL BRANCO (PELTRE)  
VITMETALL (HÄRDENN)  
HVÍDMETALL (LEGERET TIN)  
VALKOMETALLI (TINA)

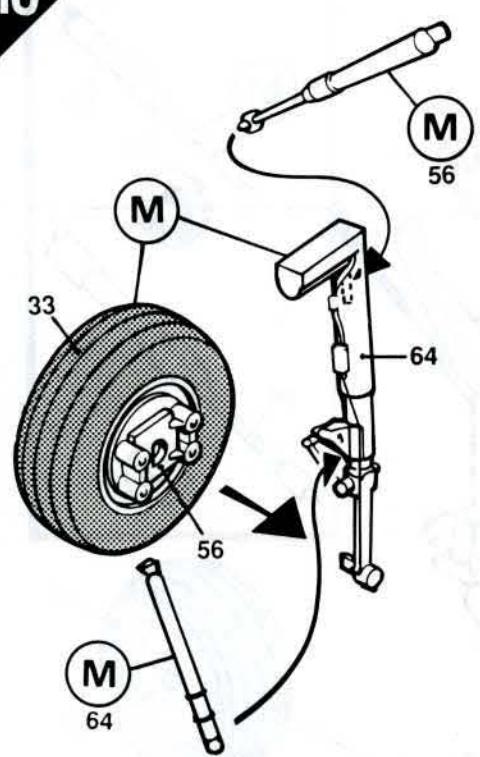


PHOTO-ETCHED PARTS  
PIÈCES PHOTOGRAVEES  
RÄSTERGEÄTZTE TEILE  
PEZZI RICAVATI CON FOTOINCISIONE  
PIEZAS FOTOGRAVADAS  
MET AUTOTYPE GEMAAKTE DELEN  
PECAS FOTOGRAVADAS  
FOTOGRAVERADE DELAR  
FOTOGRAVEREDE DELE  
VALOETSATUT OSAT

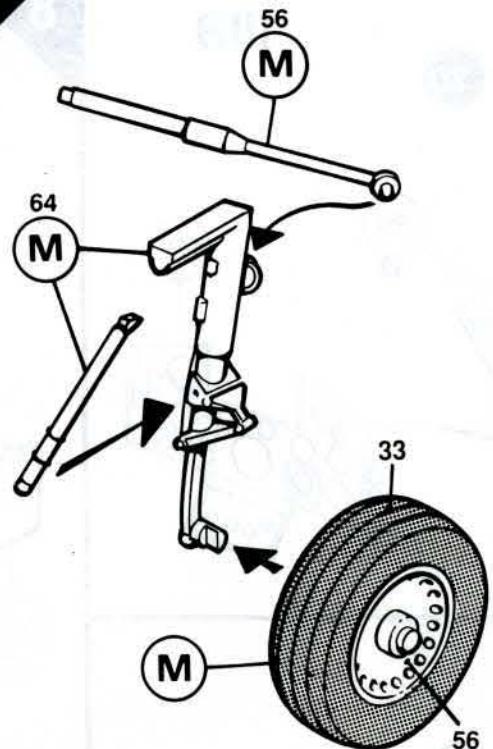




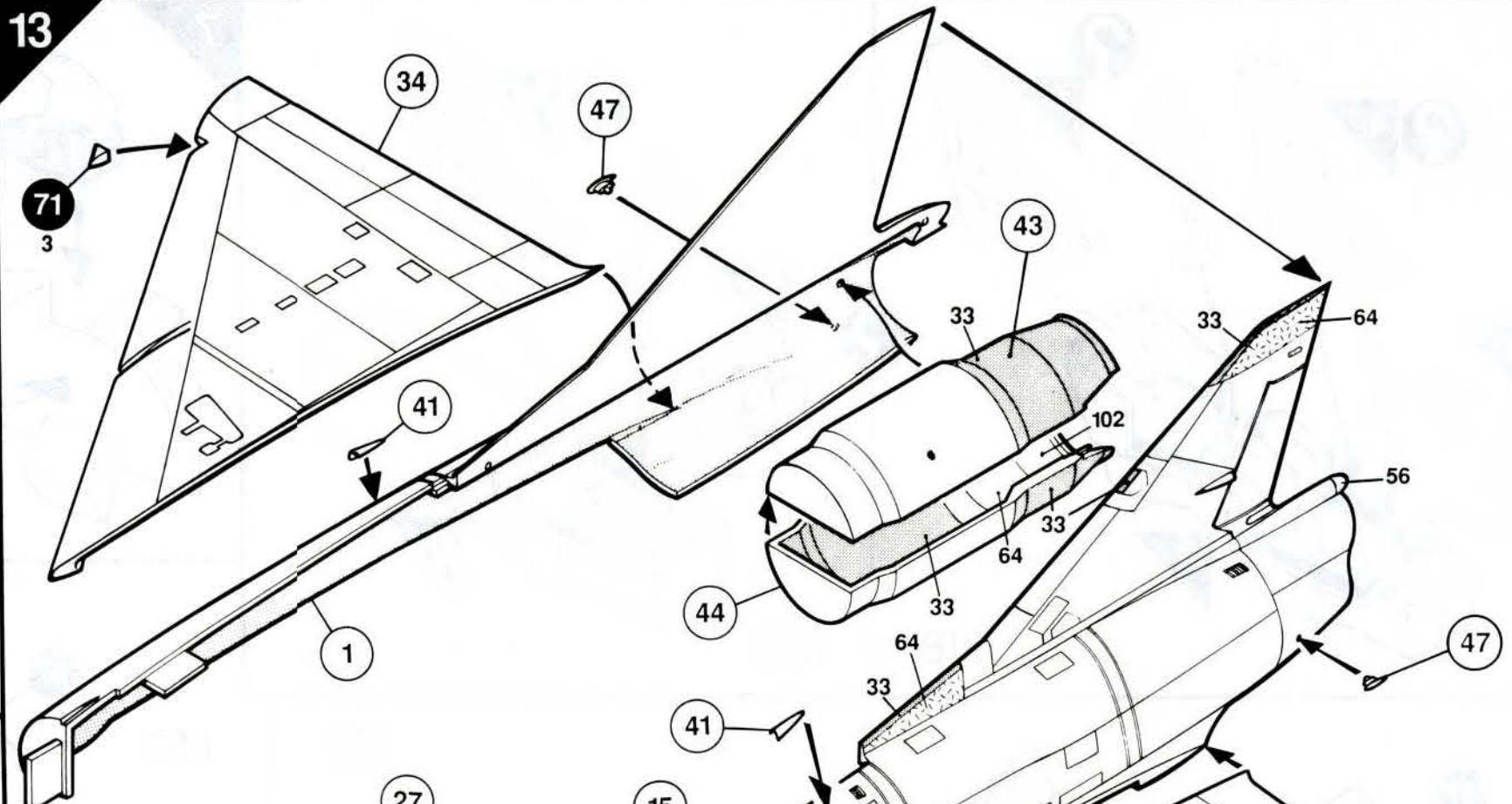
10



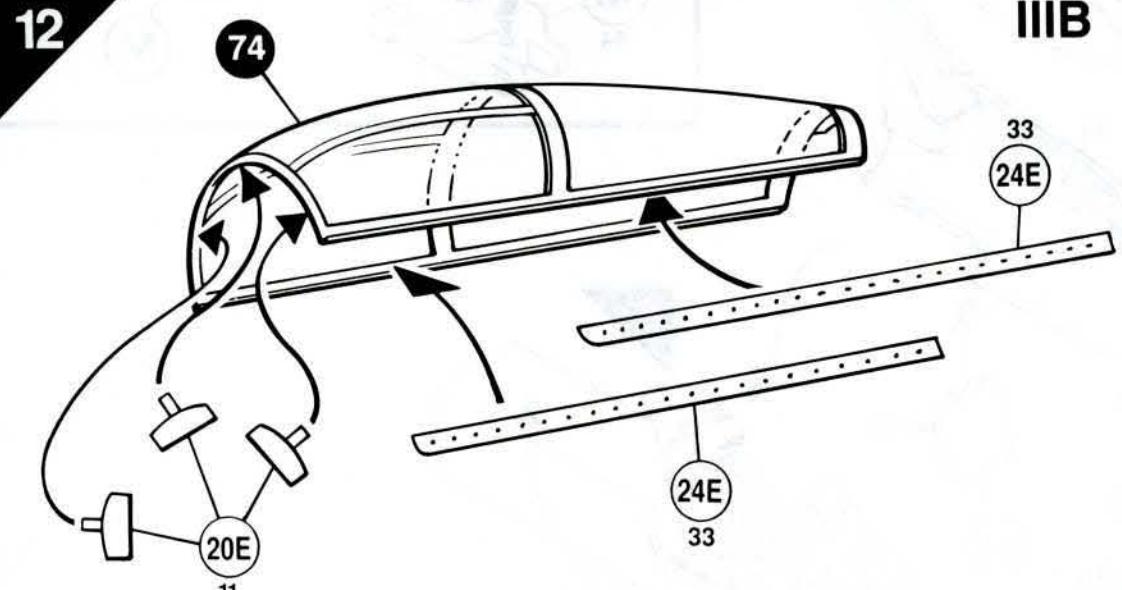
11



13

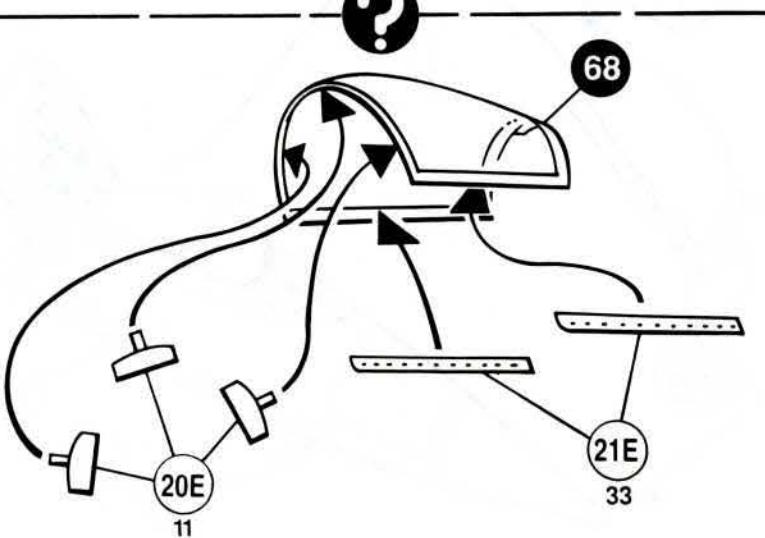


12

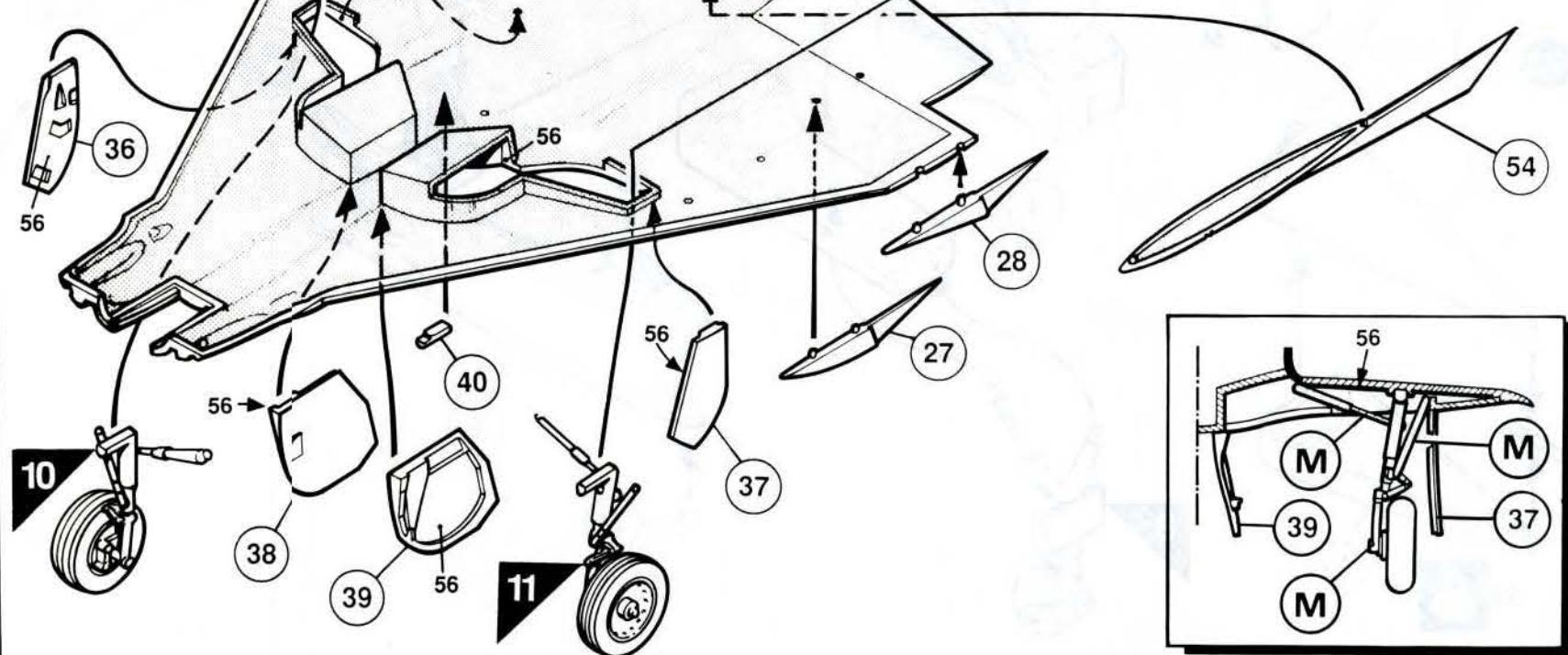


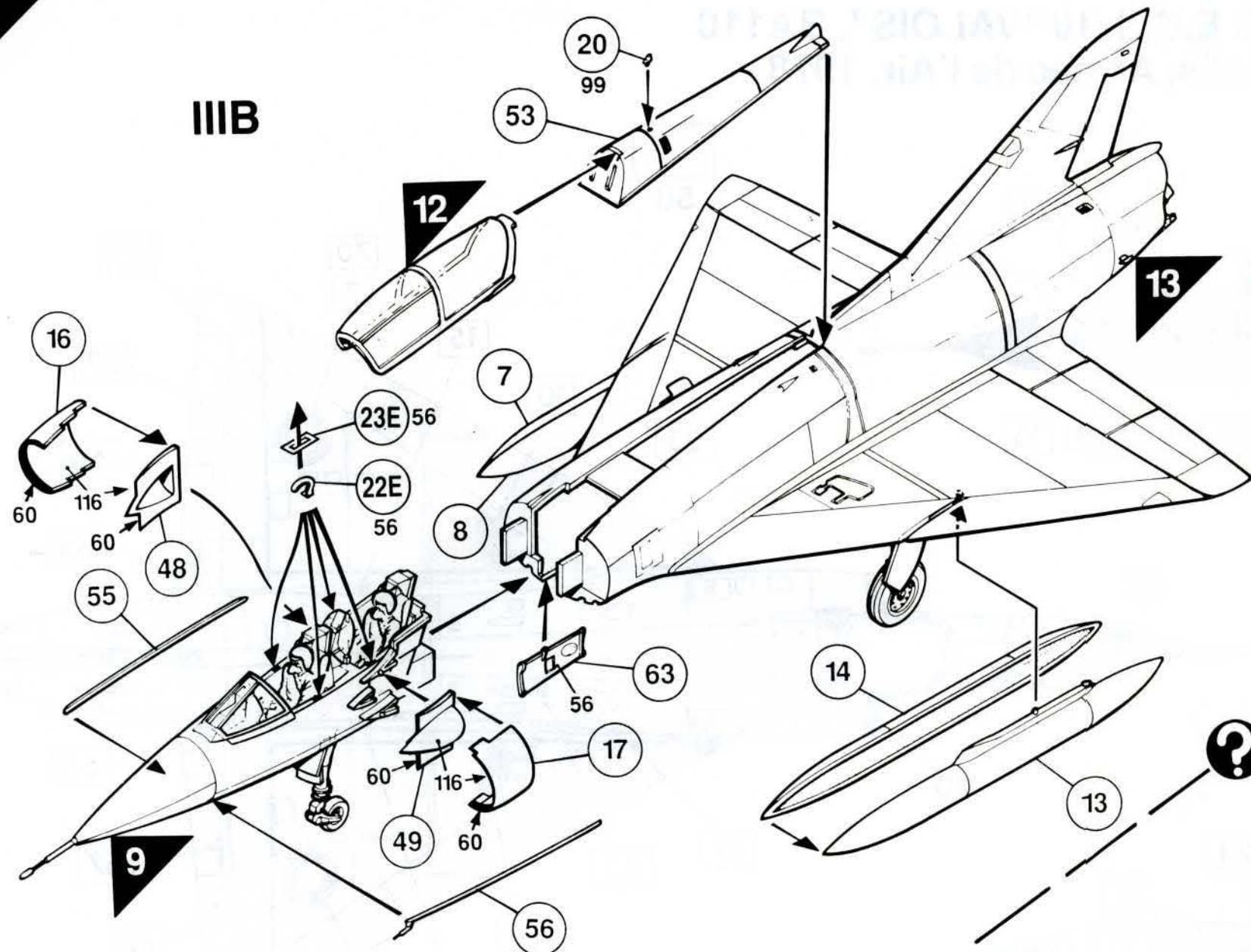
IIIB

?

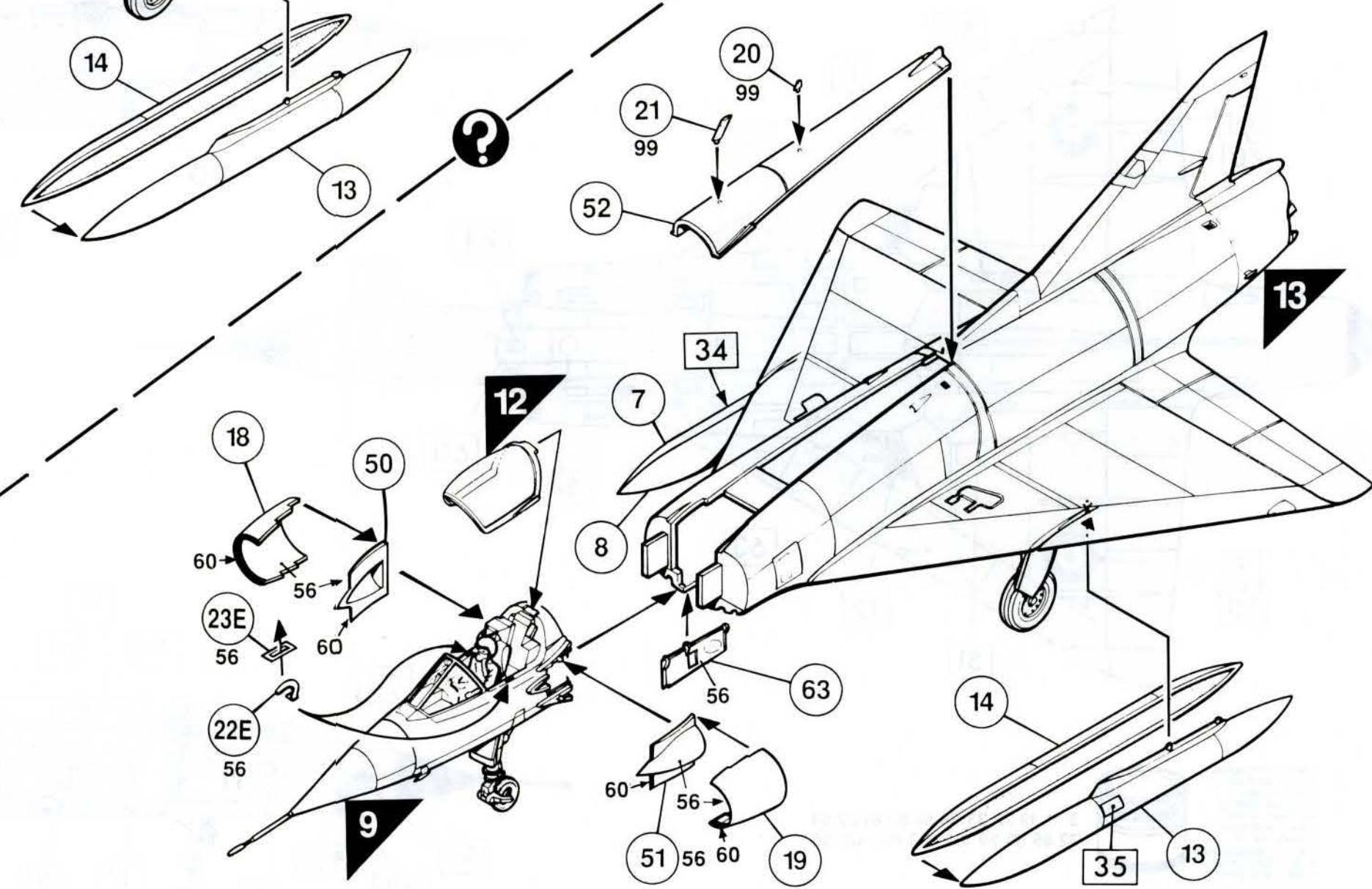


IIIC



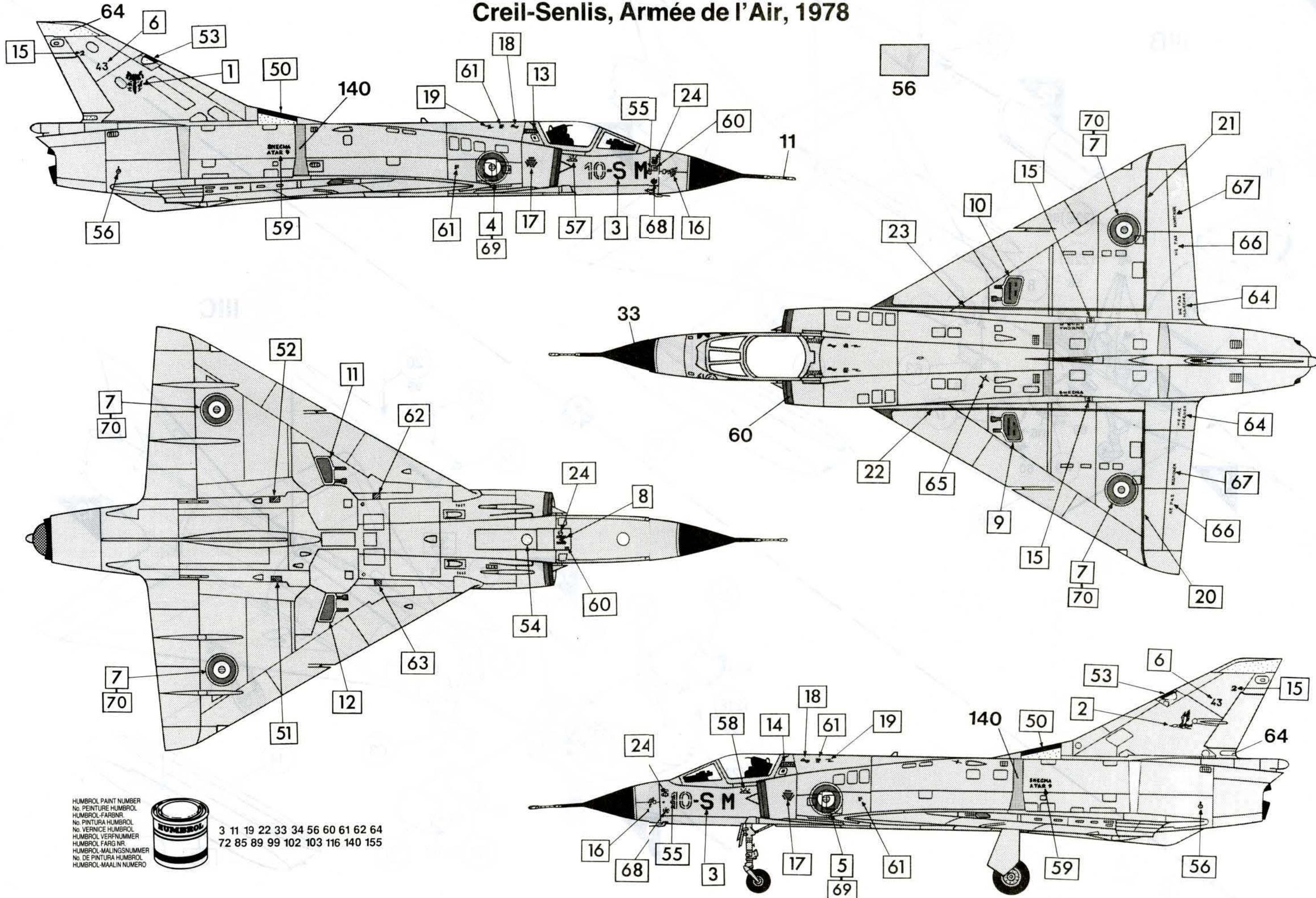


III B

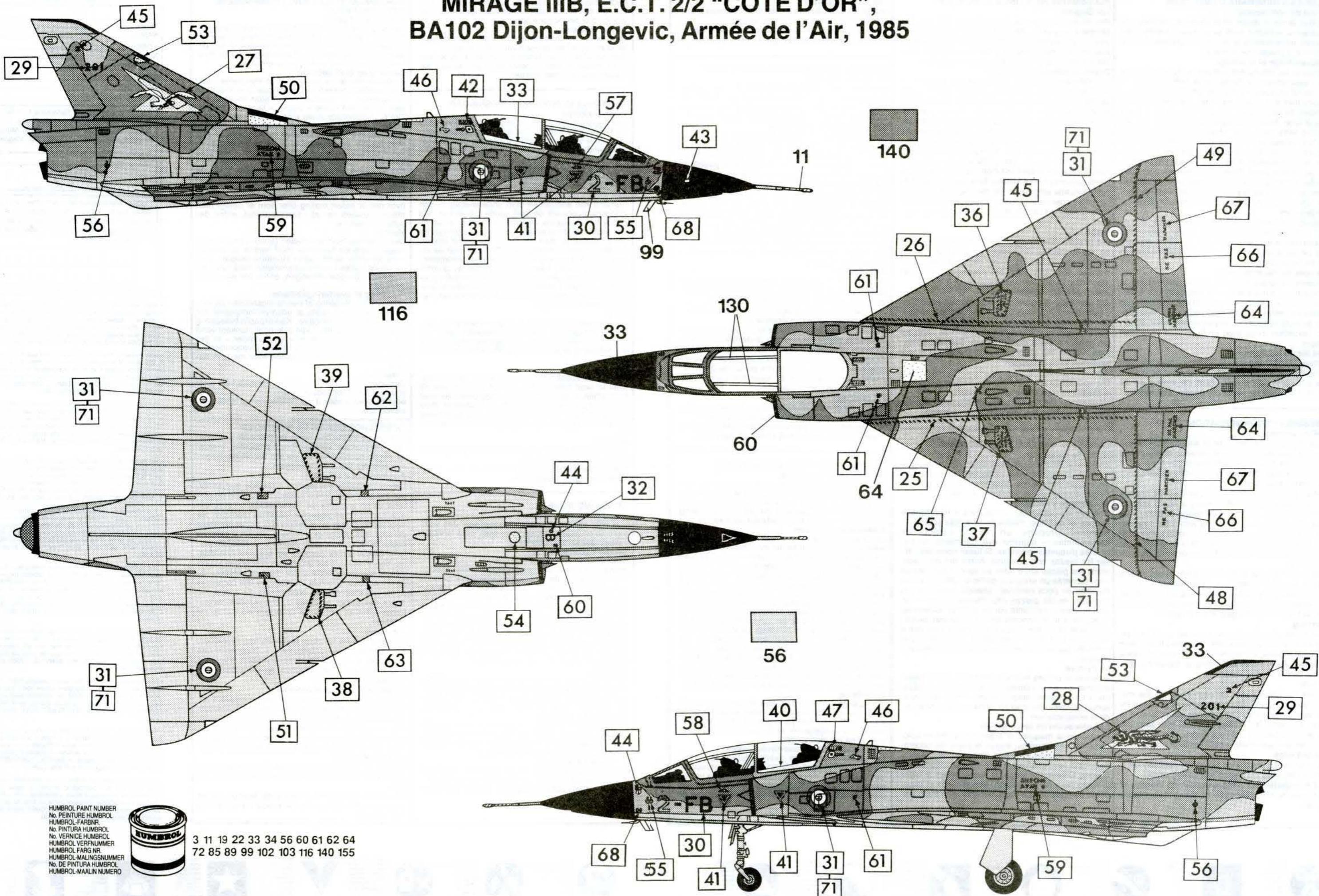


III C

MIRAGE IIIC E.C. 1/10 "VALOIS", BA110  
Creil-Senlis, Armée de l'Air, 1978



MIRAGE IIIB, E.C.T. 2/2 "CÔTE D'OR",  
BA102 Dijon-Longvic, Armée de l'Air, 1985



HUMBROL

## CONSEILS GENERAUX DE MONTAGE

### Avant de commencer

Etudier la notice avant de procéder au montage. Si plusieurs versions sont proposées, repérer les pièces nécessaires à la version choisie. Suivre l'ordre des phases de montage.

### L'assemblage et le collage

Détacher les pièces des grappes au fur et à mesure de l'assemblage, à l'aide d'une lame (cutter) — Humbrol proposant un vaste choix d'outillage — supprimer éventuellement les petites pastilles rondes. Si nécessaire, ébarber les pièces à l'aide d'une lime. Avant le collage, assembler à sec les pièces entre elles, pour obtenir ensuite un collage parfait. Utiliser la colle Humbrol en petite quantité, laisser sécher. Pour le collage des pièces importantes, les maintenir entre elles à l'aide d'élastiques ou de ruban adhésif. Effectuer la mise en place des petites pièces à l'aide de pinces. La colle n'adhérant pas sur les parties peintes ou métallisées, gratter celles-ci avant collage au point d'assemblage.

### La peinture

Employer la peinture Humbrol (indiquée sur la notice) spécialement conçue pour la décoration des maquettes et les pinceaux Heller Humbrol. Peindre les pièces suivant la notice d'instruction avant ou après l'assemblage.

### La pose de décalcomanies

Repérer l'emplacement des décalcomanies sur la maquette en suivant le plan de décoration de la version choisie. Découper les décalcs, les tremper quelques secondes dans l'eau tiède et les faire glisser de leurs supports à l'emplacement prévu, absorber l'excédent d'eau avec un buvard ou un chiffon propre.

### Les fils de haubans

Utiliser les fils de haubans Humbrol spécialement conçus pour la réalisation des gréements de voilier.

**Ne convient pas à un enfant de moins de 36 mois. Présence de petits éléments détachables.**

## ALLGEMEINE HINWEISE ZUR MONTAGE

### Vor Beginn

Die Anweisung genau lesen, bevor Sie mit der Montage beginnen. Wenn mehrere Versionen vorgeschlagen werden, müssen Sie die Teile heraus suchen, die der gewählten Version entsprechen. Die Reihenfolge der Montageetappen einhalten.

### Zusammensetzen und Kleben

Die Teile erst dann mit einem Messer (Cutter) — Humbrol hält eine große Auswahl an Werkzeugen für Sie bereit — ablösen, wenn sie für die Montage benötigt werden. Eventuell die kleinen runden Punkte weglassen. Die Teile wenn nötig glattfeilen. Vor dem Kleben die Teile trocken zusammensetzen, um sie dann perfekt kleben zu können. Den Humbrol Klebstoff in kleinen Mengen benutzen und dann trocknen lassen. Um größere Teile zu kleben, hält man sie am besten mit Gummis oder mit Klebeband zusammen. Die kleinen Teile werden mit Hilfe einer Pinzette eingesetzt. Da der Klebstoff nicht auf bemalten oder metallisierten Teilen hält, müssen die Teile jeweils an den Klebestellen abgekratzt werden.

### Farbe

Die (auf der Anweisung angegebene) Humbrol Farbe, die speziell für die Bemalung von Modellen hergestellt wird, sowie die Heller Humbrol Pinsel verwenden. Die Teile nach der Anweisung vor oder nach dem Zusammenbau bemalen.

### Anbringen von Abziehbildern

Auf dem Plan der gewählten Version den jeweiligen Standort des Abziehbildes auf dem Modell suchen. Die Abziehbilder ausschneiden, sie einige Sekunden in lauwarmes Wasser tauchen und sie dann auf die gewünschte Stelle gleiten lassen. Das überschüssige Wasser mit einem Löschblatt oder mit einem sauberen Tuch aufsaugen.

### Wanten

Die speziell für die Takelung von Segelschiffen entwickelten Humbrol Wanten verwenden.

**Ungeeignet für Kinder unter 36 Monaten. Kleine Teile vorhanden, die sich lösen können.**

## Los hilos tensantes

Utilizar los hilos tensantes Humbrol concebidos especialmente para los aparejos de velero.

**No conviene a un niño menor de 36 meses.**

Existen pequeñas piezas que pueden soltarse.

## CONSIGLI GENERALI PER IL MONTAGGIO

### Prima di cominciare

Leggere attentamente le istruzioni prima di procedere al montaggio. Se le versioni proposte sono diverse, individuare i pezzi necessari alla versione prescelta. Seguire l'ordine delle fasi di montaggio.

### Assemblaggio e incollatura

Staccare i pezzi dai grappoli a mano a mano che si procede nel montaggio, per mezzo di un coltello (cutter) — Humbrol propone un'ampia scelta di attrezzi — sopprimendo eventualmente le pastiglie rotonde. Se necessario sbavare i pezzi con una lama. Prima di incollare unire i pezzi fra di loro a secco in modo da ottenerne poi un'incollatura perfetta. Usare la colla Humbrol in piccole quantità, lasciar asciugare. Per incollare i pezzi più grossi mantenerli uniti con elastici o nastro adesivo. Per applicare i pezzi minuti servirsi di pinzette. Ricordiamo che la colla non aderisce sulle parti dipinte o metallizzate, che occorre quindi grattare sul punto di giunzione prima dell'incollatura.

### Decorazione

Usare la vernice Humbrol (indicata nelle istruzioni) appositamente studiata per la decorazione dei modellini ed i pennelli Heller Humbrol. Dipingere i pezzi prima o dopo il montaggio secondo le istruzioni.

### Applicazione delle decalcomanie

Individuare la posizione delle decalcomanie sul modellino seguendo il piano di decorazione della versione prescelta. Ritagliare le decalcomanie, immergerle per qualche secondo in acqua tiepida e farle scorrere dal supporto alla posizione prevista; assorbire poi l'acqua in eccesso con carta assorbente o con un panno pulito.

### Fili di sartie

Usare i fili di sartie Humbrol appositamente studiati per la realizzazione delle attrezature da veliero.

**Non adatto ad un bambino di età inferiore ai 36 mesi. Presenza di piccoli elementi staccabili.**

## ASSEMBLY RECOMMENDATIONS.

### Before starting

Carefully study the instructions and diagram before starting assembly. If several versions of the model are possible, locate the parts needed for the version selected. Follow the order of assembly as indicated.

### Assembly and gluing

Detach parts from the stem only as they are needed at each stage of assembly, using a sharp knife or blade (Humbrol offers a wide range of tools). Cut away the round stubs, trimming with a file if necessary. Prior to gluing, assemble the parts without cement, in order to assure perfect fit once glued together. Use a small amount of Humbrol glue, then allow to dry.

When gluing large parts, hold them in place with rubber bands or scotch tape. Use tweezers to correctly position tiny parts. The cement will not adhere to painted or metallic parts, so these must be scraped at the point where glue is to be applied.

### Painting

Use Humbrol paints (those required are listed on the label) which are specially designed to be used on scale models, in conjunction with Heller Humbrol brushes. Paint parts according to assembly diagram, before or after assembly.

### Decals

Locate the precise spot for each decal on the model, referring to the decoration scheme provided for the version selected. Cut out each decal, soak it in lukewarm water for several seconds, then slide the decal off its backing onto the appropriate spot. Blot away excess water with a clean cloth or blotter.

### Shroud lines

Use Humbrol shroud lines which are specially designed to recreate the rigging of a sailing vessel.

**Not appropriate for children under 36 months of age, due to the presence of small detachable parts.**

## CONSEJOS GENERALES DE MONTAJE

### Antes de comenzar

Estudiar el folleto explicativo antes de proceder al montaje. Si se proponen varias versiones, escoger las piezas necesarias para la versión escogida. Seguir el orden de las fases de montaje.

### Ensamblando y encolando

Separar las piezas de los racimos a medida que avance el montaje, mediante una hoja (cúter) — Humbrol propone un vasto surtido de herramientas — suprimir eventualmente las pequeñas plaquetas redondas. Si fuese necesario, alisar las piezas con una lima. Antes del encolado, reunir las piezas entre ellas en seco, para obtener seguidamente un encolado perfecto. Utilizar la cola Humbrol en poca cantidad, dejando secar. Para el encolado de las piezas importantes, mantenerlas unidas entre sí mediante gomas o cintas adhesivas. Proceder a la colocación de las pequeñas piezas por medio de pinzas. Dado que la cola no adhiere a las partes pintadas o metalizadas, hay que raspar antes las partes que deben pegarse para la ensambladura.

### La Pintura

Emplear la pintura Humbrol (indicada en el folleto explicativo), especialmente concebida para maquetas, y los pinceles Heller Humbrol. Pintar las piezas según el folleto de instrucciones antes o después de la ensambladura.

### La colocación de calcomanías

Buscar en la maqueta el lugar donde deban colocarse las calcomanías, según el plano de decoración de la versión escogida. Recortar los calcos y dejarlos a remojo en agua tibia durante algunos segundos. Deslizarlos luego de sus soportes al lugar previsto para su colocación, absorbiendo el excedente de agua con un papel seco o un trapo limpio.

## ALGEMENE MONTAGE-AANWIJZINGEN

### Voordat begonnen wordt

De gebruiksaanwijzing doornemen voordat men gaat monteren. Als er verschillende uitvoeringen mogelijk zijn, dienen de onderdelen opgezocht te worden die nodig zijn voor de gekozen uitvoering. De volgorde van de montagefasen aanhouden.

### Ineenzetten en lijmen

De onderdelen stuk voor stuk, telkens als men er weer een nodig heeft bij het ineenzetten, lossnijden met behulp van een mes (cutter) — Humbrol biedt een ruime keuze aan gereedschappen — en evenveel de ronde schijfjes verwijderen. Indien nodig, de onderdelen afbreken met behulp van een vijl. Voordat men gaat lijmen, de onderdelen zonder meer ineenzetten om daarna een perfecte lijming te krijgen. Een klein beetje Humbrol lijm gebruiken en laten drogen. Bij het lijmen van grotere onderdelen dienen de onderdelen bij elkaar gehouden te worden met behulp van elastiekjes of plakband. De kleine onderdelen op hun plaats brengen met behulp van een pincet. Aangezien de lijm niet aan beschildeerde of gemetaliseerde delen hecht, dienen die, voordat gelijmd wordt, kaal gekrabbt te worden op de plek waar ze aan elkaar komen te zitten.

### Schilderen

Gebruik de Humbrol verf (zie de gebruiksaanwijzing) die speciaal bestemd is voor schaalmodellen en de Heller Humbrol penselen. Schilder de onderdelen, als aangegeven in de gebruiksaanwijzing, voor of na het ineenzetten.

### Aanbrengen van de overdrukplaatjes

De plaatjes waar de overdrukplaatjes op het schaalmodel aangebracht dienen te worden, opzoeken met behulp van de betreffende tekening van de gekozen uitvoering. De plaatjes uitknippen, ze een paar seconden in lauw water dompelen, ze van de



Presser  
Pren by applying heat  
Heißsetzen  
Rabatzen  
Rabatte  
Engstellen  
Falten  
Spannen  
Klemmen  
Nähen  
Festnähen  
Heften



Couper  
Cut away  
Schneiden  
Tägeln  
Cortar  
Uteranjen  
Skl  
Lekaa  
Skærm  
Cortar



Prendre avant montage  
Pean before assembling  
Vor Zusammenbau bemaßen  
Vermicare  
Pintar antes del montaje  
Skrifta  
Måla  
Limma  
Kleben  
Colar



Pintar dentro sartén  
Malte inden sartén  
Pintar antes de montar



Montage symétrique  
Symmetrische Aufbau  
Montage symétrico  
Montage simétrico  
Montage symmetrisch  
Symmetrische montage  
Symmetrischen asteinander  
Montage symétrique  
Symmetrically mounting  
Symmetrisch sartende  
Montage simétrica



Montar  
Lös fäller  
Schließen  
Stuckatura  
Makra  
Mastekær  
Spackla  
Kitaa  
Takete  
Aplicar mastique

ondergrond op de daarvoor voorziene plek schuiven en het teveel aan water opzuigen met een vloeiblad of een schone lap.

#### De wanttouwen

Gebruik de Humbrol wanttouwen die speciaal bestemd zijn voor het optuigen van zelschepen.

**Niet geschikt voor kinderen onder de drie jaar**  
— Er komen kleine onderdeeltjes aan te pas die losgemaakt kunnen worden.

#### ALLMÄNNA MONTERINGSANVISNINGAR

##### Innan Du börjar

Läs noggrant igenom hela byggnanvisningen innan Du börjar monteringen. Om byggsatsen kan uppföras i flera versioner, försäkra Dig om alla detaljer som behövs till den version Du valt att bygga finns med.

Följ den angivna ordningsföljden vid monteringen.

##### Sammansättning och limming

Efter had som de skall monteras, lossa detaljerna från kartan med hjälp av en hobbykniv (cutter) — Humbrol kan erbjuda ett stort urval verktyg — och använda eventuellt de små runda pastillerna. Vid behov kan detaljerna avgradas med hjälp av en fil. Det bästa resultatet erhålls om Du sammantogar de olika detaljerna utan lim innan Du börjar limma. Använd limmet Humbrol i små mängder och låt sedan torka. Vid limning av större detaljer rekommenderar vi att dessa hålls ihop med hjälp av gummiträd eller tejp. Använd pincett vid montering av mindre detaljer. Limmet fäster inte på målade eller metalliseringar ytter och dessa måste därför skrapas innan limmet anbringas.

##### Färg

Använd färgen Humbrol (se byggnanvisningen), speciellt framtagen för målning av modellbyggen, och penslarna Heller Humbrol. I byggnanvisningen anges om detaljerna skall målas före eller efter monteringen.

##### Dekaler

I dekorationsbeskrivningen ser Du var de olika dekalerna skall sitta på den version som Du valt att färdigställa. Klipp ut dekalerna, lägg dem i ljummet vatten några sekunder och låt dem därefter glida från underlaget till modellen. Sug upp överflödigt vatten med hjälp av ett läskpapper eller en ren trasa.

##### Riggtråd

Använd riggtråden Humbrol som framtagits speciellt för segelbatarnas riggning.

**Rekommenderas ej för barn under 3 år — innehåller löstagbara smädelar.**

#### KOKOAMISOHJEET

##### Ennekuin aloitat

Lue ohje ennenkuin aloitat kokoamisen. Jos vaihtoehtoja on monta, ota esille ne osat, jotka tarvitaan valitsemassasi vaihtoehdossa.

Seuraa kokoamisojaisia.

##### Kokoaminen ja liimaus

Irrota osat kokoamisjärjestysessä kiinnityksestään leikkausterän avulla — Humbrol-välaineissä on suuri valikko — leikkää itti myös pikkupyörylät. Hankaa tarvittaessa kappaleet viialla. Kokoa osat ennen liimaamista jotta onnistuisit liimauksessa. Käytä Humbrol liimaa pikku määriä ja anna kuivua. Liimattessasi tärkeitä osia, kiinnitä ne yhteen kumilinkkiin tai teipin avulla. Pane pikku osat paikoilleen pinsettien avulla. Koska liima ei tartu maalattuihin tai metallipintoihin, hankaa ne karheaksi ennenkuin liimaat ne kokoamiskohtaan.

##### Maalaus

Käytä erityisesti pienoismalleja varten suunniteltua Humbrol-maalaa (ilmotettu ohjeessa) ja Heller-Humbrol-pensseleitä. Maalaa osat ohjeiden mukaan jo ennen kokoamista tai sen jälkeen.

##### Siirtokuvien kiinnitys

Etsi siirtokuvien paikat pienoismallista valitun mallin mukaan. Leikkaa kuvat itti, kasta ne hetkeksi haaleaan veteen ja siirärrä ne paikoilleen, kuivata liika vesi imupaperin tai puhtaan rievun avulla.

##### Humbrol-haruslankoja

Käytä Humbrol-haruslankoja, jotka on erityisesti suunniteltu purjealusten takilojen toteuttamiseen.

**Ei alle kolmivuotiaalle lapsille. Paljon irroitetta via pikku osia.**

#### ALMINDELIG VEJLEDNING I FORBINDELSE MED SAMLINGEN

##### Før der gas i gang

Der søges rad i brugsanvisningen, inden pabegyndelse af samlingen. Er der tale om flere forskellige udgaver, vælges de nødvendige løsdele til den udgave, valget er faldet på. Rækkefølgen for de forskellige afsnit under samlingen overholderes.

##### Samling og fastklæbning

Enkeltelementerne hentes ud af klyngerne i takt med samleprocessen ved benyttelse af et knivblad (hobbykniv). — Humbrol har et stort redskabsudvalg — de sma runde « lapper » fjernes eventuelt. Om nødvendigt afpusdes elementerne ved hjælp af en fil. Inden der tages fat på klæbningen, samles elementerne indbyrdes uden anvendelse af lim, med henblik på bagfester at opnå en perfekt sammenklæbning. Anvend Humbrol-limen i sparsom mængde, og lad det derefter tørre. Ved sammenklæbning af større elementer, holdes disse på plads mod hinanden ved hjælp af elastik eller klæbeband. Sma elementer bringes på plads ved hjælp af pincetter. Da limen ikke hænger fast de steder, hvor der er påført maling eller som er belagt med metal, skræbes der af i samlepunktet, inden der udføres klæbning.

##### Maling

Der anvendes Humbrol-maling (anført i brugsanvisningen), specielt fremstillet med henblik på arbejde med modeller samt Heller Humbrol-pensler. Elementerne males i overensstemmelse med hvad der er anført i brugsanvisningen, enten før eller efter samling.

##### Placering af overføringsbilleder

Stederne for placering af overføringsbilleder på modellen findes ved hjælp af udsmynkningsplanen for den valgte modeludgave. Kalkerpapirsbillederne skærer ud, opblødes nogle sekunder i lukket vand og føres derpå fra deres « støttesteder » til det sted, hvortil billedet skal overføres. Overskudsvand opsgives ved hjælp af trækpapir eller med en ren klud.

##### Vantetove

Der benyttes Humbrol-vantetove, specielt fremstillet til udførelse af sejlskibstakkelage.

**Ikke til børn under 3 ar. Forekomst af sma løse elementer.**

#### CONSELHOS GERAIS DE MONTAGEM

Estudar as instruções antes de proceder à montagem. Se diversas versões forem propostas, marcar as peças necessárias na versão escolhida. Seguir a ordem das fases de montagem.

##### A armação e a colagem

Retirar as peças dos cachos a medida que armam, por meio de uma lâmina (cutter) — Humbrol propõe uma vasta escolha de ferramentas — suprimir eventualmente as pequenas pastilhas redondas. Se necessário, retirar as rebarbas das peças pro meio de uma lima. Antes da colagem, montar a seco as peças entre si, para obter depois uma colagem perfeita. Utilizar a cola Humbrol em pequena quantidade, deixar secar. Para a colagem das peças importantes, mantê-las entre si por meio de elásticos ou de fita adesiva. Efectuar a colocação das pequenas peças por meio de pequenas pinças. Se a cola não aderir nas partes pintadas ou metalizadas, raspar estas últimas antes da colagem no ponto de contacto.

##### A pintura

Utilizar a pintura Humbrol (indicada nas instruções) especialmente concebida para a decoração das maquetas e os pincéis Heller Humbrol. Pintar as peças de acordo com o manual de instruções antes ou depois da armação.

##### A colocação de decalcomanias.

Marcar o lugar das decalcomanias na maqueta seguindo o desenho de decoração da versão escolhida. Recortar os decalques, imergilos alguns segundos na água morna e fazê-los deslizar dos seus suportes no sitio previsto, absorver o excesso de água com um mata-borrão ou com um pano limpo.

##### Os fios de óvens

Utilizar os fios de óvens Humbrol especialmente concebidos para a realização dos cordames de veleiro.

**Não convém a uma criança de menos de 36 meses — Presença de pequenos elementos destacáveis**

# Heller

NOM \_\_\_\_\_  
NAME \_\_\_\_\_  
NAME \_\_\_\_\_  
ADRESSE \_\_\_\_\_  
ADDRESS \_\_\_\_\_  
ANSCHRIFT \_\_\_\_\_  
PAYS \_\_\_\_\_  
COUNTRY \_\_\_\_\_  
LAND \_\_\_\_\_

Réf. Maquette • Model Reference N° • Ref. • Modell • Ref. Maqueta • Rif. Modellino • Codern schaumodel • Ref. Byggsats • Viite Maquette • Bestillingsbetegnelse : Modell • Ref. Maqueta



Pièces défectueuses N°. Faulty Part N°. Beschädigte Teile Nr. Piezas defectuosas n°. Pezzi difettosi N°. Defekte onderdelen nr. • Felaktiga delar nr. Vaurioituneita osia • Defekte løsdele nr. • Peças defeituosas N°


\*Votre maquette a été sévèrement contrôlée. En cas de réclamation, remplissez le bon ci-dessus en lettres capitales et l'adressez à Heller, accompagné d'un coupon de réponse international d'un montant équivalent à trois timbres au tarif lettre en vigueur et si possible de la pièce défectueuse. HELLER, SERVICE PIECES MANQUANTES, B.P. 5, ZI, 61160 TRUN-FRANCE.

\*Your model kit has undergone stringent quality control checks. In the event of a complaint, please complete the attached coupon in block letters and return to Humbrol with an international reply coupon corresponding to the amount of postage for 3 letters as the price in force. HUMBROL, CUSTOMER SERVICE, MARFLEET HULL HU9 5NE-ENGLAND.

\*Ihr Modellbaukasten wurde eingehend Qualitätskontrollen unterzogen. Wenn Sie eine Beanstandung haben, füllen Sie bitte den beiliegenden Schein in Druckschrift aus und senden Sie ihn mit einem internationalem Antwortchein, der der gegenwärtigen Briefmarkenfahrt für 3 Briefe entspricht, an HUMBROL, CUSTOMER SERVICE, MARFLEET HULL HU9 5NE-ENGLAND.

\*Su modelo kit fue realizado respetando estrictamente las reglas de control de calidad. Si tuviese alguna queja, rellene por favor el cupón adjunto con letra mayúscula y devuélvalo a Humbrol con un cupón internacional de respuesta correspondiente al franqueo de tres cartas a la tarifa vigente. HUMBROL, CUSTOMER SERVICE, MARFLEET HULL HU9 5NE-ENGLAND.

\*Il contenuto di questa scatola è stato sottoposto a rigorosi controlli di qualità. In caso di reclamo compilare in stampatello il tagliando allegato ed inviarlo alla Humbrol accompagnato da un buono internazionale di risposta corrispondente alla somma necessaria per l'invio di tre lettere alla tariffa in vigore. HUMBROL, CUSTOMER SERVICE, MARFLEET HULL HU9 5NE-ENGLAND.

\*Uw schaalmodel heeft een strenge kwaliteitscontrole ondergaan. In geval van een klacht wordt u verzocht bijgaand formulier in te vullen in blokletters en op te sturen naar Humbrol met een internationale antwoordcoupen ter waarde van postzegels voor 3 brieven tegen het van kracht zijnde tarief. U bij voorbaat dankend, tekenen wij, met de meeste hoogachting. HUMBROL, CUSTOMER SERVICE, MARFLEET HULL HU9 5NE-ENGLAND.

\*Pienoismallisi on käynyt läpi tarkan laatuontrollin. Mikäli valitukseen aihetta ilmaantuu, täydennä oheen liittyy kuponpiirrokseen ja ateriansa den till Humbrol tillsammans med en internationell svarskupong motsvarande gällande porto för tre brev. HUMBROL, CUSTOMER SERVICE, MARFLEET HULL HU9 5NE-ENGLAND.

\*Dette modelsamlesæt har været underkastet streng kvalitetskontrol. I tilfælde af reklamation udfyldes den vedlagte kupon med blokstøver og returneres til Humbrol sammen med en international svarcupon for et beløb svarende til porto for 3 breve efter gældende posttakst. HUMBROL, CUSTOMER SERVICE, MARFLEET HULL HU9 5NE-ENGLAND.

\*O seu kit de modelo foi objecto de rigorosos controles de qualidade. Em caso de reclamação, complete o cupão anexo com caracteres de impresa e envie a Humbrol com um cupão de resposta internacional correspondente ao total de selagem de 3 cartas, no valor actual. HUMBROL, CUSTOMER SERVICE, MARFLEET HULL HU9 5NE-ENGLAND.

\*Dette modelsamlesæt har været underkastet streng kvalitetskontrol. I tilfælde af reklamation udfyldes den vedlagte kupon med blokstøver og returneres til Humbrol sammen med en international svarcupon for et beløb svarende til porto for 3 breve efter gældende posttakst. HUMBROL, CUSTOMER SERVICE, MARFLEET HULL HU9 5NE-ENGLAND.



Chas  
Alternative part(s) provided  
Auswahlmöglichkeit  
Select  
Klein  
Vit  
Valinta  
Vaag  
Dopto



Når ikke  
Do not cement together  
Nicht zusammenkleben  
Non collare  
Non pegar  
Nao limar  
Lima inti  
Alla Lems  
Skal ikke klæbes  
Não colar



Repetir l'opération.  
Repeat the operation.  
Vervang wedekleven.  
Ripetere l'operazione.  
Repetir la operación.  
De vernietig herhalen.  
Uma nova aplicação.  
på nytt  
Tosta toinenäistä.  
Maneuvre gentillement.  
Repetir a operação.



Percer  
Drill or pierce  
Bohrung  
Forare  
Agujear  
Borar  
Borra  
Lavatá  
Gennembore  
Furar



Decalcomanies  
Decals  
Aufkleber  
Decoupage  
Decoupage  
Decalcomanies  
Decalcomanies  
Billedoverføring  
Decalcomania



Lester  
Ballast  
Beschweren  
Zubehör  
Hilo  
Ballast  
Sætt ballast  
Ammunition  
Billedoverføring  
Decalcomania



Fil  
Thread  
Fabien, Draht  
Garn  
Draad  
Tråd  
Fita  
Tråd  
Fio