

Scala 1/72 - 1/72nd Scale - Echelle 1/72ème - 1/72 Maßstab - Escala 1/72- Schaal 1/72- Skala 1/72

La Royal Navy sin dall'apparizione del P-1127 (il capostipite degli attuali Harrier) negli anni '60, si è interessata alle possibilità offerte dai velivoli a decollo verticale (V-STOL) e il Sea Harrier è nato per soddisfare queste esigenze. Infatti questa versione navale dell'Harrier GR1 e GR3 (vedi kits ESCI N. 9034 e 9036) è facilmente distinguibile per la sezione anteriore della fusoliera totalmente ridisegnata in modo d'ampliare la visibilità del pilota e di accogliere il radar e il suo equipaggiamento avionico. L'aereo è utilizzato dalla Marina inglese e dalla Marina Indiana. Attualmente gode di una vasta notorietà grazie ai successi ottenuti durante la campagna del Sud Atlantico, infatti durante i combattimenti in volo i piloti inglesi sfruttarono al massimo le possibilità di manovra offerte dalla sua particolare formula propulsiva, opponendosi validamente agli avversari argentini senza perdere un singolo Sea Harrier.

Since 60's, when the P-1127 (the founder of the actual Harrier family) was shown, the Royal Navy was interested for the possibilities offered by the vertical takeoff planes (V-STOL) and the Sea Harrier was born to satisfy these requirements. In fact the naval version of Harrier GR1 and GR3 (See kits ESCI N. 9034 and 9036) is easily distinguished by the front section of the fuselage fully re-designed so as to increase the visibility of the pilot and to be equipped with radar and relative avionic equipment. The plane is used by English and Indian Navies. At present it has a great notoriety thanks to the successes in the campaign of South Atlantic; in fact during the actions in flight, the possibility of manoeuvres offered by its special propulsion was overworked by the english pilots at most, by opposing the argentine enemy with all their force without losing a single Sea Harrier.

La Royal Navy, jusqu'à l'apparition du P-1127 (le souche des actuels Harrier) dans les ans '60, s'est intéressée à les possibilités offertes par les avions à décollage vertical (V-STOL) et le Sea Harrier est né pour satisfaire ces exigences. En effet cette version navale d'Harrier GR1 et GR3 (vois kits ESCI Nx. 9034 et 9036) qui peut être facilement distingué par la section antérieure du fuselage totalement dessiné de nouveau en façon d'agrandir la visibilité du pilote et d'accueillir le radar et son équipement d'instrumentation. L'avion est utilisé par la Marine anglaise et par la Marine indienne. Actuellement jouit d'une grande notoriété merci aux succès obtenus pendant la campagne du Sud Atlantique. En effet pendant les combats aériens les pilotes anglais exploitaient au maximum les possibilités de manœuvre offertes par sa particulière formule propulsive, es se opposant volontairement aux adversaires argentines sans perdre un seul Sea Harrier.

Die Royal Navy, seit dem Erscheinen des P-1127 (der Stammvater der aktuellen Harrier) in den Jahre '60, interessierte sich für die angeboten von den Senkrechtstartflugzeugen Möglichkeiten (V-STOL) und das Sea Harrier ist geboren um diese Ansprüche zu befriedigen. Diese Seeausführung des Harrier GR1 und GR3 (siehe Kits ESCI N. 9034 und 9036) ist leicht erkannbar am Vorderschnitt des ganz wiedergezeichneten Rumpf um die Sicht des Pilot zu erweitern und um der Radar und seine Flugzeugausrüstung zu fassen. Das Flugzeug ist von der englischen und indischen Marine gebraucht. Heute hat es eine grossen Berühmtheit dank den erreichten während des südatlantischen Feldzuges Erfolgen, nämlich, während der Luftkämpfe, nutzten höchstens die englischen Piloten, widersetzend sich wirksam den argentinischen Feinde ohne ein einzelnes Sea Harrier zu verlieren, die angeboten von seiner besonderen Treibformel Möglichkeiten der Steuerung aus.

La Royal Navy, desde aparición del P-1127 (el primero de los actuales Harrier) en los años '60 se es interesada a las posibilidades ofrecidas para los aviones a degollo vertical (V-STOL) y el Sea Harrier nació por responder a las exigencias. En efecto esta versión naval del Harrier GR1 y GR3 (kits ESCI Nx. 9034 y 9036) es fácilmente distingüible para la sección anterior del fuselaje totalmente proyectado de nuevo en manera de aumentar la visibilidad del piloto y d'equipar el avión con el radar y su aparato d'instrumentación. El avión es utilizado para la Marina inglesa e india. Al presente esto avión ha un enorme éxito y, debido al suceso encontrado durante la guerra del Sud Atlántico. En efecto durante las batallas en vuelo, los pilotos ingleses disfrutarán las posibilidades de maniobra ofrecidas para su particular propulsion, en condiciones de contrastar a los adversarios argentinos sin perder ninguno Sea Harrier.

#### **IMPORTANTE**

Prima di iniziare il montaggio del modello studiare attentamente le varie fasi d'assemblaggio indicate nei disegni. A) Staccare con cura le parti dalle stampate. B) Eliminare con una limetta o con una carta-vetro fine le eventuali sbavature, controlla l'incastro di ogni pezzo prima di incollarlo. Verniciare, prima di assemblare, gli eventuali particolari interni del modello o le parti difficilmente raggiungibili ad assemblaggio effettuato. Seguire sempre l'ordine di montaggio illustrato nelle tavole, e, nel caso di parti alternative che consentano di realizzare differenti versioni, scegliere prima dell'assemblaggio la variante preferita.

#### **WARNING**

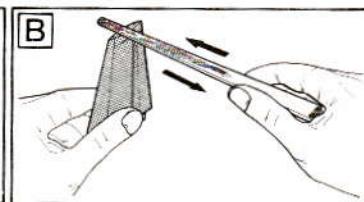
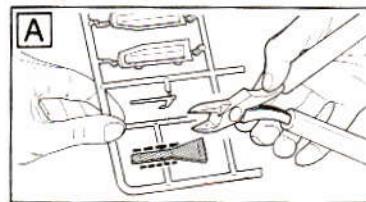
Before starting to assemble the model, carefully examine the various assembly phases indicated in the drawings. A) Carefully remove the parts from the sprues using a razor blade or emery paper. B) Eliminate any burrs, check the fit of each piece before cementing in place. Before assembly, paint any internal parts of the model or parts which are difficult to get at once assembly has been made. Always follow the assembly order indicated on the tables and, in the case of alternative parts which make it possible to obtain different versions, always choose the version you prefer before assembly.

#### **IMPORTANT**

Avant de procéder au montage du modèle, étudier attentivement les différentes phases d'assemblage indiquées sur le dessin. A) Détacher avec soin les pièces des montants. B) Eliminer avec une petite lime ou avec du papier de verre à grain fin les bavures éventuelles, contrôler que chaque pièce soit bien conforme avant de la coller à sa place. Puis, avant de les assembler les éventuels détails internes du modèle ou les pièces difficiles à atteindre une fois l'assemblage effectué. Suivre toujours scrupuleusement l'ordre de montage illustré sur les planches, dans le cas de pièces offertes en alternative permettant de réaliser différentes versions, choisir la variante préférée avant de procéder à l'assemblage.

#### **WICHTIG**

Vor der Montage des Modells Aufmerksam die Verschiedenen phasen der auf den Zeichnungen Angegebenen Zusammensetzung Beachten und Durchlesen. A) Sorgfältig die Einzelnen Teile Abnehmen. B) Mit einer Kleinen Feile oder mit Sandpapier Eventuelle Unregelmässigkeiten Beseitigen, die Teile vor dem Verkleben ungeleimt zusammenhalten, um ihren Passitz zu prüfen. Vor der Zusammensetzung Eventuelle Innere Teile, die nach der Zusammensetzung Schlecht zu Erreichen sind, Lacken. Immer die Reihenfolge der Illustrierten Montage Beachten. Im Fall von Alternativen Teilen, die für die Verschiedenen Versionen Vorgesehen sind, von der Zusammensetzung die Gewünschte Version Wählen.



#### **IMPORTANTE**

Antes de empezar el montaje del modelo, estudiense cuidadosamente las varias fases de ensamblaje indicada en los dibujos. A) Despegar con cuidado las partes. B) Eliminar con una pequeña lima o con papel de lija las eventuales rebabas, verifique que cada pieza encaje bien antes de pegar en posición. Barnizar, antes de ensamblar, los eventuales detalles internos del modelo o las partes difícilmente alcanzables después de efectuado el ensamblaje. Sigase siempre el orden del montaje ilustrado en las tablas y, en el caso de partes alternativas que permitan realizar diferentes variantes, escójase, antes del ensamblaje la variante preferida.

#### **BELANGRIJK**

Voor met de eigenlijke montage te beginnen eerst de diverse montagefasen zoals die in de tekeningen zijn aangegeven aandachtig doorlezen. A) De delen voorzichtig uit de platen halen. B) Eventuele onevenheden met een vijl of fijn schuurpapier wegwerken, controleer de passing van elk deel vóór het lijmen. Voor een en ander in elkaar te zetten eerst die delen die zich aan de binnekant bevinden of die wanneer het model in elkaar gezet is moeilijk bereikbaar zullen zijn, verven. Steeds in volgorde werken zoals die voor de montage aangegeven is, en, als er keus bestaat tussen verschillende versies, deze voor de eigenlijke montage maken.

#### **VIKTIGT**

Innan monteringen påbörjas skall de olika ihopsättningsfaserna som är anvisade på ritningarna uppmärksamt studeras. Lossna med omsorg delarna från tryckformerna. A) Avlägsna med en liten fil eller med fint sandpapper eventuella gjutsömmar. B) Färgsätt innan monteringen modellens eventuella inre detaljer och de delar som är svårtäckta vid slutfärd montering, kolla nog att delarna passar före limningen. Följ alltid den monteringsordning som är illustrerad på planscherna och för den händelse att det finns alternativa delar vilka tillåter att förverkliga olika versioner, så utväljs den varianten som föredrages före ihopsättningen.

## COLORI - COULEURS - COULEURS - FARBNEN COLORS - VERFkleuren - FÄRGERNA

PER LA REALIZZAZIONE DI MODELLI PIÙ REALISTICI SI CONSIGLIA DI UTILIZZARE LE VERNICI HUMBROL.

TO OBTAIN THE BEST RESULTS WHEN COMPLETING THIS KIT, ALWAYS USE HUMBROL ENAMELS.

POUR LA REALISATION DE MAQUETTES PLUS PROCHES DE LA REALITE ON CONSEILLE D'UTILISER LES VERNIS HUMBROL.

FÜR DEN BAU WIRKLICHKEITSGETREUERER MODELE WIRD EMPFOHLEN DIE HUMBROL-LACKE ZU VERWENDEN.

PARA LA REALIZACION DE MODELOS MAS REALISTAS SE ACONSEJA UTILIZAR LOS BARNICES HUMBROL.

OM HET BESTE RESULTAAT BIJ HET SAMENBOUWEN TE KRUGEN, GEBRUIKT U HUMBROL VERVEN.

FOR UTMÅNDAD AV MER REALISTISKA MODELLER REKOMMENDERAS HUMBROL LACKFÄRGER.

MATT LIGHT GREY  
64 LIGHT GREY  
GRIS CLAIR  
HELLGRAU  
**A** MAT LICHTGRÜS  
LIJSGRÅ  
GRIS CLARO  
GRIGIO CHIARO  
OPACO FS - 36373

MATT DARK GREY  
67 TANK GREY  
GRIS FONCE  
DUNKELGRAU  
**J** MAT DONKERGRÜS  
MÖRKGRÅ  
GRIS OSCURO  
GRIGIO SCURO  
OPACO FS - 36081

SATIN COAL BLACK  
85 COAL BLACK  
NOIR CHARBON  
ANTHRACITE  
**B** STEENKOLZWAART  
SVART  
NEGO CARBON  
SEMI NERO CARBONE  
LUCIDO FS - 27038

SATIN DARK GREY  
128 MEDIUM SEA GREY  
GRIS FONCE  
DUNKELGRAU  
**K** MAT MIDDLEGRÜS  
MÖRKGRÅ  
GRIS OSCURO  
GRIGIO SCURO  
SEMI LUCIDO

MATT BROWN  
HUBB BROWN  
MARRON  
BRAUN  
BRUN  
MAHAGONI  
MARRONE  
OPACO FS - 30118

GLOSS RED  
19 BRIGHT RED  
ROUGE  
ROT  
ROOD  
ROJO  
ROSSO  
LUCIDO FS - 11105

GLOSS WHITE  
22 GLOSS WHITE  
BLANC  
WEISS  
**D** WIT  
BLANCO  
BIANCO  
LUCIDO FS - 17875

GLOSS GREEN  
2 EMERALD  
VERT  
GRÜN  
GROEN  
GRON  
VERDE  
VERDE  
LUCIDO FS - 14109

50 VEN  
11 SILVER FOX  
AHORN  
SILBER  
71 VEN  
SILVER  
PLATA  
ARGENTO

GLOSS BLUE  
14 FRENCH BLUE  
BLEU  
BLAU  
BLÅ  
AZUL  
BLU  
LUCIDO

GLOSS LIGHT GREY  
40 PALE GREY  
GRIS CLAIR  
HELLGRAU  
**F** VAALGRÜS  
LIJSGRÅ  
GRIS CLARO  
GRIGIO CHIARO  
LUCIDO

GLOSS LIGHT GREY  
HKS GREY  
GRIS CLAIR  
HELLGRAU  
VAALGRÜS  
LIJSGRÅ  
GRIS CLARO  
GRIGIO CHIARO  
LUCIDO

BURNISHED METAL  
53 GUN METAL  
METAL BRUNI  
BSUNIERTER METALL  
**G** UZERKLEUR  
OXIDERAD METALL  
METAL BRUNDO  
METALLO BRUNITO

MATT GREY  
USN3 LIGHT COMPASS  
GHOST GREY  
GRIS  
GRAU  
VELGRÜS  
GRA  
GRIS  
GRIGIO  
OPACO FS - 36375

SATIN SAND  
71 OAK  
SABLE  
SAND  
**H** MAT ZAND  
SANDFARG  
ARENA  
SEMI SABBIA  
LUCIDO FS - 23717

MATT OLIVE GREEN  
86 LIGHT OLIVE  
VERT OLIVE  
FIDRIÄRIL  
**S** MAT AARDKLEUR  
OLIVSTRÖM  
VERDE OLIVA  
VERDE OLIVA  
OPACO FS - 34102

## ISTRUZIONI PER APPLICARE CORRETTAMENTE LEADESIVE.

1) Ritagliare, con attenzione, il soggetto prescelto seguendone i contorni. 2) Immergerlo in acqua tiepida. 3) Separarlo dal supporto. 4) Posizionare l'adesivo sul modello - asciugarlo con l'aiuto di un panno - eliminare le eventuali bolle d'aria spingendole all'esterno.

## STEPS TO FOLLOW IN ATTACHING THE DECALS PROPERLY.

1) Cut out the subject you have chosen, being very careful to clip along its outlines so as not to leave any ragged edges. 2) Soak it for a few seconds in warm water. 3) Carefully separate it from its backing. 4) Place the decal on the model. Remove all drops of water with a dry cloth. Any air bubbles which may have formed can be removed by gently squeezing them out to the edges of the decal.

## MODE D'EMPLOI POUR L'APPLICATION DES ADHÉSIFS.

1) Découper attentivement le sujet choisi en suivant les contours. 2) Le plonger dans de l'eau tiède. 3) Le séparer de son support. 4) Placer l'adhésif sur le modèle - l'essuyer avec une lingue et éliminer les bulles d'air éventuelles en les faisant glisser vers l'extérieur.

## ANLEITUNG FÜR DAS RICHTIGE ANBRINGEN DER ABZIEHBILDER.

1) Das gewählte Bild sorgfältig nach den Konturen ausschneiden. 2) In lauwarmes Wasser legen. 3) Es von der Unterlage ablösen. 4) Den Aufkleber auf das Modell legen - mit einem Tuch trocknen - eventuell vorhandene Luftblasen durch Drücken nach außen beseitigen.

## INSTRUCTIVO PARA APLICAR CORRECTAMENTE LOS ADHESIVOS.

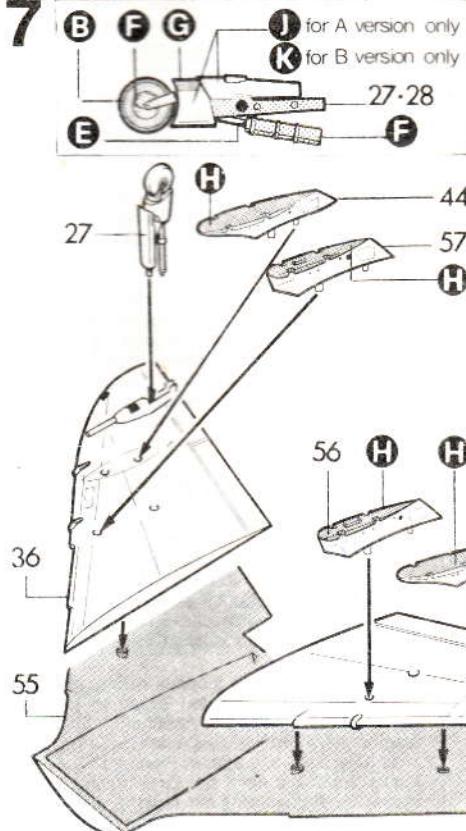
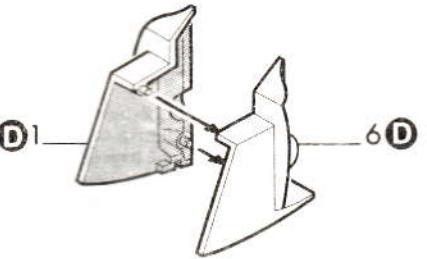
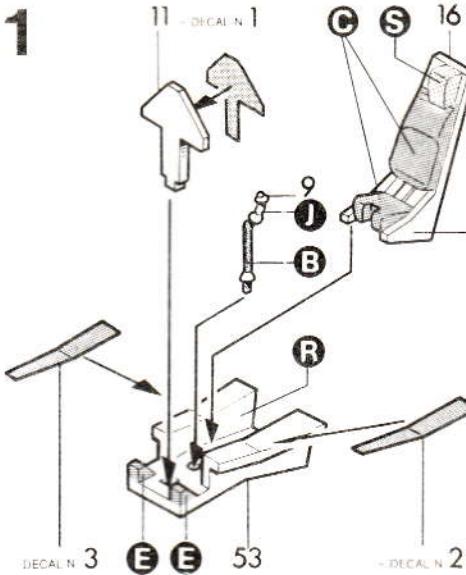
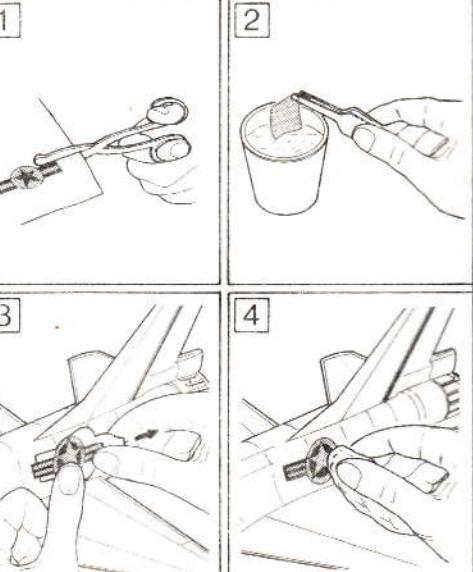
1) Recortar con cuidado el sujeto escogido siguiendo la silueta. 2) Sumirlo en agua tibia. 3) Quitarlo de su soporte. 4) Situar el adhesivo en su lugar. Secarlo con un pedazo de tela. Desinflar las eventuales burbujas de aire empujándolas hacia la orilla.

## INSTRUKTIES TOT HET KORREKT AANBRINGEN VAN DE TRANSFERS.

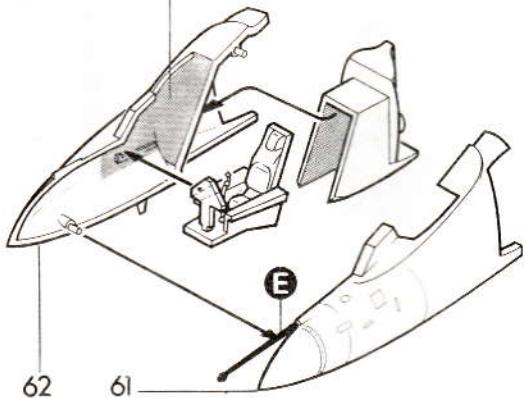
1) Het uitgekozen voorwerp voorzichtig langs de kontouren uitknippen. 2) In lauw water dompelen. 3) Van de plakstrook afhalen. 4) De transfer op het model aanbrengen en met een lapje afdrogen; eventuele luchtblaasjes verwijderen door deze vanuit het midden naar buiten weg te strijken.

## INSTRUKTIONER FÖR KORREKT PSÄTTNING AV ADHESIVERNA.

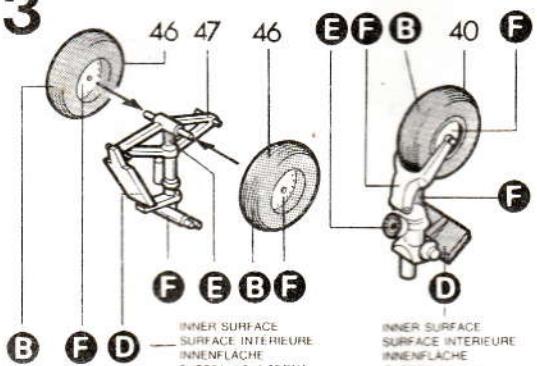
1) Klipp försiktigt ur det utvalda föremalet genom att följa konturerna. 2) Doppa ner det i ljummett vatten. 3) Skilj det frå underlaget. 4) Sätt adhesivet på modellen. Torka det med hjälp av en trasa. Avlägsna eventuella luftbubblor genom att pressa dem utåt.



2



3

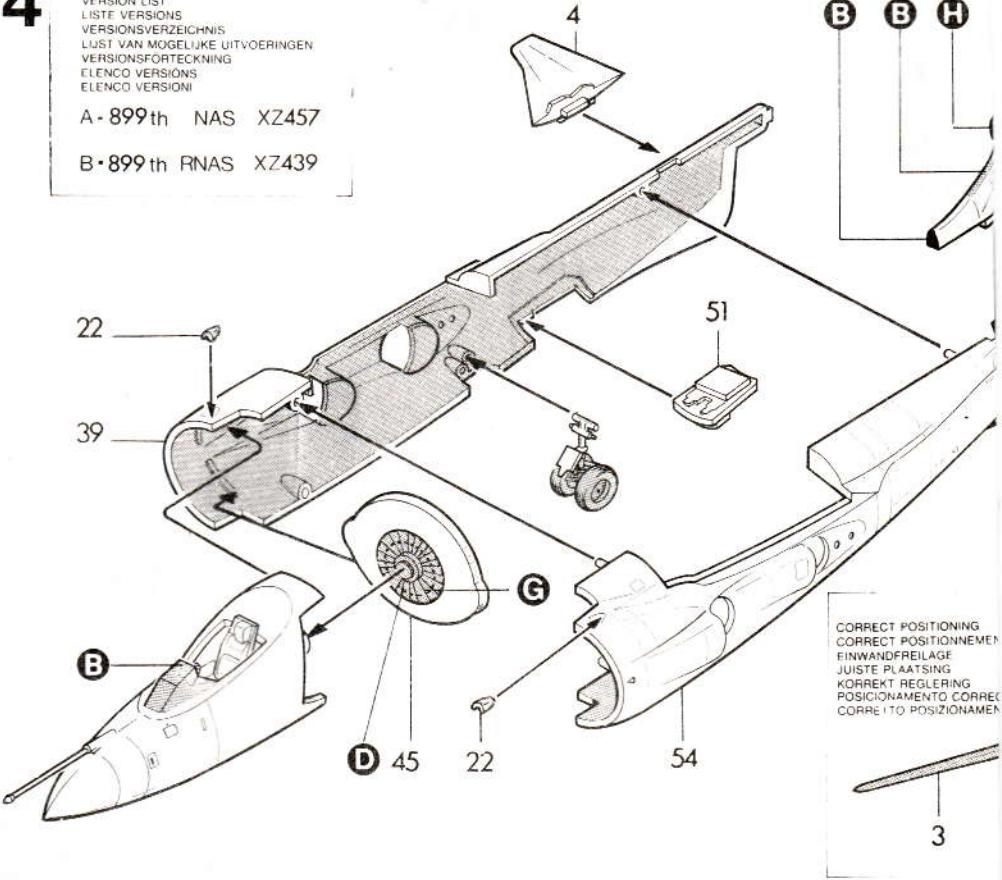


4

VERSION LIST  
LISTE VERSIONS  
VERSIONSVERZEICHNIS  
LUST VAN MOGELIJKE UITVOERINGEN  
VERSIONSFOTTEKENING  
ELENCO VERSIONI

A-899th NAS XZ457

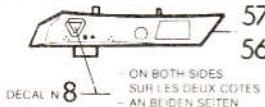
B-899th RNAS XZ439



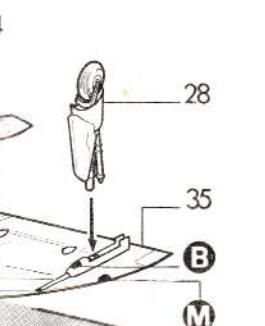
CUT (SEE DOTTED LINE)  
COUPER (VOIS LIGNE HACHUREE)  
SCHNEIDEN (SIEHE GESTRICHLTE LINIE)  
SNIJDEN (ZIE DE STREEPJESELIJN)  
KLIPP (SE DEN SKUGGADE LINJEN)  
CORTAR (VOR LINEA RASGUADA)  
TAGLIARE (VEDI LINEA TRATTEGGIATA)



ON BOTH SIDES  
SUR LES DEUX COTES  
AN BEIDEN SEITEN  
DA AMBO I LATI



ON BOTH SIDES  
SUR LES DEUX COTES  
AN BEIDEN SEITEN  
DA AMBO I LATI



J for A version only

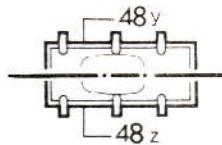
K for B version only

8

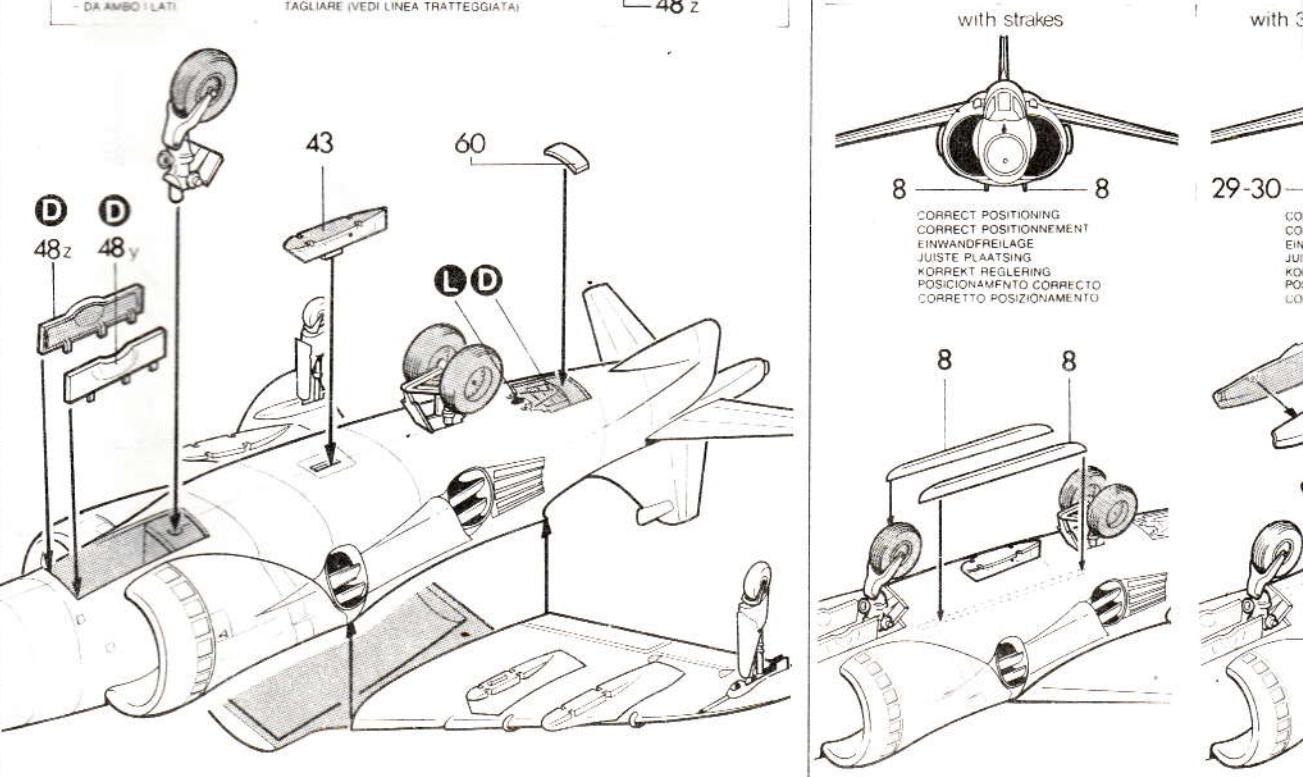


ON BOTH SIDES  
SUR LES DEUX COTES  
AN BEIDEN SEITEN  
DA AMBO I LATI

CUT (SEE DOTTED LINE)  
COUPER (VOIS LIGNE HACHUREE)  
SCHNEIDEN (SIEHE GESTRICHLTE LINIE)  
SNIJDEN (ZIE DE STREEPJESELIJN)  
KLIPP (SE DEN SKUGGADE LINJEN)  
CORTAR (VOR LINEA RASGUADA)  
TAGLIARE (VEDI LINEA TRATTEGGIATA)

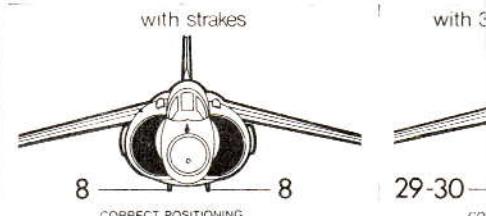


48y  
48z

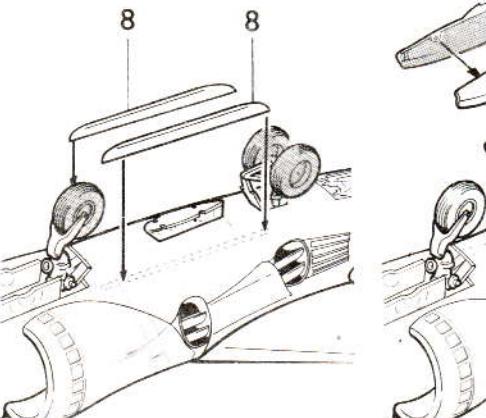


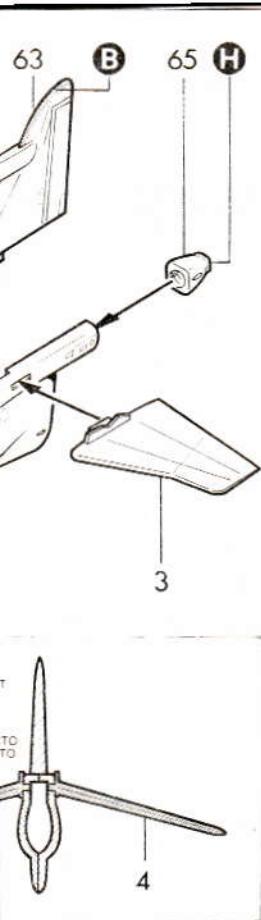
9

ALTERNATIVE VERSION BEFORE PROCEEDING THE DESIRED VERSION  
VERSION ALTERNATIVE AVANT DE PROCÉDER CHOISIR LA VÉRIFI  
ALTERNATIVE AUSFÜHRUNG VOR DEN BEGINN DIE GEWÜNSCH  
MOGELIJKE ANDERE UITVOERING VOOR U VERDER GAAT BEPA  
ALTERNATIV VERSION VALJ FORHOLDENDE VERSION INNAN NI  
VERSION ALTERNATIVA ANTES DE PROCEDER ESCOGER LA VE  
VERSIONE ALTERNATIVA PRIMA DI PROCEDERE SCEGLIERE LA

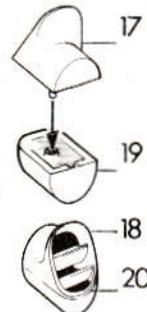


with strakes  
CO  
CO  
EIN  
JU  
KOF  
PO  
CO



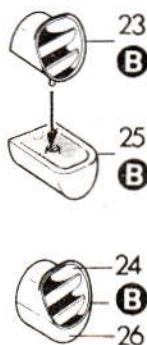


**5**



PIECES 17-18-19-20

- **J** for A version only
- **K** for B version only



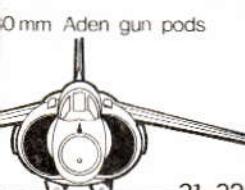
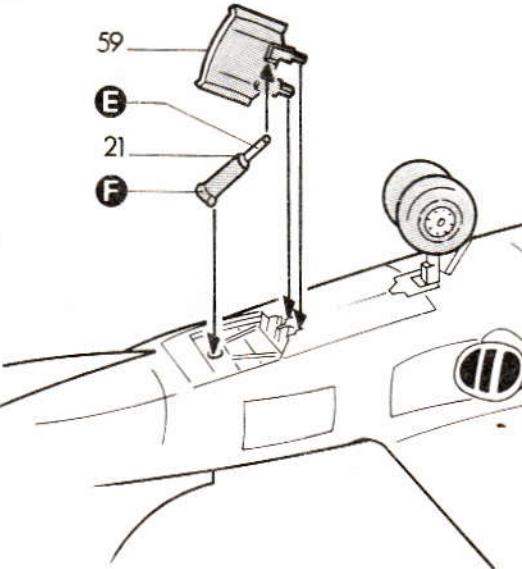
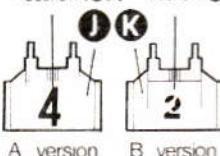
**10**

BEFORE CONNECTING THIS PART, APPLY THE DECAL.  
AVANT DE MÉTRE EN PLACE CETTE PIÈCE, Y APPLIQUER LA DECALCOMANIE.  
VOR EINFÜGUNG DIESES TEILES DAS ABZIEHBILD AUFLEBEN.  
VOOR MONTAGE VAN DIT DEEL, PLAKPLAATJE AANBRINGEN.  
SATT PÅ DEKALEN INNAN DENNA DEL MONTRAS.  
ANTES DE INSERTAR ESTA PIEZA, APLICAR LA DECALCOMANIA.  
PRIMA DI INSERIRE QUESTO PEZZO, APPLICARE LA DECALCOMANIA.

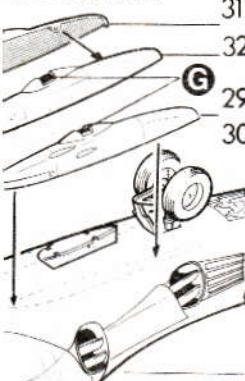


DECAL  
INNER SURFACE  
SURFACE INTERIEURE  
INNENFLÄCHE  
BINNE NVLAK  
INRF YTAN  
SUPERFICIE INTERIORA  
SUPERFICIE INTERNA

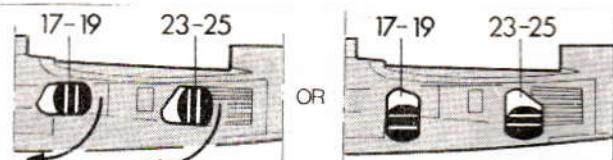
- DECAL N° 18A - DECAL N° 6B



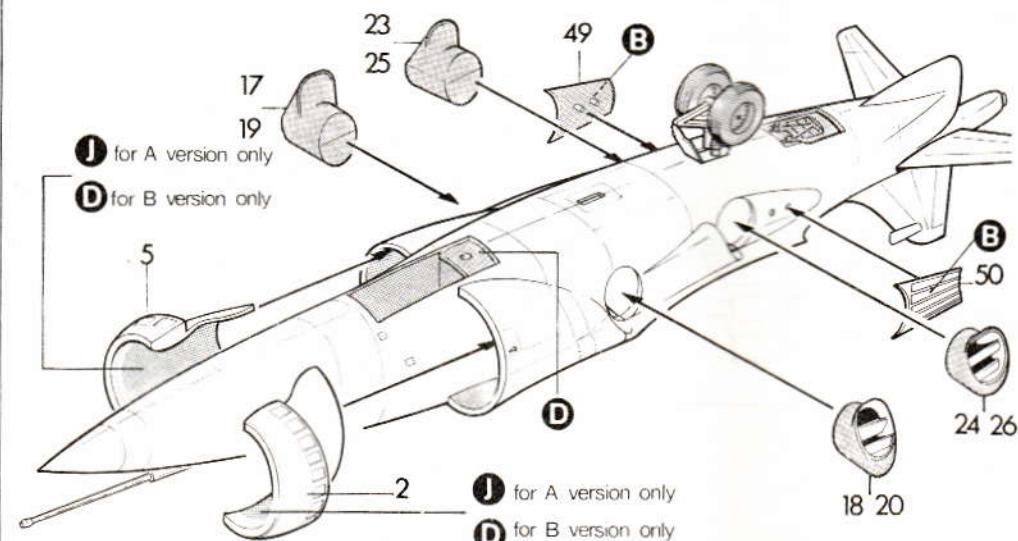
RECT POSITIONING  
RECT POSITIONNEMENT  
WANDPOSITIONIERUNG  
STE PLATZING  
REKT REGLERING  
RECTIFICACION CORRECTA  
RECTO POSIZIONAMENTO



**6**



ALTERNATIVE VERSION BEFORE PROCEEDING THE DESIRED VERSION  
VERSION ALTERNATIVE AVANT DE PROCÉDER CHOISIR LA VERSION PREFEREE  
ALTERNATIVE AUSFÜHRUNG VOR DEN BEGINN DIE GEWÜNSCHTE AUSFÜHRUNG AUSWAHLN  
MOGELIJKE ANDERE UITVOERING VOOR U VERDER GAAT. BEPAAL DE UITVOERING DIE U VERKIEST.  
ALTERNATIV VERSION VÄLJ FÖRDRAGEN VERSION INNAN NI FORTSÄTTA  
VERSION ALTERNATIVA ANTES DE PROCEDER ESCOGER LA VERSION PREFERIDA  
VERSIONE ALTERNATIVA PRIMA DI PROCEDERE SCEGLIERE LA VERSIONE PREFERITA

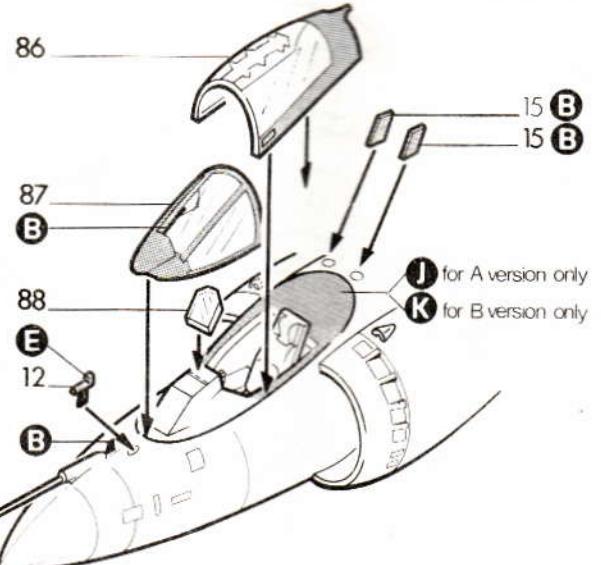


**11**

ALTERNATIVE VERSION BEFORE PROCEEDING THE DESIRED VERSION  
VERSION ALTERNATIVE AVANT DE PROCÉDER CHOISIR LA VERSION PREFEREE  
ALTERNATIVE AUSFÜHRUNG VOR DEN BEGINN DIE GEWÜNSCHTE AUSFÜHRUNG AUSWAHLN  
MOGELIJKE ANDERE UITVOERING VOOR U VERDER GAAT. BEPAAL DE UITVOERING DIE U VERKIEST.  
ALTERNATIV VERSION VÄLJ FÖRDRAGEN VERSION INNAN NI FORTSÄTTA  
VERSION ALTERNATIVA ANTES DE PROCEDER ESCOGER LA VERSION PREFERIDA  
VERSIONE ALTERNATIVA PRIMA DI PROCEDERE SCEGLIERE LA VERSIONE PREFERITA

CLOSED  
- FERMÉ  
GESCHLOSSEN  
GESLOTEN  
STANGD  
CERRADO  
- CHUSO

- OPEN  
- OUVERT  
- GEÖFFNET  
- GEOPEND  
- ABIERTO  
- APERTO



**12**

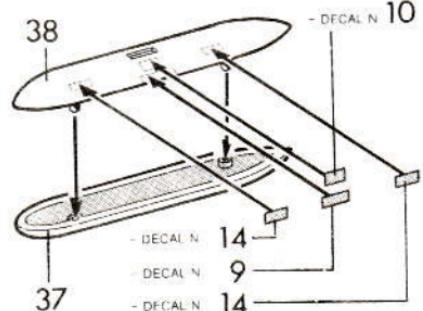
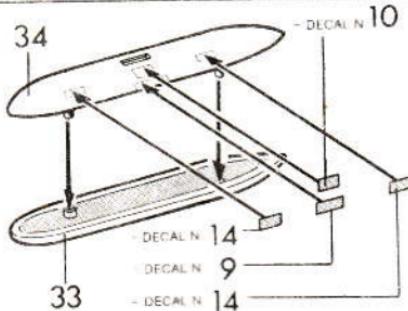
PIECES 33 34

- J** for A version only  
**K** for B version only

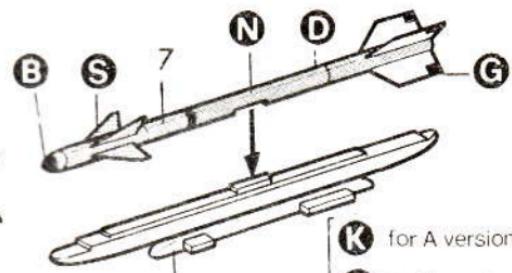
**A**

PIECES 37 38

- J** for A version only  
**K** for B version only

**B**

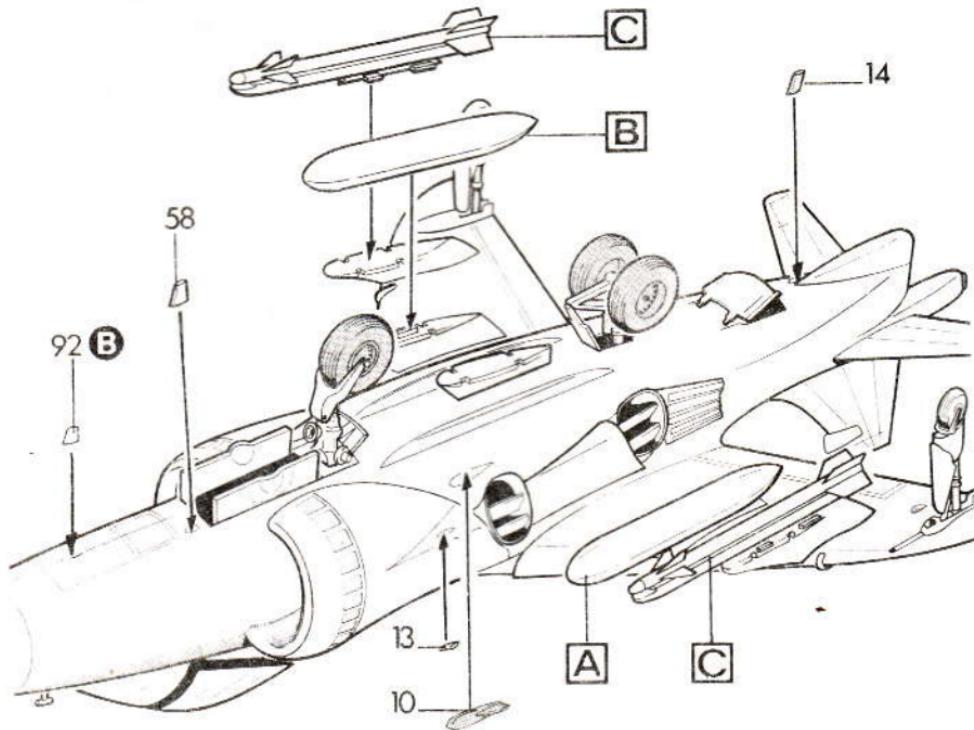
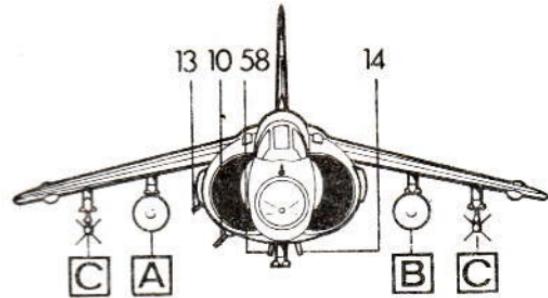
CORRECT POSITIONING  
 CORRECT POSITIONNEMENT  
 EINWANDFREILAGE  
 JUISTE PLAATSING  
 KORREKT REGELUNG  
 POSICIONAMIENTO CORRECTO  
 CORRETTO POSIZIONAMENTO



PIECES 41-42      **K** for A version only  
**J** for B version only

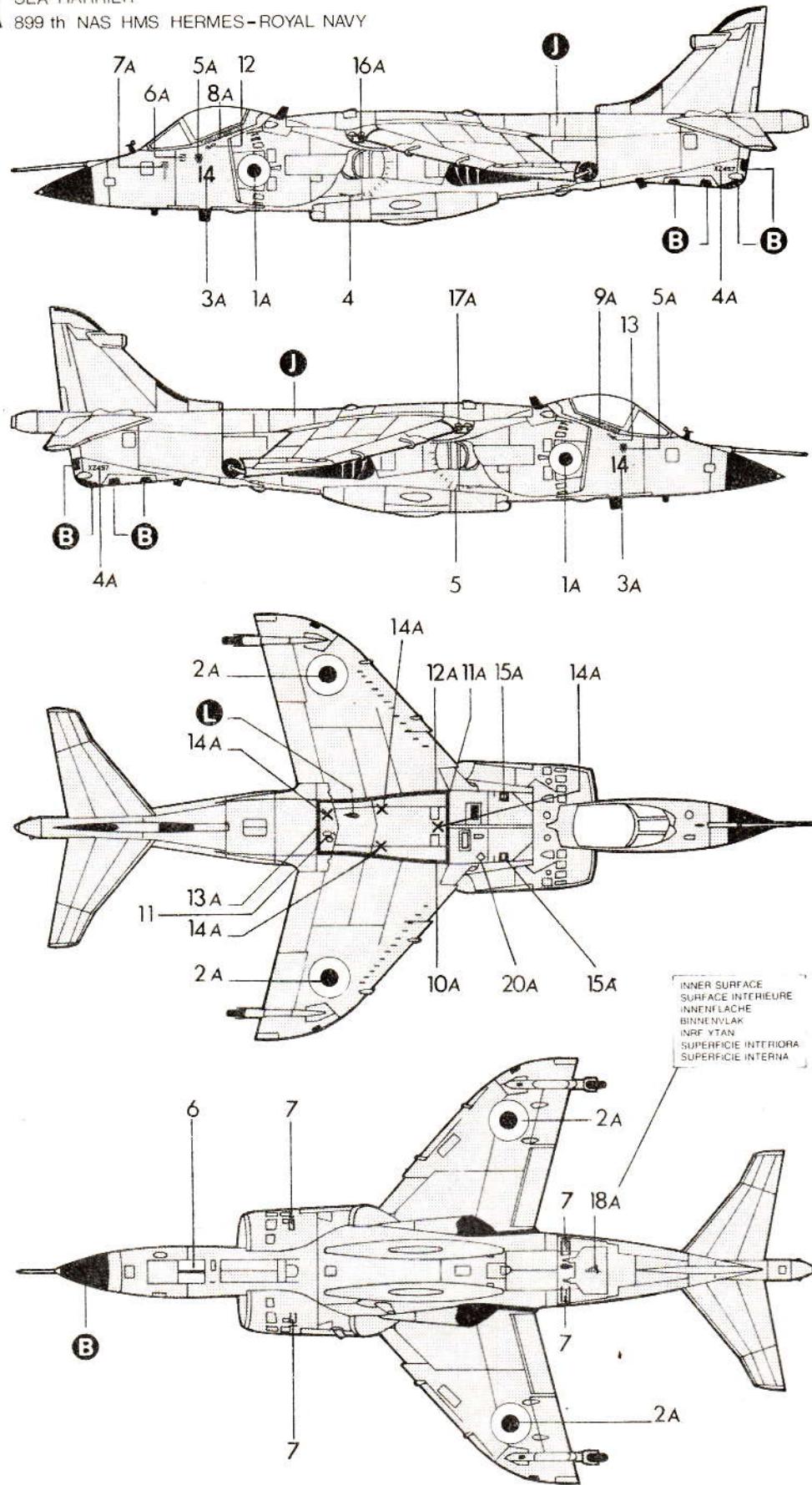
**13**

CORRECT POSITIONING  
 CORRECT POSITIONNEMENT  
 EINWANDFREILAGE  
 JUISTE PLAATSING  
 KORREKT REGELUNG  
 POSICIONAMIENTO CORRECTO  
 CORRETTO POSIZIONAMENTO



# A SEA HARRIER

899 th NAS HMS HERMES - ROYAL NAVY



**B** SEA HARRIER

899 th RNAS YEOVILTON-ROYAL NAVY

