

Made in Italy

1:72 scale

No 1401

Harrier GR.3

EN

The Harrier is probably the most famous aircraft with vertical/short takeoff and landing capabilities of military history. Designed and developed by the British manufacturer Hawker Siddeley in the sixties, it actively participated to the military operations during the Falklands / Malvinas War in 1982. More in detail the Harrier Gr. 3, characterized by the adoption of new features as the nose-mounted laser tracker and the integrated electronic countermeasure systems, it was very effective in close support and ground attack missions performed by British Royal Air Force. Armed with two 30 mm guns installed under the fuselage, it was able to carry a significant load of offensive weapons composed by rockets, conventional bombs and laser-guided bombs. Thanks to the possibility to adopt two drop tanks under the wings, the operative range could be increased.

IT

L'Harrier è probabilmente il più celebre aereo militare con caratteristiche V/STOL (decollo e atterraggio verticale e/o corto) della storia. Progettato e sviluppato, nel corso degli anni sessanta, dall'azienda britannica Hawker Siddeley, l'Harrier ha partecipato attivamente alle operazioni militari durante la guerra delle Falkland / Malvinas nel 1982. Più in dettaglio, l'Harrier Gr. 3, caratterizzato dall'adozione di nuovi sensori per il puntamento dei bersagli installati nel muso e da nuovi sistemi di contromisure elettroniche integrati, fu molto efficace nelle missioni di supporto ravvicinato e attacco al suolo. Armato con 2 cannoni da 30 mm installati sotto la fusoliera, era in grado di trasportare un significativo carico offensivo composto da razzi, bombe convenzionali e a guida laser. L'Harrier Gr. 3 poteva inoltre essere equipaggiato con due serbatoi subalari in grado di estendere l'autonomia ed il raggio di azione.

DE

Harrier ist heute noch das berühmteste Militärflugzeug der Geschichte mit den Eigenschaften V/STOL (vertikales Starten und Landen). Harrier wurde in den sechziger Jahren vom britischen Unternehmen Hawker Siddeley entworfen und entwickelt und hat an Militärfaktionen im Krieg Falkland / Malvinas des Jahres 1982 aktiv teilgenommen. Insbesondere Harrier Gr. 3, das durch die Anwendung neuer, in der Flugzeugnase installierter Sensoren zur Verfolgung der Zielobjekte und durch neue integrierte elektronische Abwehrsysteme gekennzeichnet ist, hat sich während der Missionen der Luftnahunterstützung und des Bodenangriffs extrem effizient erwiesen. Mit 2 unter dem Rumpf installierten 30 mm Kanonen bewaffnet, war es in der Lage, eine bedeutende Angriffsbewaffnung, die aus Raketen, herkömmlichen Bomben und lasergesteuerten Bomben bestand, zu transportieren. Harrier Gr. 3 konnte fernerhin mit zwei Tanks unter den Flügelwurzeln für eine längere Autonomie und einen größeren Aktionsradius ausgerüstet werden.

FR

L'Harrier est, encore aujourd'hui, l'avion militaire présentant des caractéristiques V/STOL (décollage et atterrissage vertical) le plus célèbre de l'Histoire. Conçu et développé au cours des années soixante par l'entreprise britannique Hawker Siddeley, l'Harrier a participé activement aux opérations militaires durant la guerre des Falkland / Malvinas en 1982. Plus précisément, l'Harrier Gr. 3, caractérisé par l'adoption de nouveaux capteurs pour le pointage des cibles installées dans le nez et par de nouveaux systèmes de contremesures électroniques intégrées, fut très efficace dans les missions d'appui rapproché et attaque au sol. Armé de 2 canons de 30 mm, installés sous le fuselage, il était capable de transporter une charge offensive considérable composée de fusées, bombes conventionnelles et guidées laser. L'Harrier Gr. 3 pouvait également être équipé de deux réservoirs subalaires capables d'élargir son autonomie et son rayon d'action.

ES

El Harrier es, aún hoy, el avión militar más famoso con características V/STOL (despegue y aterrizaje vertical) de la Historia. El Harrier fue proyectado y desarrollado durante los años sesenta por la empresa británica Hawker Siddeley, y participó activamente en las operaciones militares durante la guerra de las Falkland / Malvinas en 1982. Más precisamente, el Harrier Gr. 3, caracterizado por la adopción de nuevos sensores para apuntar a los blancos instalados en el morro y por nuevos sistemas de contremedidas electrónicas integradas, fue muy eficaz en las misiones de apoyo a corta distancia y ataque a tierra. Armado con 2 cañones de 30 mm, instalados bajo el fuselaje, podía transportar una importante carga ofensiva compuesta por misiles, bombas convencionales y con guía láser. El Harrier Gr. 3, además, podía equiparse con dos depósitos subalares que podían ampliar su autonomía y su radio de acción.

RU

По сей день Harrier представляет собой самый знаменитый военный самолет с характеристиками V/STOL (взлет и вертикальная посадка) в истории. Спроектированный и разработанный во время шестидесятых годов британской компанией Hawker Siddeley, Harrier принимал активное участие в военных действиях во время Фолклендской / Мальвинской войны в 1982. Более подробно, Harrier Gr. 3, характеризующий новыми датчиками для наведения мишеней, установленными на носу, а также новыми комплексными системами электронного противодействия, был очень эффективен в операциях по близкой поддержке и сухопутной атаке. Оснащенный двумя пушками от 30 мм, установленными на фюзеляже, он был в состоянии переносить существенную наступательную нагрузку, состоящую из ракет, традиционных бомб и бомб с лазерным наведением. Harrier Gr. 3 мог также быть оснащен двумя подкрыльными баками, которые были в состоянии расширять его автономность и радиус действия.



- EN **WARNING:** Model for adult modellers age 14 and over
 IT **ATTENZIONE:** Modello per collezionisti adulti di età superiore ai 14 anni
 FR **ATTENTION:** Modèle pour modélistes de 14 ans et plus.
 DE **ACHTUNG:** Modellbausatz für Modellbauer über 14 Jahre.
 NL **WAARSCHUWING:** Geschikt voor 14 jaar en ouder.
 ES **ATENCIÓN:** Modelo para modelistas mayores de 14 años.

EN ATTENTION - Useful advice!

Study the instructions carefully prior to assembly. Remove parts from frame with a sharp knife or a pair of scissor and trim away excess plastic. Do not pull off parts. Assemble the parts in numerical sequence. Use plastic cement ONLY and use cement sparingly to avoid damaging the model. Black arrows indicate parts to be glued together. White arrows indicate on which frame the parts must be assembled WITHOUT using cement. These letters (A - B - C...) indicate on which frame the parts will be found. Paint small parts before detaching them from frame. Remove part where parts are to be cemented. Crossed out parts must not be used.

IT ATTENZIONE - Consigli utili!

Prima di iniziare il montaggio studiare attentamente il disegno. Staccare con molta cura i pezzi dalle stampate, usando un taglio-talpa oppure un paio di forbici con una piccola lama o con carta vetro fine eventuali sbavature. Mai staccare i pezzi con le mani. Montarli seguendo l'ordine delle numerazioni delle tavole. Eliminare dalla stampata il numero del pezzo appena montato facendogli sopra una croce. Le frecce nere indicano i pezzi da incollare; le frecce bianche indicano i pezzi da montare senza colla. Usare solo colla per polistirolo. Le lettere (A - B - C...) ai lati dei numeri indicano la stampata ove si trova il pezzo da montare. I pezzi sbarrati da una croce non sono da utilizzare.

DE ACHTUNG - Ein nützlicher Rat!

Vor der Montage die Zeichnung aufmerksam studieren. Die einzelnen Montageteile mit einem Messer oder einer Schere vom Spritzling sorgfältig entfernen. Eventuelle Gratkanten werden mit einer Klinge oder feinem Schmirgelpapier beseitigt. Keinesfalls die Montageteile mit den Händen entfernen. Bei der Montage der Teile in numerischer Reihenfolge folgen. Pfeile zeigen die zu klebenden Teile während die weissen Pfeile die ohne Leim zu montierenden Teile anzeigen. Bitte nur Plastikklebstoff verwenden. Die Buchstaben (A - B - C...) neben den Nummern zeigen auf welchem Spritzling der zu montierende Teil zu finden ist. Die mit einem Kreuz markierten Teile sind nicht zu verwenden.

FR ATTENTION - Conseils utiles!

Avant de commencer le montage, étudier attentivement le dessin. Détacher avec beaucoup de soin les morceaux des moules en usant un massicot ou bien un pair de ciseaux et couper avec une petite lame avec de papier de verre fin ébarbages éventuels. Jamais détacher les morceaux avec les mains. Monter les en suivant l'ordre de la numération des tables. Eliminer de la moule le numéro de la pièce qui vient d'être montée en le barrant avec une croix. Les fleches noires indiquent les pièces à coller, les fleches blanches indiquent les pièces à monter sans colle. Employer seulement de la colle pour polystyrol. Les lettres (A - B - C...) aux cotés des numeros indiquent la moule où se trouve la pièces a monter. Les pieces marquées par une croix ne sont pas à utiliser.

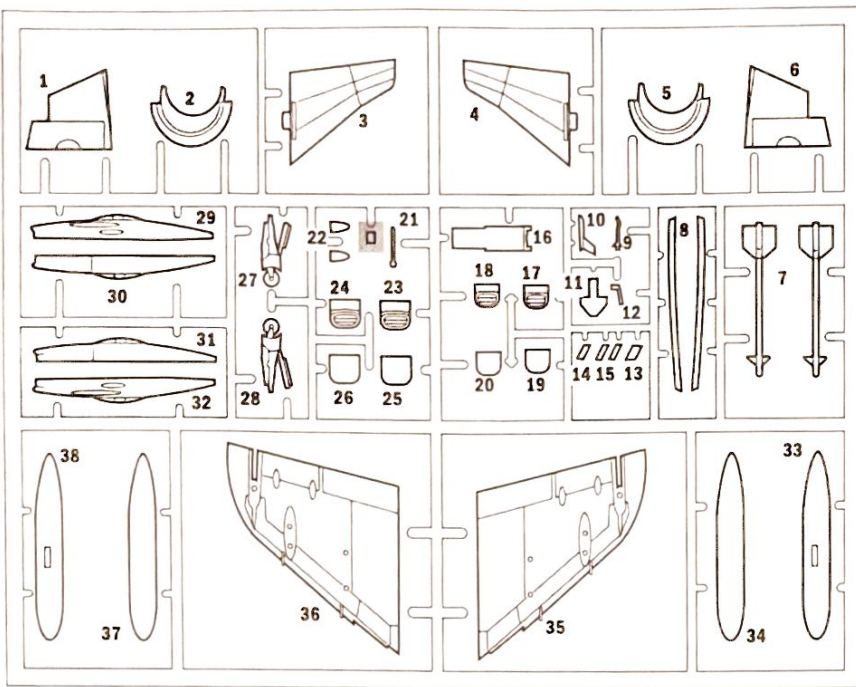
ES ATENCIÓN - Consejos útiles!

Estudiar las instrucciones cuidadosamente antes de comenzar el montaje. Separar las piezas de las bandejas con un cuchillo afilado o un par de tijeras y retirar el exceso de plástico o rebaba. No arrancar las piezas. Montar las piezas en orden numérico. Utilizar SOLAMENTE pegamento para plástico y en poca cantidad para evitar que se dane el modelo. Las flechas negras indican las piezas que se deben pegar juntas. Las flechas blancas indican las piezas que deben ensamblarse SIN usar pegamento. Las letras (A - B - C...) indican en que bandeja se encuentran las piezas. Pintar las piezas pequeñas antes de separarlas de la bandeja. Retirar la pintura de los lugares por donde se deban pegar las piezas.

RU ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - полезные!

Перед тем как приступить к сборке внимательно изучить чертеж. Очень осторожно отделить модельные элементы от литейной формы. Не вырывать детали руками. Собирать детали в порядке их нумерации. Удалять лишнее пластик только с помощью мелкозернистой наждачной бумаги. Не отщипывать элементы руками. Выкладывать детали согласно порядку нумерации таблиц. Скрывать по окончании сборки номер детали, которую вы только что установили. Черные стрелки указывают детали, которые склеивать, белые стрелки указывают детали, которые собираются без клея. Использовать только клей для полистирола. Буквы (A - B - C...) напротив номеров указывают форму, в которой находится деталь. Детали, помеченные крестиком, не использовать.

SUGGESTED COLORS



A

A
FLAT LIGHT GHOST GRAY
 F.S.36300
 Italeri AcrylicPaint - **4762AP**

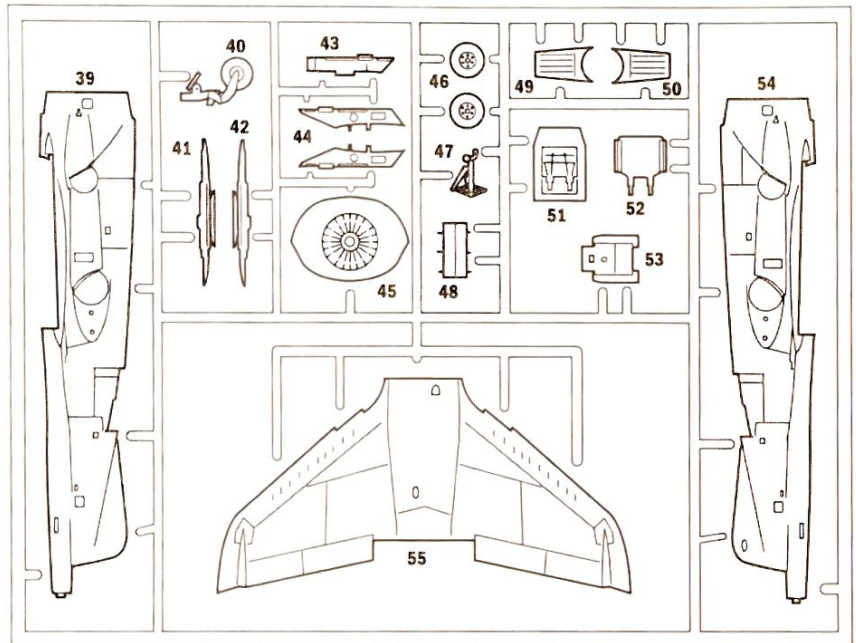
B
FLAT BLACK
 F.S.37038
 Italeri AcrylicPaint - **4768AP**

C
FLAT FIELD DRAB
 F.S.30118
 Italeri AcrylicPaint - **4708AP**

D
GLOSS WHITE
 F.S.17875
 Italeri AcrylicPaint - **4696AP**

E
GLOSS SILVER
 F.S.17178
 Italeri AcrylicPaint - **4678AP**

F
FLAT GUN METAL
 F.S.37200
 Italeri AcrylicPaint - **4681AP**



B

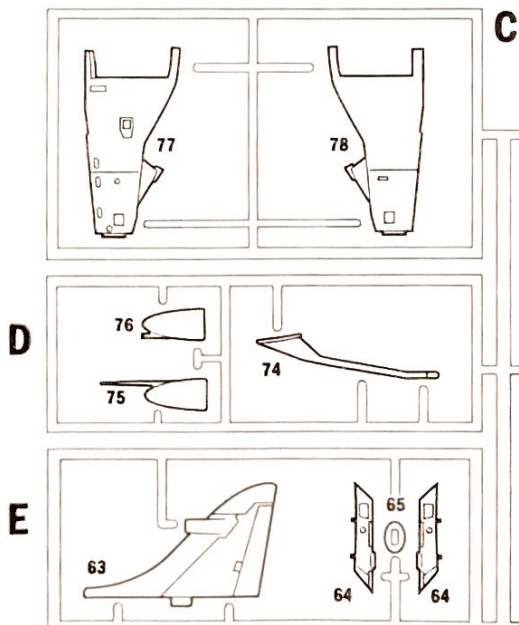
G
FLAT DARK GHOST GRAY
 F.S.35237
 Italeri AcrylicPaint - **4761AP**

H
FLAT SAND
 F.S.30475
 Italeri AcrylicPaint - **4720AP**

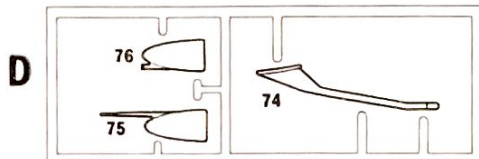
J
GLOSS RED
 F.S.11302
 Italeri AcrylicPaint - **4605AP**

K
GLOSS GREEN
 F.S.14090
 Italeri AcrylicPaint - **4669AP**

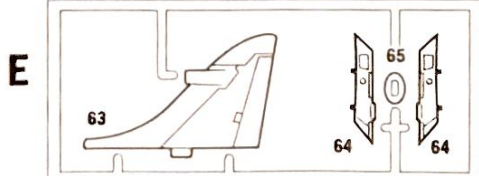
L
FLAT OLIVE DRAB
 F.S.34088
 Italeri AcrylicPaint - **4842AP**



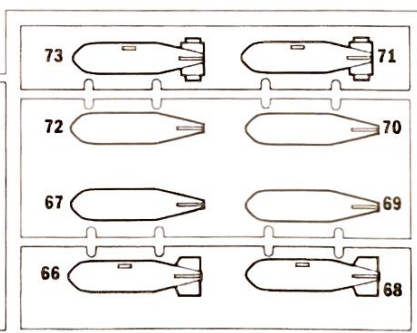
C



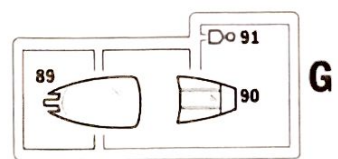
D



E



F



G

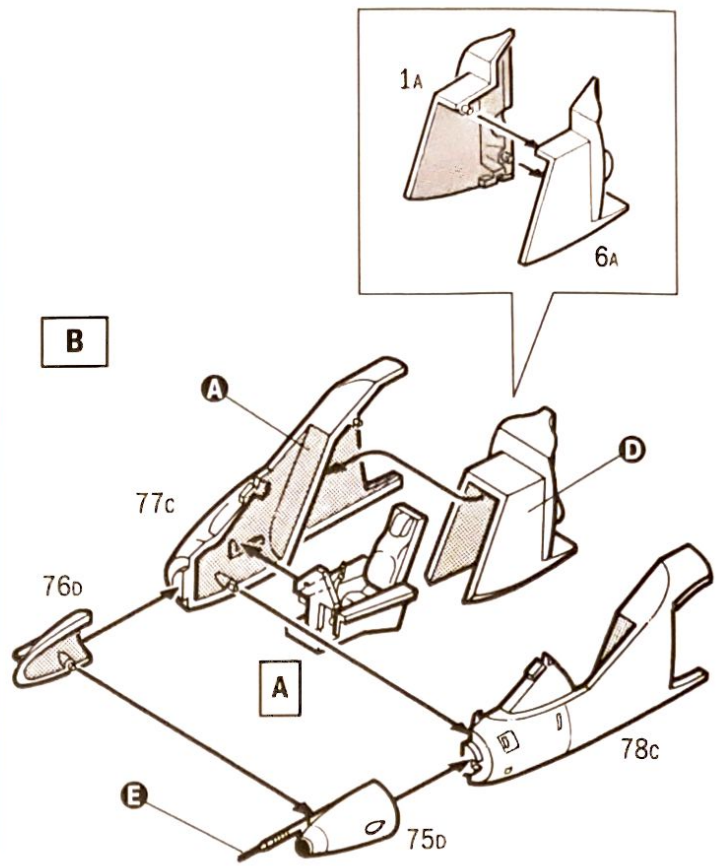
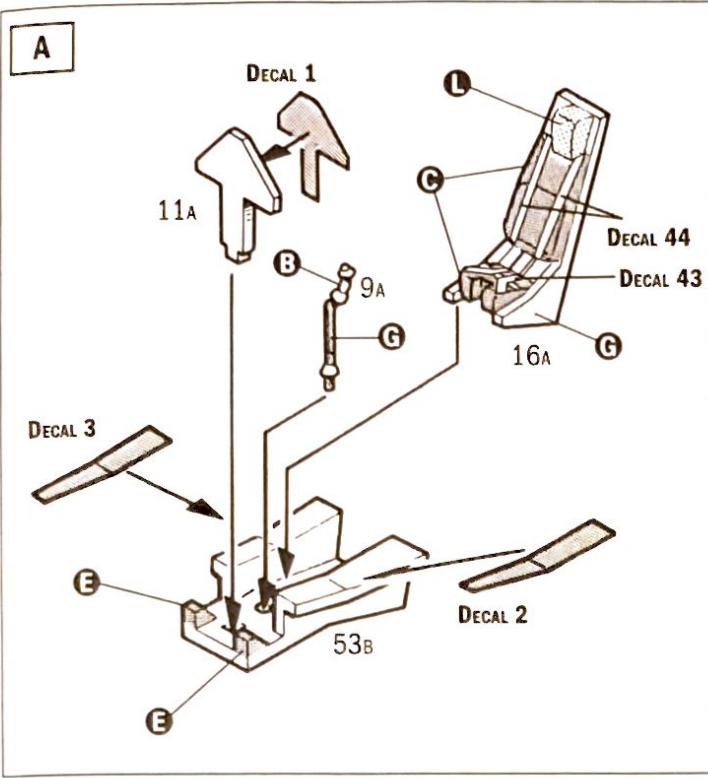


Parti da non utilizzare
 Parts not for use
 Pièces à ne pas utiliser
 Teile werden nicht verwenden
 Partes a no utilizar
 Onderdelen niet te gebruiken

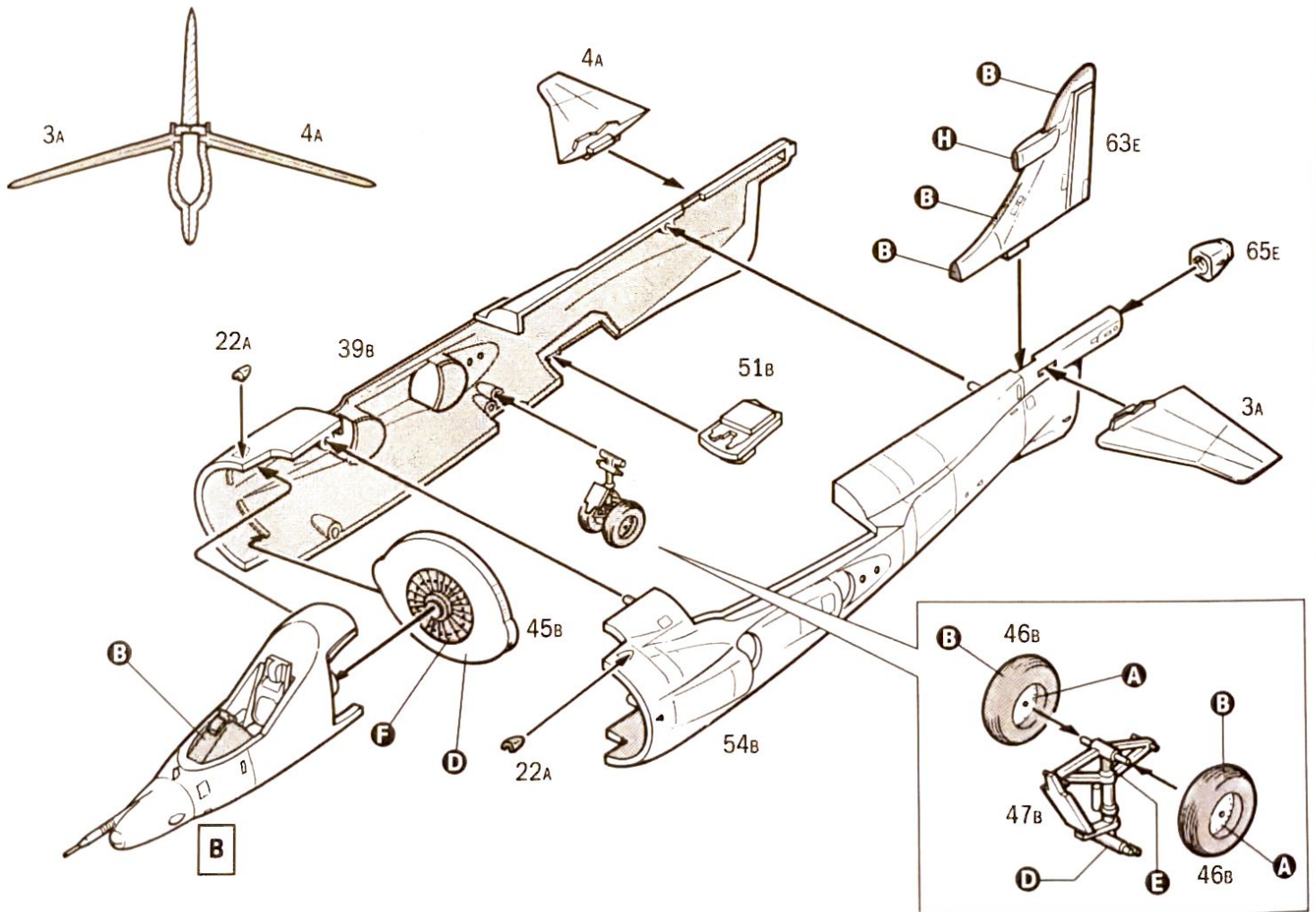


Separare
 Cut
 Retirer
 Entfernen
 Separar
 Gesneden

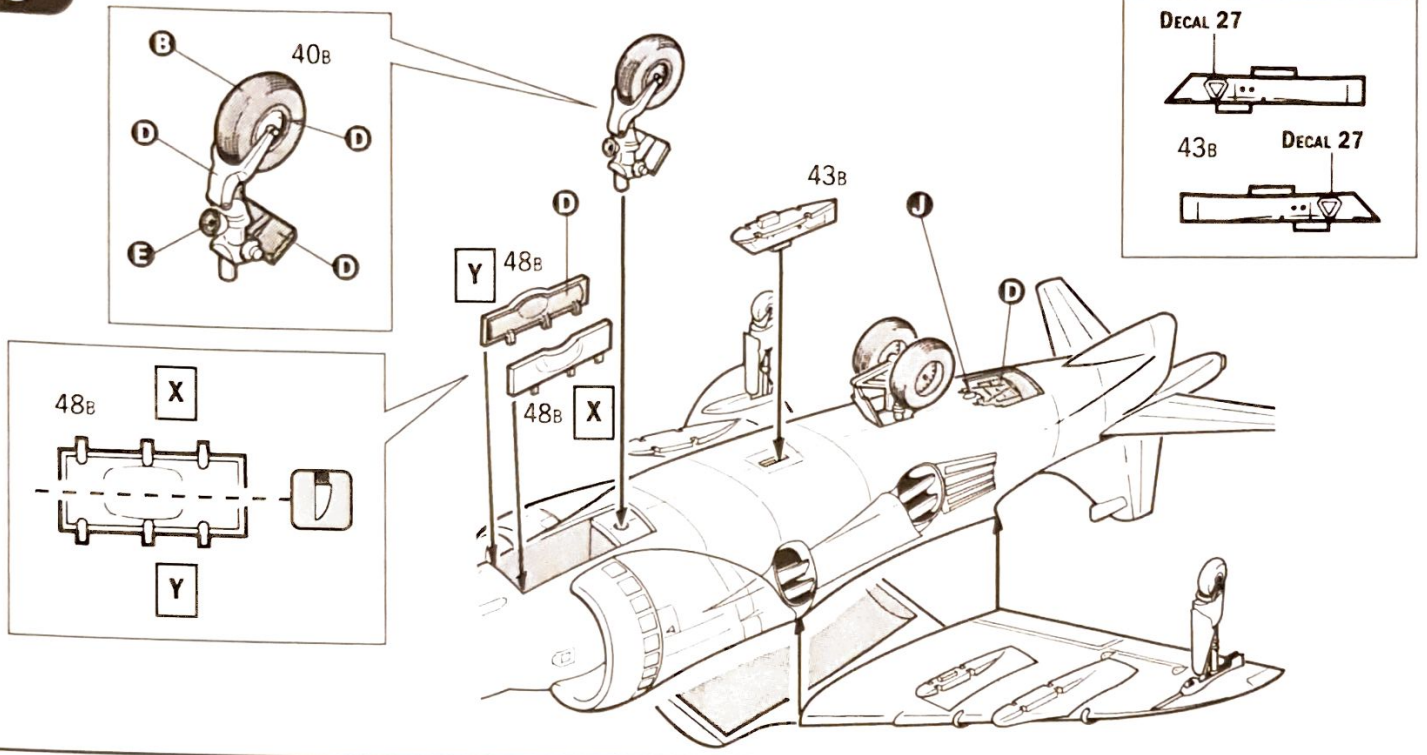
1



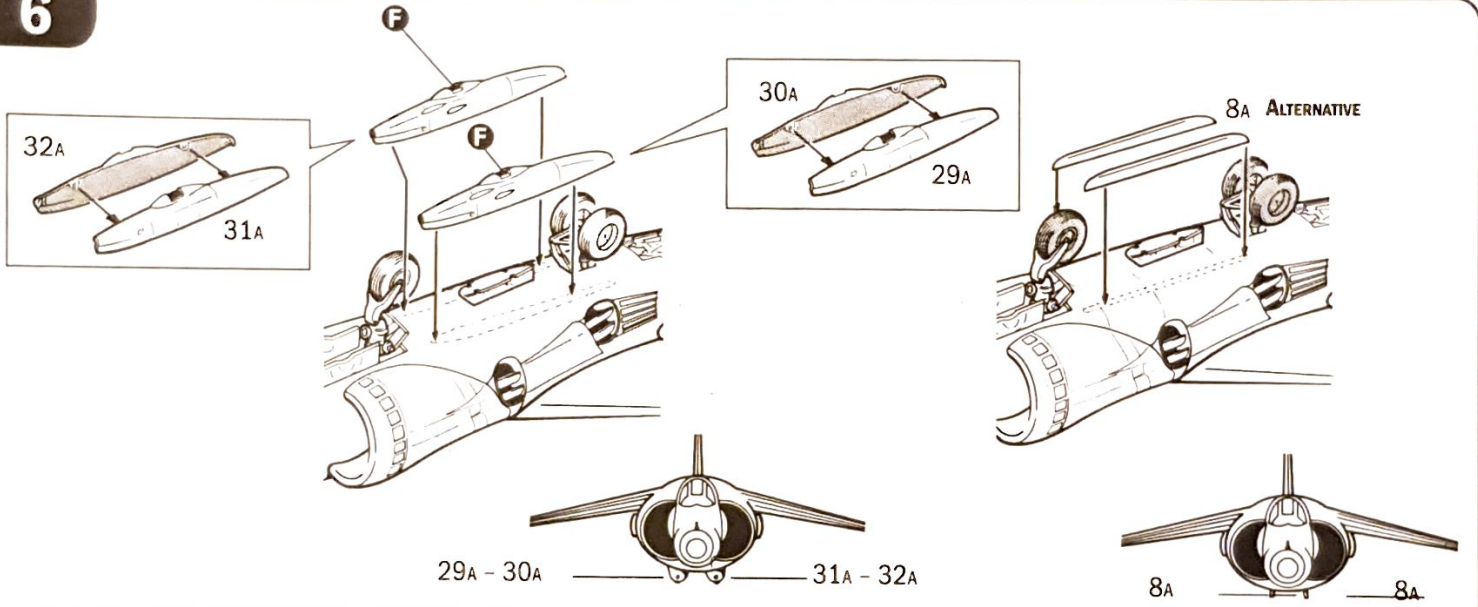
2



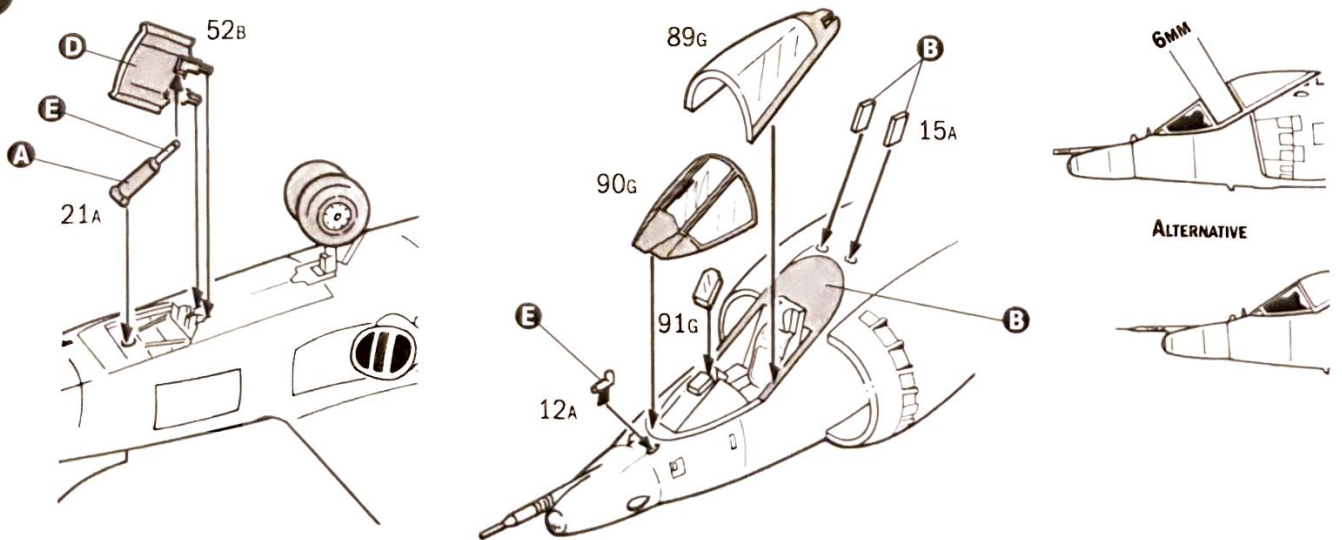
5



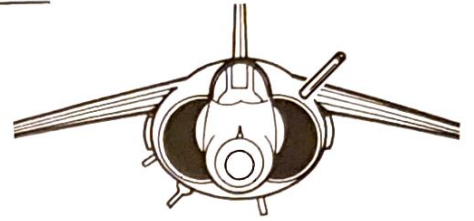
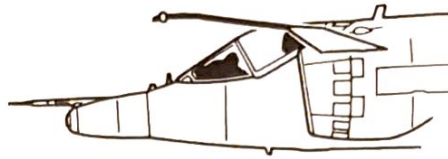
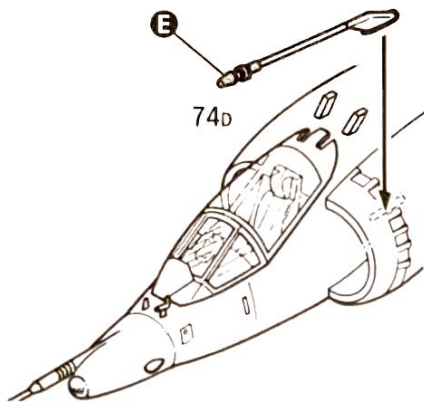
6



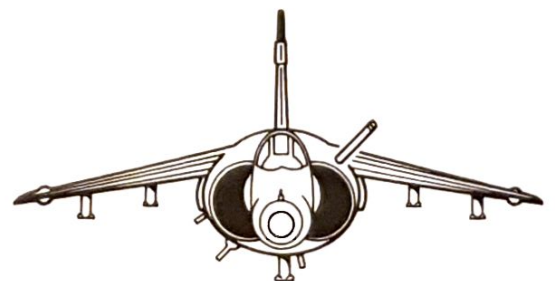
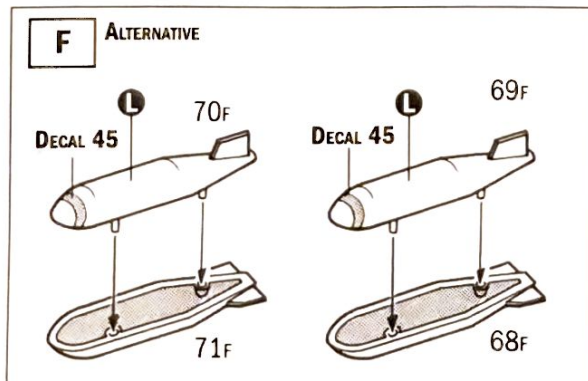
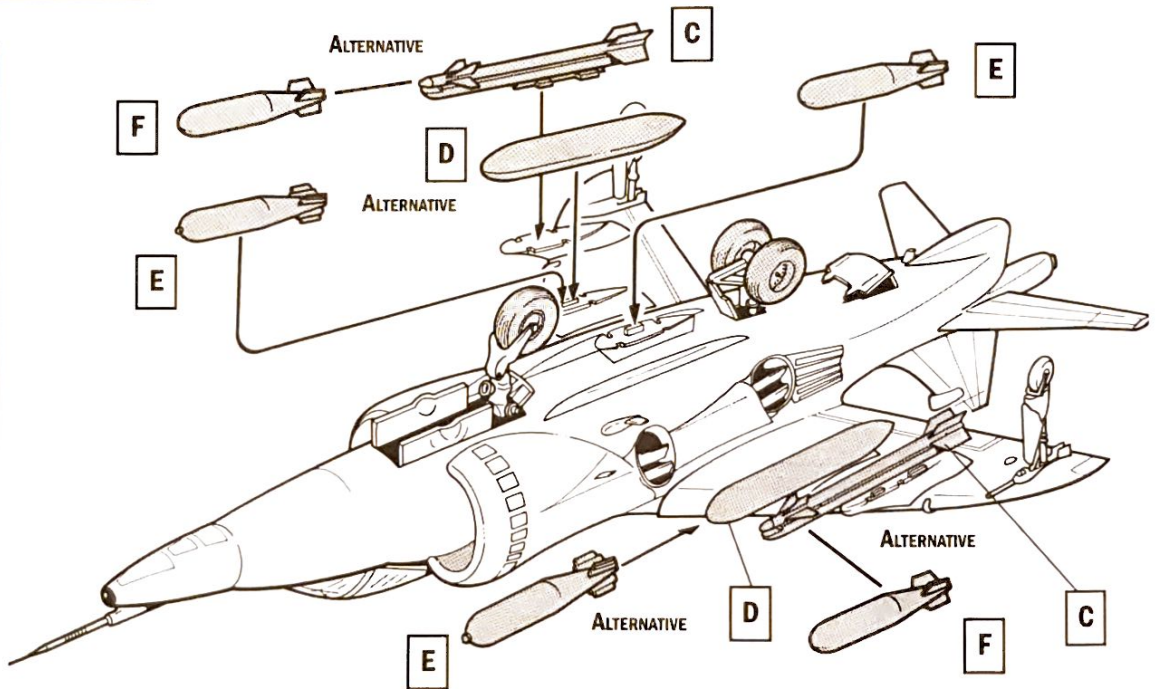
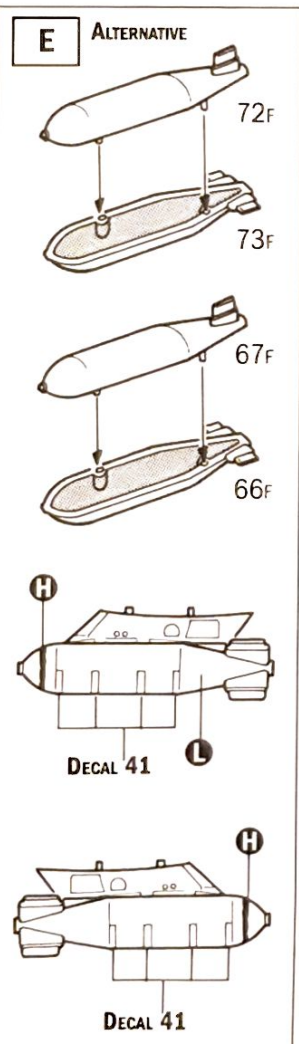
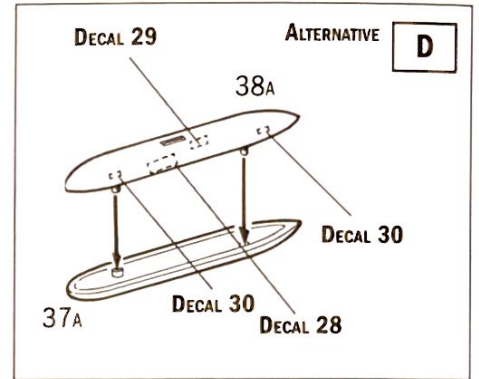
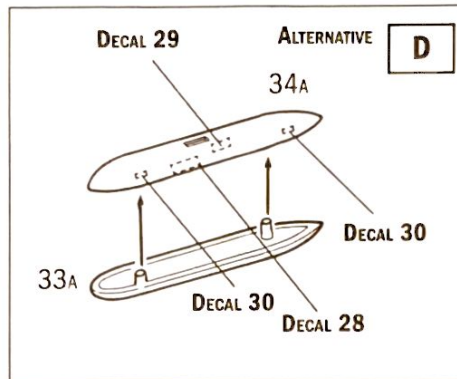
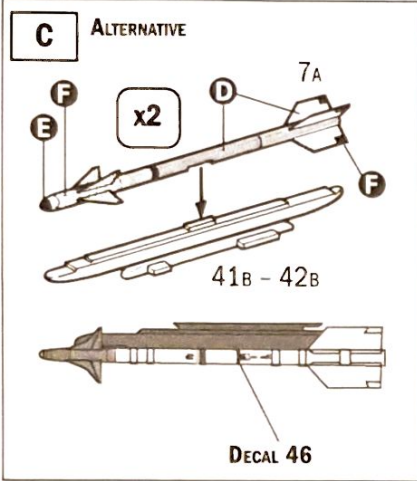
7



8



9



Istruzioni per l'applicazione delle decalcomanie. Ritagliare le decalcomanie occorrenti dal foglio, immergerle in un bicchiere di acqua pulita per circa 20", metterle in posizione sul modello e farle scivolare dalla carta: per una migliore aderenza comprimerle con una pezzuola pulita.

Direction for applying the decals: cut the required decals out of the sheet; dip the into a glass of clean water for about 20"; position the decals on the kit, letting them slide from the paper. For a better adhesion, press them by means of a clean rag.

Pasättning av decalor: klipp ut den decal som skall användas och doppa den i ett glas vatten under en 20". Sätt decalen på plats på modellen och låt den sakta glida av pappret. För att den skall sitta ordentligt, tryck till med en torr duk.



Anweisungen für Abziehbilder Anbringung: Die benötigten Abziehbilder vom Blatt abschneiden, in ein Glas reines Wasser für etwa 20" eintauchen, auf das Modell legen und dann vom Papierbogen abnehmen. Um eine bessere Haftung zu erzielen, die Abziehbilder mit einem reinen Tuch andrücken.

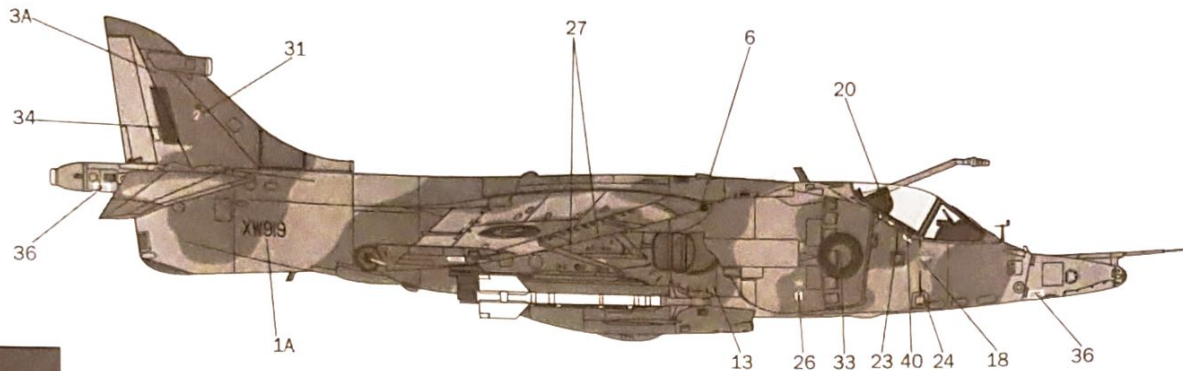
Instruction pour l'application des décalcomanies. Couper les décalcomanies choisies et les plonger environ 20" dans un peu d'eau propre. Les placer sur le modèle en les faisant glisser de leur feuille et presser avec un morceau de chiffon pour éliminer les bulles d'air.

Istrucciones Para la aplicación de las calcomanías: cortar las requeridas, sumergirlas en un recipiente de agua limpia durante 20", colocar las calcomanías sobre el modelo, haciéndolas deslizar sobre el papel. Para una mejor adherencia, presionarlas con un trapito limpio.

Transfers: knip het benodigde deel uit, dempel et ca. 20" onder water, oodt het transfer tegen het model en schuif het vanaf het papier op zijn plaats. Met een schoon doekje aandrukken.

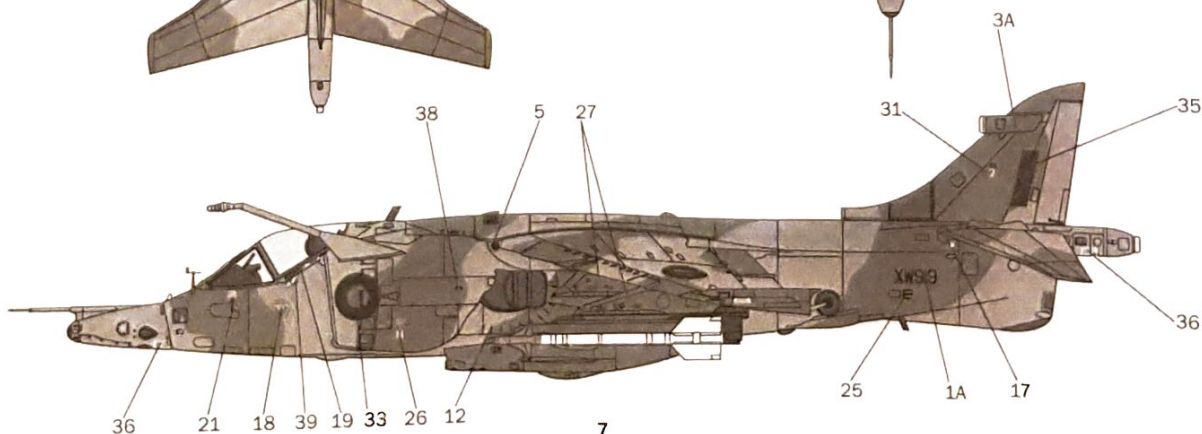
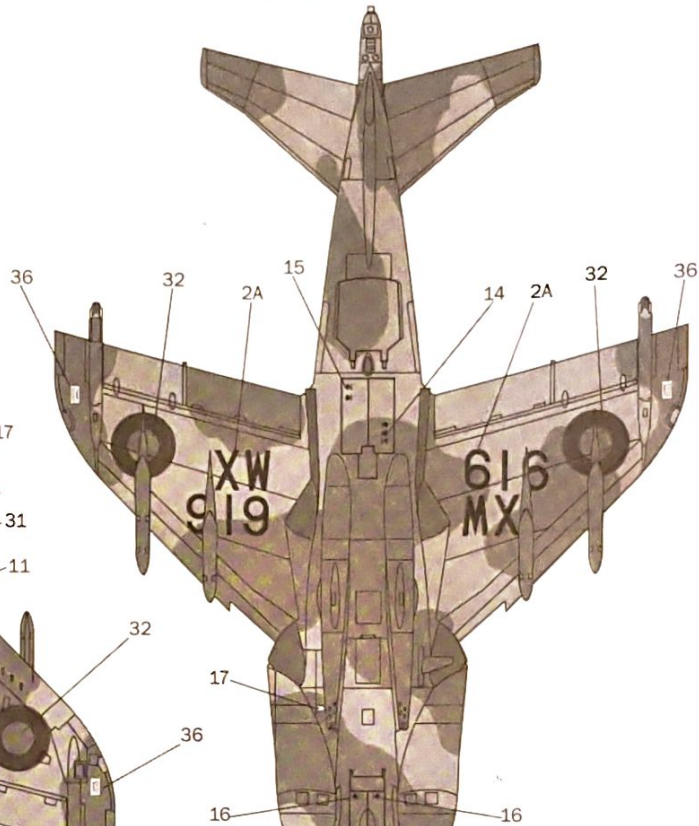
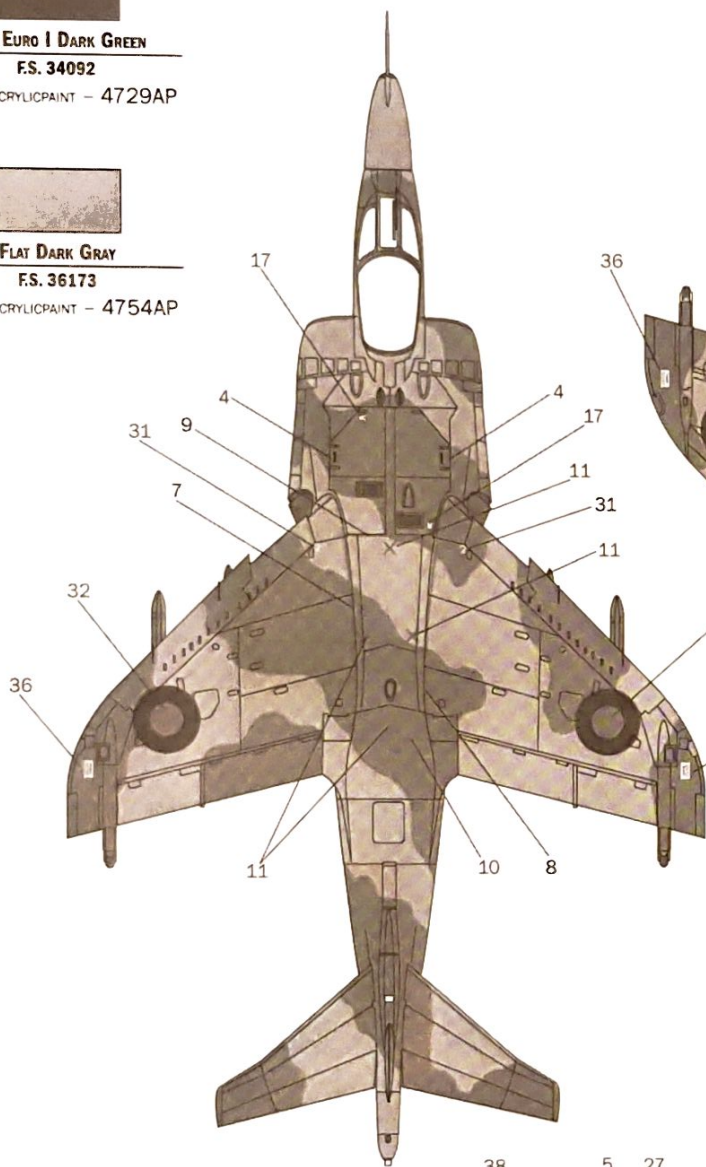
Указания по применению декалей: Отрежьте нужную вам часть декали от общего листа, погрузите ее на 20 минут в чистую воду, затем, выбрав наиболее удобное место на модели, переведите туда изображение, сдвинув его с букалки на основу. Для лучшего прилегания промажьте декаль чистой тряпочкой.

Version A

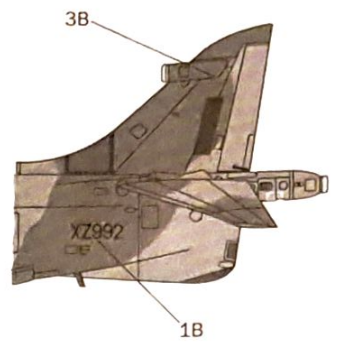
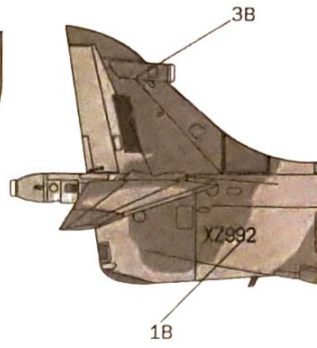
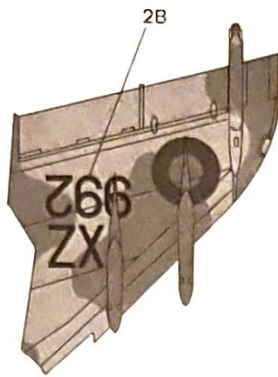
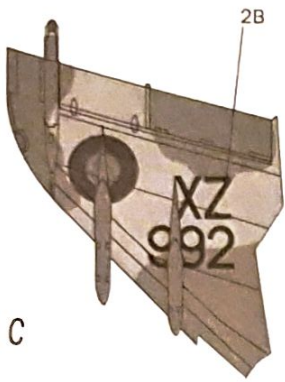



FLAT EURO I DARK GREEN
FS. 34092
 ITALERI ACRYLICPAINT - 4729AP

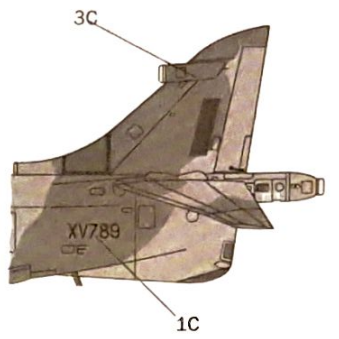
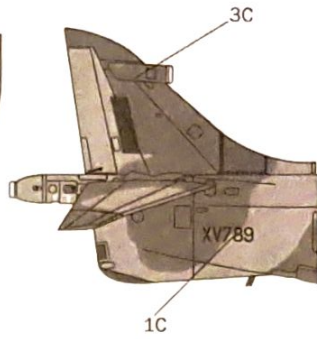
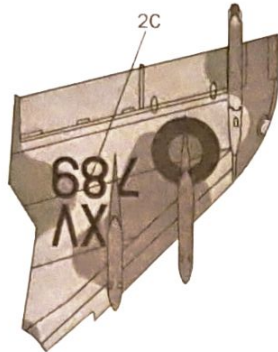
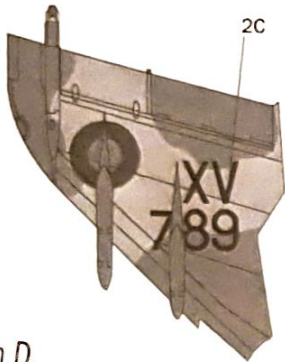

FLAT DARK GRAY
FS. 36173
 ITALERI ACRYLICPAINT - 4754AP



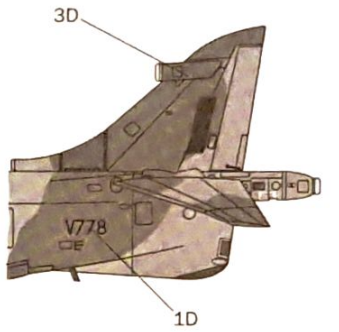
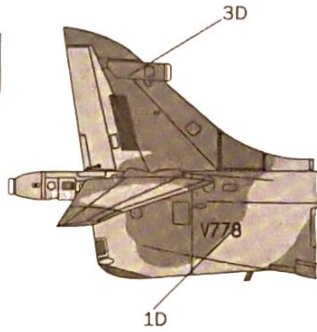
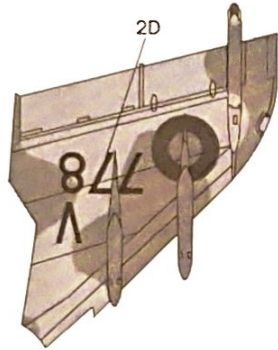
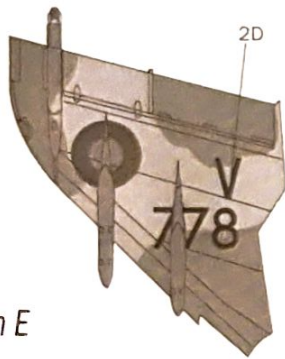
Version B



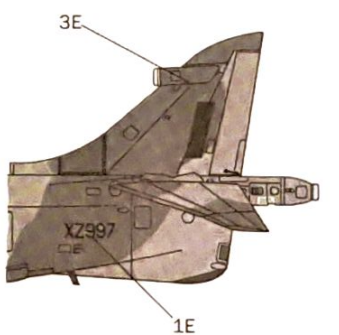
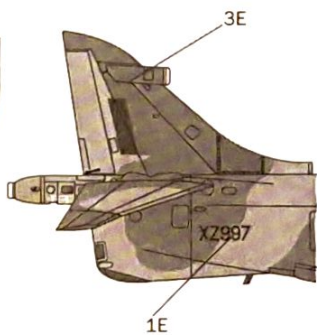
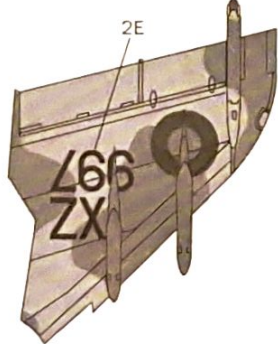
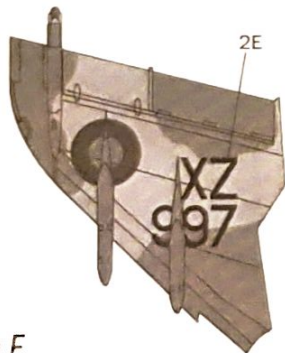
Version C



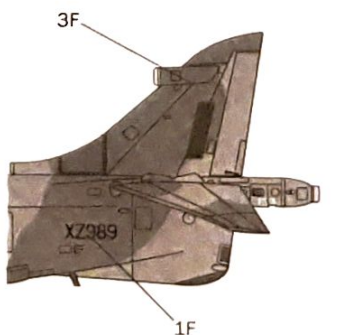
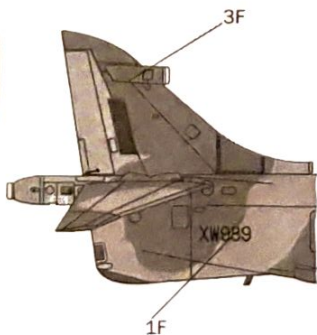
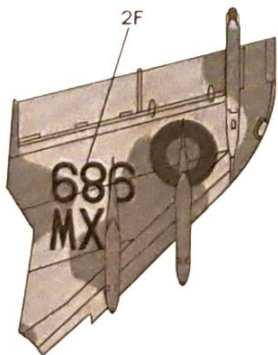
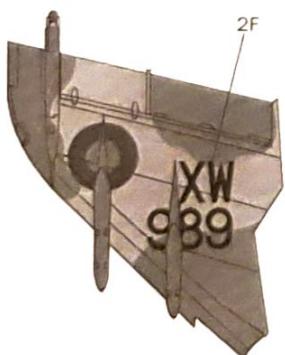
Version D



Version E



Version F



Harrier GR.3

No 1401

model kit
maquette réduite

1:72 scale
échelle



Super decals sheet for 6 versions



6

Figure not included

