



# 1:72 BAE Hawk XX154 'First & Last'

A73014 SCALE MODEL CONSTRUCTION KIT | Wingspan: 130mm Fuselage Length: 163mm | Two Decal Schemes Included

**EN**

The H.S.1182 Hawk is one of the few modern jet aircraft to have been ordered into production 'from the drawing board', the first few Hawks produced acting as development aircraft for the initial order of 175 for the Royal Air Force. The two-seat Hawk first flew on 21 August 1974, and deliveries to No.4 Flying Training School at Valley began in late 1976, replacing the H.S. Gnat trainers. Conceived for the dual roles of advanced pilot training and tactical weapons training, it is a tribute to the basic design that very few external modifications to the aircraft were ever required. The camouflaged armed Hawk T1s that entered service with the Tactical Weapons Units at Brawdy and Chivenor allowed the venerable Hunters to be retired from that role. This armed version carries a 30mm Aden gun pod under the fuselage, together with rocket pods or bombs and fuel tanks underwing. 1980 saw the world famous RAF Red Arrows aerobatic team replacing their bright red Gnats with similarly painted Hawk T1s, which they have used ever since to enthrall millions of people with their breathtaking displays. Such was the reliability and excellence of the Hawk that in the mid-1980s a new armed version entered service with the TWUs – the T1A. Its additional pair of AIM-9L Sidewinders carried under the inner wing pylons allowed it to take on a new role, that of localised air defence to deal with any hostile aircraft that might evade front line defences in the

**FR**

Le H.S.1182 Hawk est l'un des rares avions à réaction modernes dont la production a été commandée « à partir de la planche à dessin ». Les quelques premiers Hawk produits furent utilisés en tant qu'avions de développement pour la commande initiale de 175 appareils pour l'armée de l'air britannique. Le Hawk biplace effectua son premier vol le 21 août 1974 et les livraisons à l'école de formation de pilotes no.4 à Valley commencèrent vers la fin 1976, remplaçant les avions de formation H.S. Gnat. L'avion était conçu pour assurer un double rôle de formation de pilotes avancé ainsi que de formation en armement tactique. Il faut rendre hommage au modèle de base car celui-ci ne réclama que très peu de modifications externes. Les Hawk T1 armés et camouflés qui entrèrent au service des Tactical Weapons Units (unités d'armement tactique) à Brawdy et Chivenor permirent aux vénérables Hunter de prendre leur retraite dans ce rôle. Ce modèle armé est équipé d'une nacelle à mitrailleuse Aden de 30 mm sous le fuselage, ainsi que de nacelles à roquettes ou bombes et de réservoirs de carburant sous la voilure. En 1980, le mondialement célèbre escadrille acrobatique Red Arrows de la RAF remplaça ses Gnat rouge vif par des Hawk T1 de la même couleur qu'elle utilise depuis pour captiver des millions de gens par ses démonstrations époustouflantes. La fiabilité et l'excellence du Hawk étaient telles que vers le milieu des années 1980, un nouveau modèle armé entra au service des TWU – le T1A. Sa paire supplémentaire de missiles Sidewinder AIM-9L transportés sous les pylônes d'aile internes lui permirent

**DE**

Die H.S.1182 Hawk ist eines der wenigen modernen Düsenflugzeuge, die „direkt vom Reißbrett“ in Produktion gingen, wobei die ersten dieser Hawks praktisch als Entwicklungsflugzeuge für den ersten Auftrag auf 175 Maschinen für die Royal Air Force dienten. Als Zweisitzer-Version flog die Hawk zum ersten Mal am 21. August 1974, und Lieferungen an die Nr.4 Flying Training School in Valley begannen gegen Ende 1976, wo sie die als Trainingsflugzeuge eingesetzten H.S. Gnats zu ersetzen begannen. Für die Doppelrolle der fortgeschrittenen Pilotenschulung und der Ausbildung in taktischen Waffen konzipiert, bewährte sich der Grundentwurf gleich von Anfang an, so dass später nur sehr wenige Konstruktionsänderungen am Flugzeug erforderlich waren. Die mit Tarnanstrich und Bewaffnung versehenen Hawk T1s, die bei den Tactical Weapons Units in Brawdy und Chivenor in Dienst gestellt wurden, erlaubten es, die nun veralteten Hunters aus dieser Rolle zurückzuziehen. Dieses bewaffnete Modell trägt einen Behälter für 30 mm Maschinengewehre unter dem Rumpf, zusammen mit Raketenwerfern oder Bomben und Treibstoffbehältern unter den Flügeln. 1980 ersetzte das weltberühmte Kunstflugteam der RAF Red Arrows seine hellroten Gnats durch ähnlich bemalte Hawk T1s, die seit dieser Zeit Millionen von Menschen mit ihren atemberaubenden Darbietungen begeistern. Aufgrund der Zuverlässigkeit und der hervorragenden Eigenschaften der Hawk entschieden sich die Tactical Weapons Units Mitte der 1980er Jahre für den Einsatz eines neuen bewaffneten Modells – der T1 A. Mit einem zusätzlichen AIM-9L Sidewinderpaar, das unter

event of war. It is not surprising that there have been many export orders for both training and operational single and two-seat Hawks, the major success being the BAe-McDonnell Douglas T-45A Goshawk carrier jet trainer for the U.S. Navy. Britain's most successful jet aircraft has a bright future. The 23.7kN (5,340lb) thrust Rolls Royce/Turbomeca Adour Mk151 turbofan gives the Hawk T1A a maximum speed of 1,040km/h (646mph) at sea level.

## Specification

Maximum Speed: 646 mph (1,040km/h)

Range: 1,565 miles (2,520 km)

Wingspan: 30 ft 10 in (9.39m)

Length: 38 ft 11 in (11.85m)

d'assurer son nouveau rôle, celui de défense aérienne localisée contre tout avion hostile éloignant les défenses de première ligne en cas de guerre. Il n'est pas surprenant de voir le nombre de commandes d'exportation pour les Hawk monoplates et biplaces de formation et opérationnels, le plus grand succès étant l'avion à réaction BAe-McDonnell Douglas T-45A Goshawk pour les porte-avions de la marine des États-Unis. L'avion à réaction britannique le plus brillant possède un avenir prometteur. Le turboréacteur à double flux Rolls Royce/Turbomeca Adour Mk151 de 23,7 kN permet au Hawk d'atteindre une vitesse maximale de 1.040 km/h au niveau de la mer.

## Spécification:

Vitesse maximale: 1,040 km/h

Autonomie: 2,520 km

Envergure: 9,39 m

Longueur: 11,85 m

Innenpylonen getragen wurde, konnte die T1 A eine neue Rolle in der lokalisierter Luftverteidigung übernehmen und feindliche Flugzeuge angreifen, die im Kriegsfall die vorderste Verteidigungslinie durchbrochen haben. Es ist nicht überraschend, dass viele Exportaufträge sowohl für einsitzige als auch zweisitzige Hawks für Ausbildung und Einsatz eingegangen sind, wobei der Haupterfolg die BAe-McDonnell Douglas T-45A Goshawk war, ein Flugzeugträger-Trainingsdüsenschnellflugzeug für die amerikanische Marine. Großbritanniens erfolgreichstes Düsenflugzeug hat also eine glänzende Zukunft. Mit dem 23,7 N Triebwerk Rolls Royce/Turbomeca Adour Mk151 Turbofan erreicht die Hawk T1 A eine Höchstgeschwindigkeit von 1040 km/h auf Meereshöhe.

## Spezifikation:

Höchstgeschwindigkeit: 1,040 km/h

Reichweite: 2,520 km

Spannweite: 9,39 m

Länge: 11,85 m

**HORNBY  
HOBBIES**

## FOR BEST RESULTS:

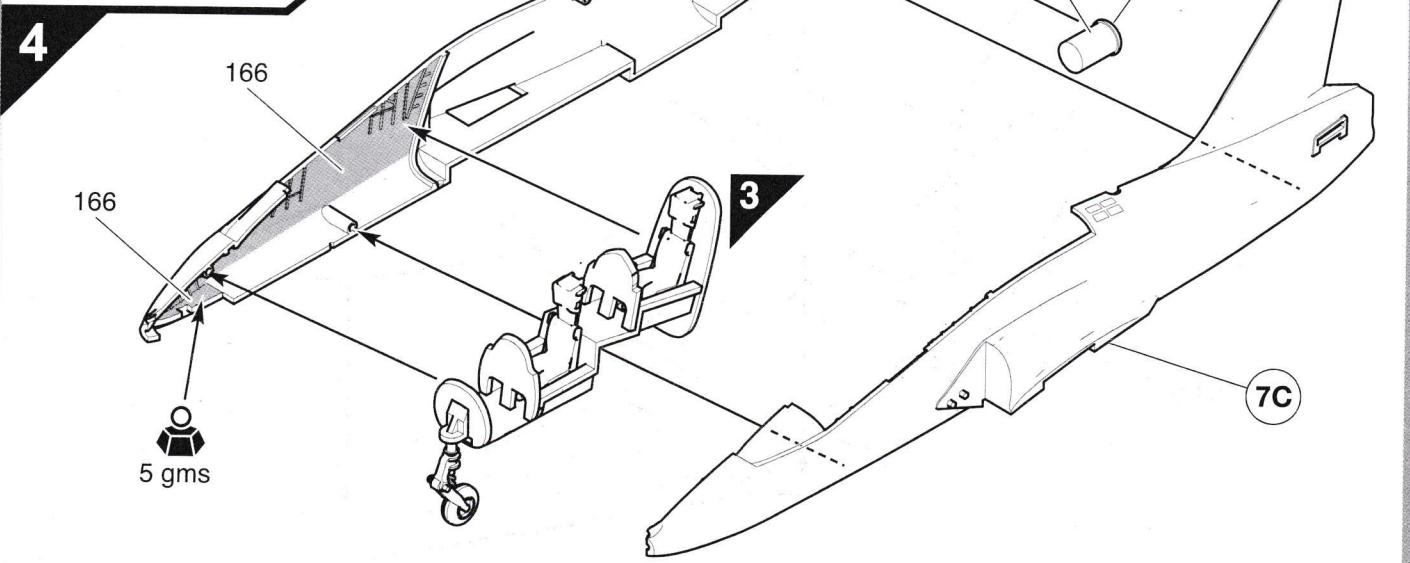
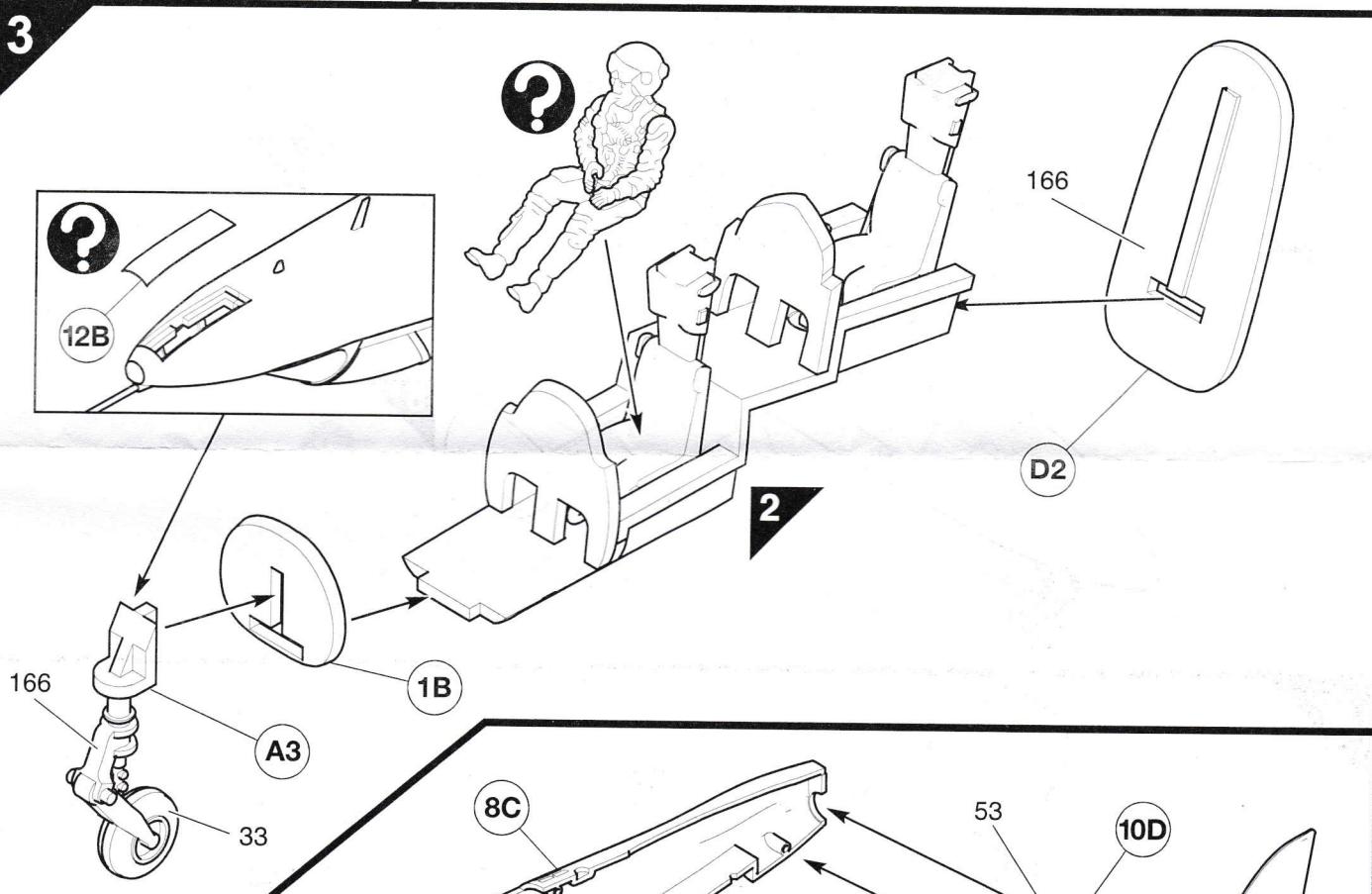
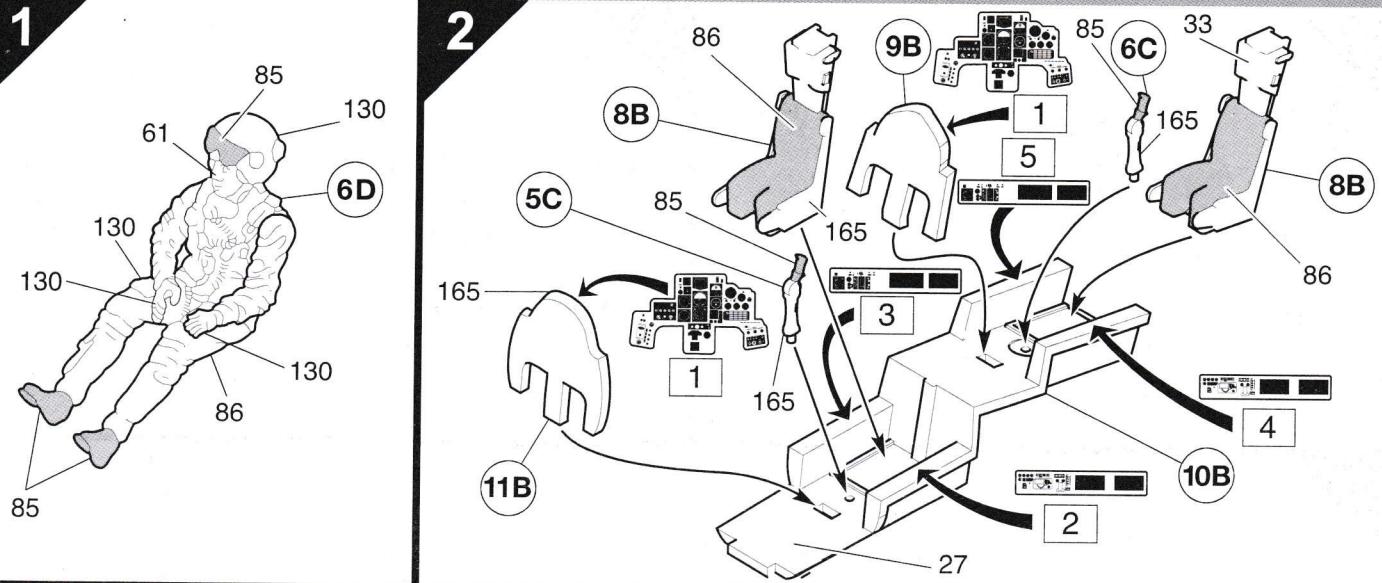
Surfaces to be painted should be clean – before parts are removed from the sprue, wash in warm, soapy water, rinse and dry thoroughly. Stir paints thoroughly before use.

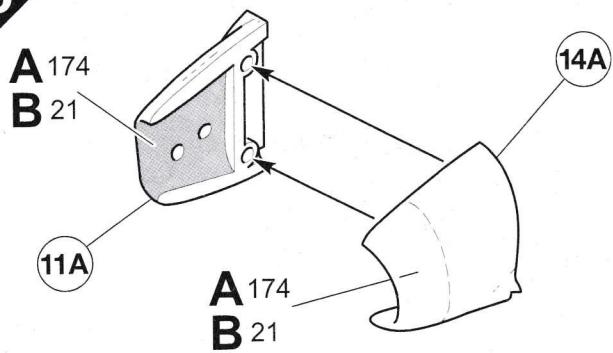
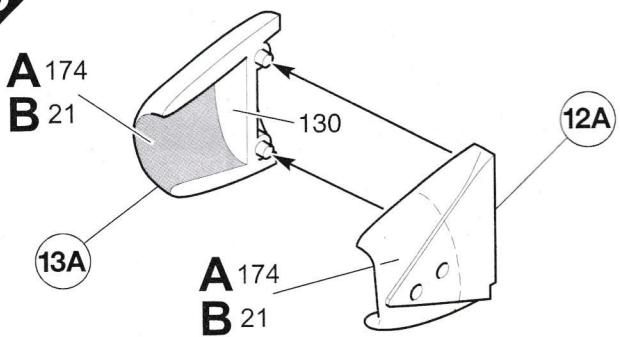
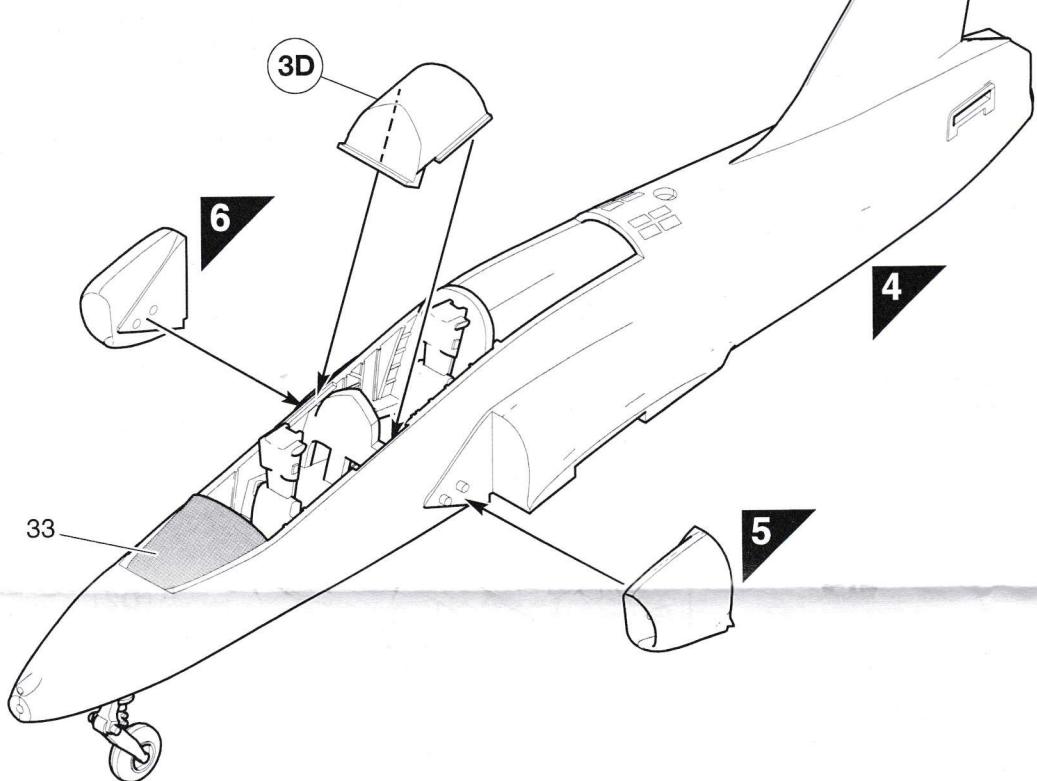
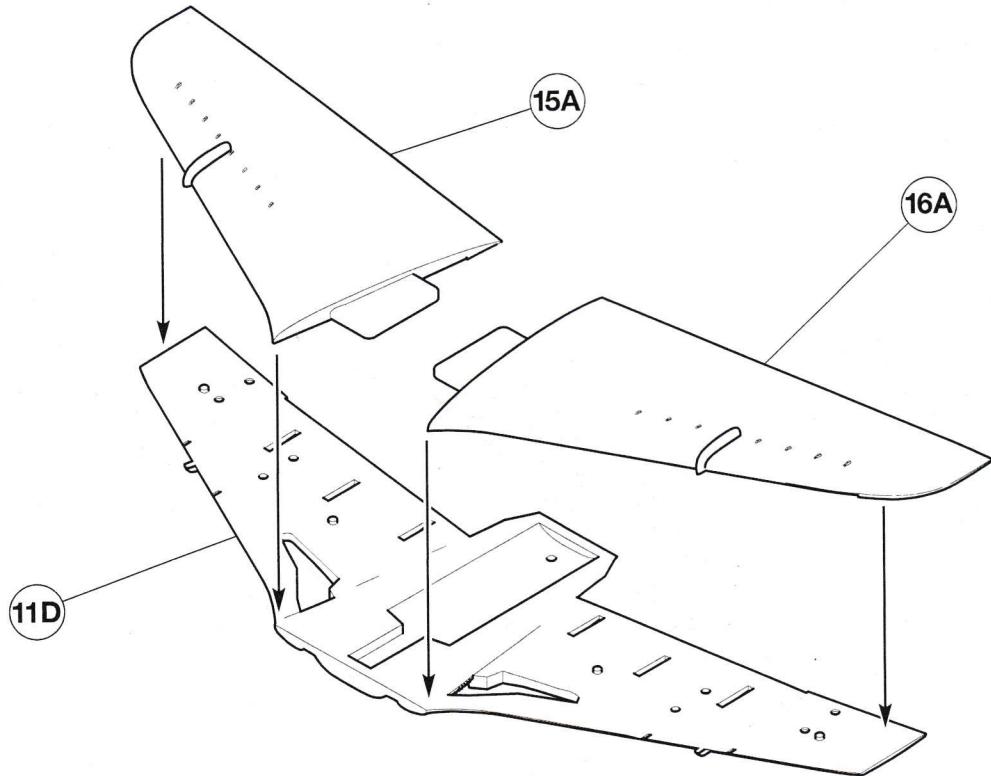
## PLEASE NOTE:

Some parts in the kit may not be required to build the model specified.

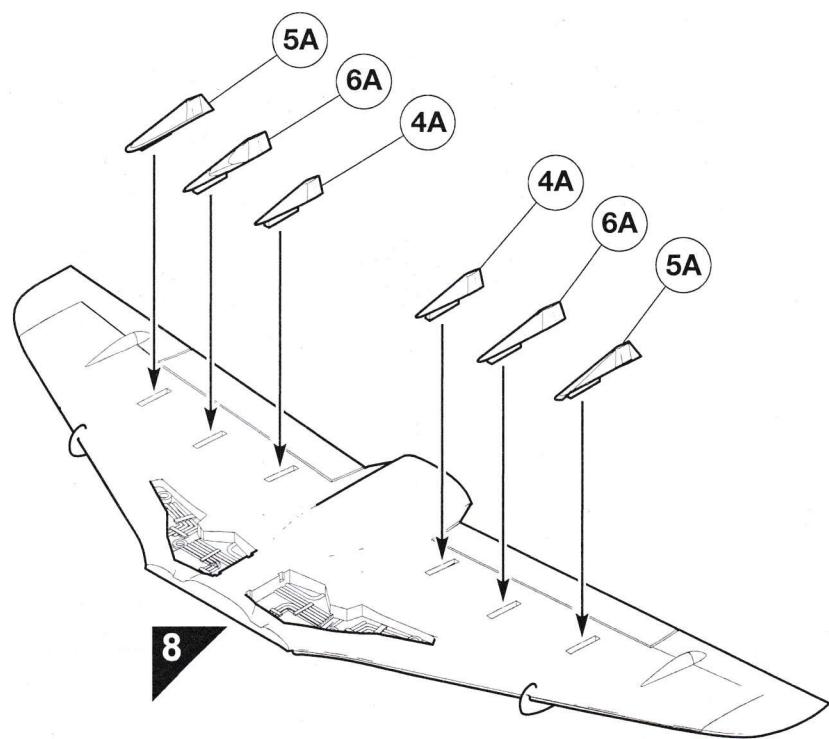
UK  
CA CE



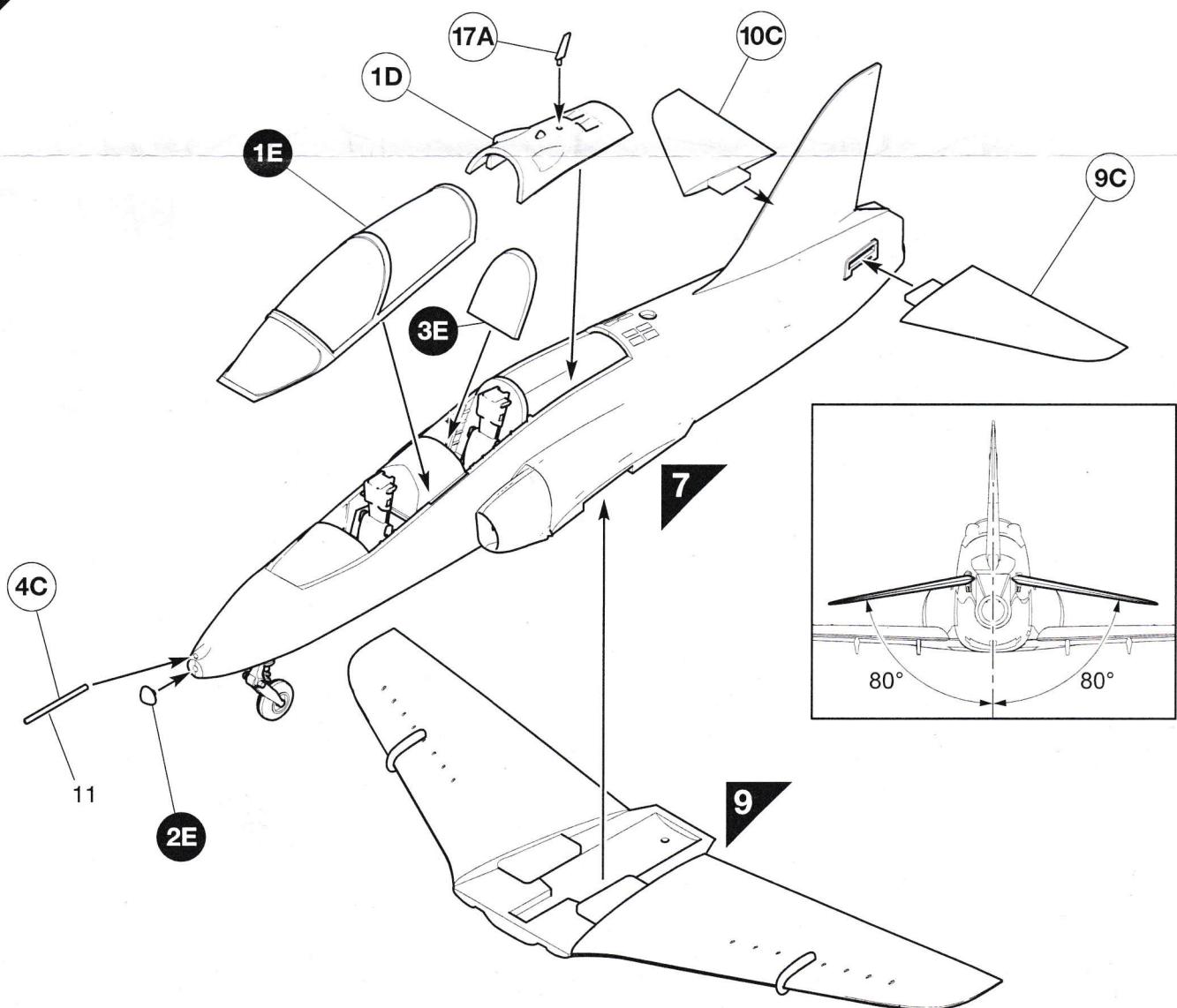


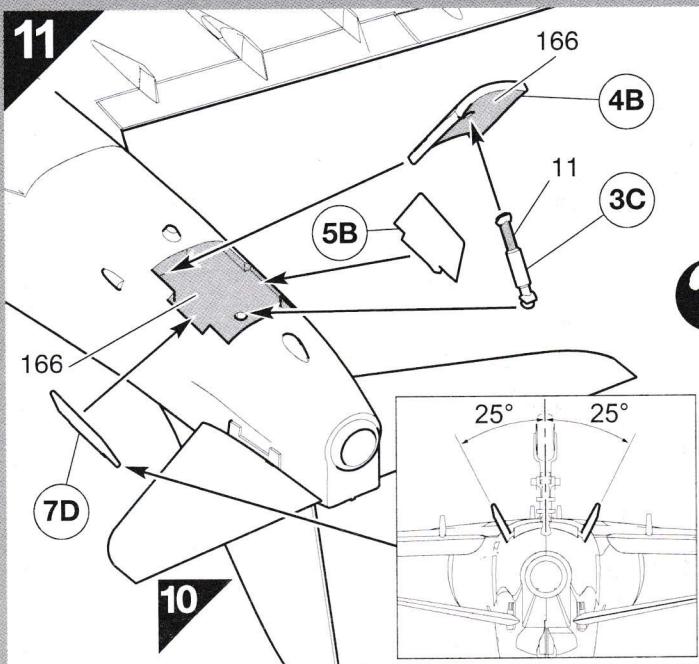
**5****6****7****8**

9

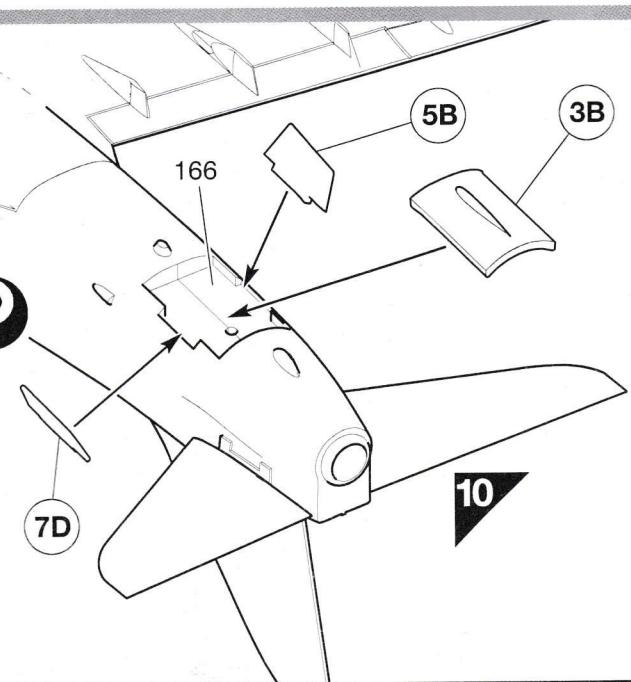
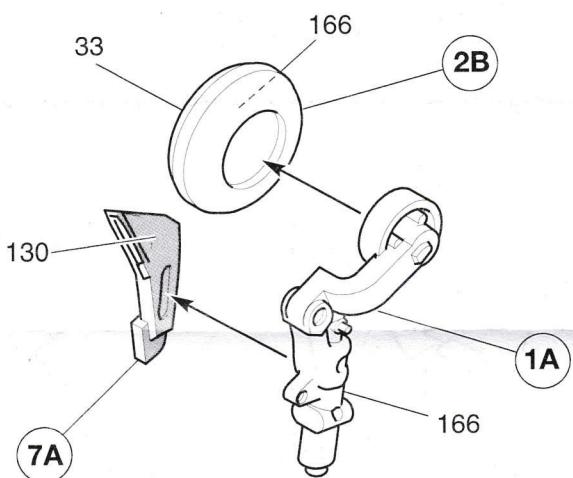
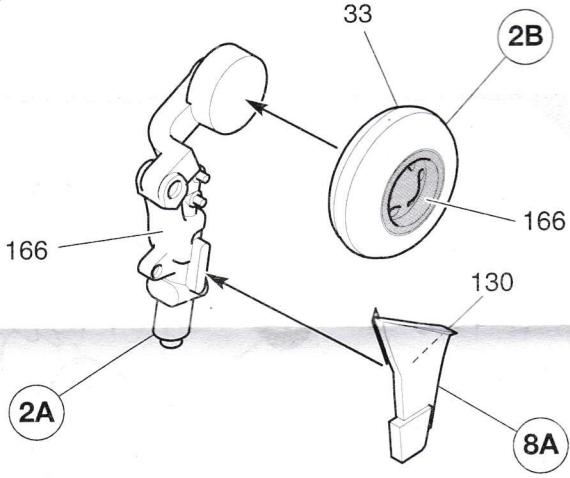
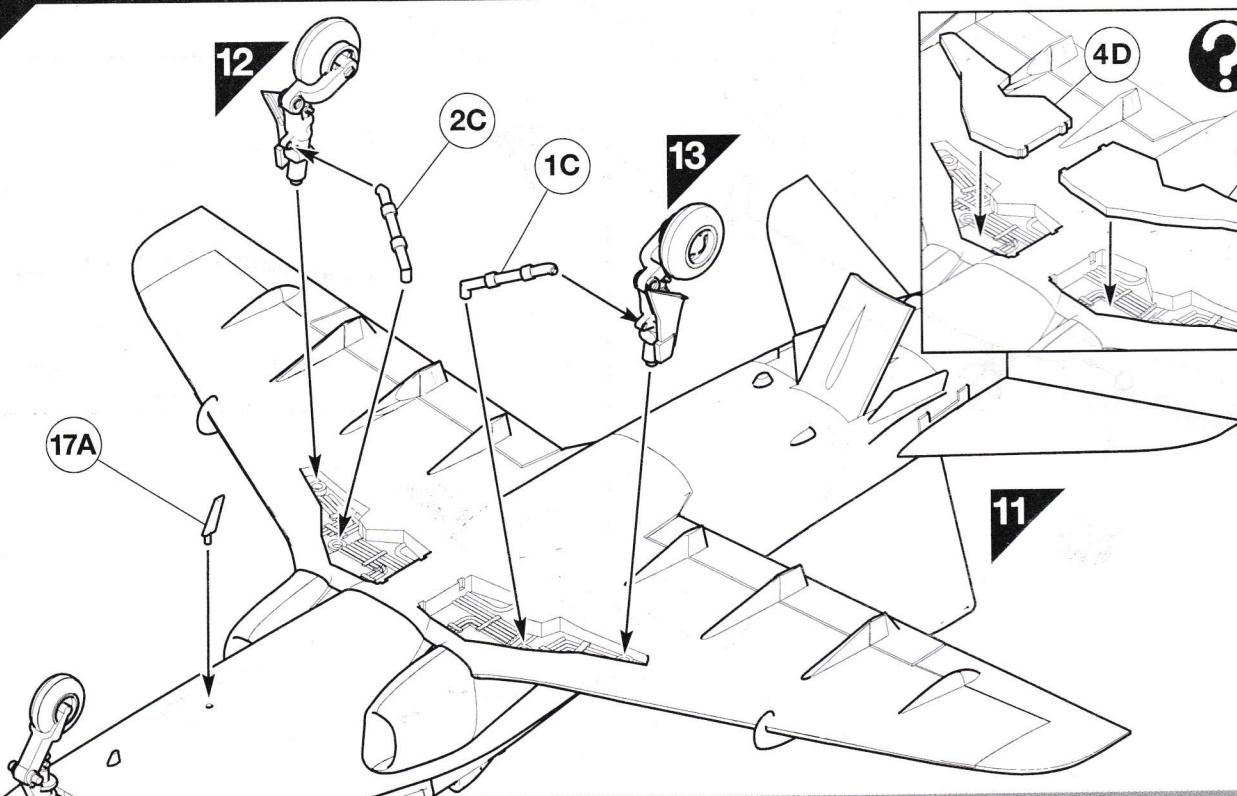


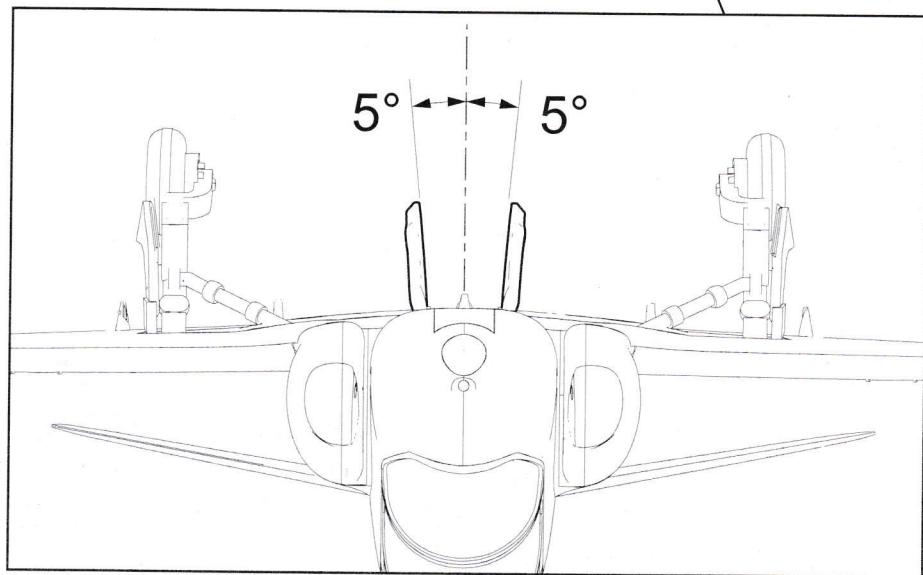
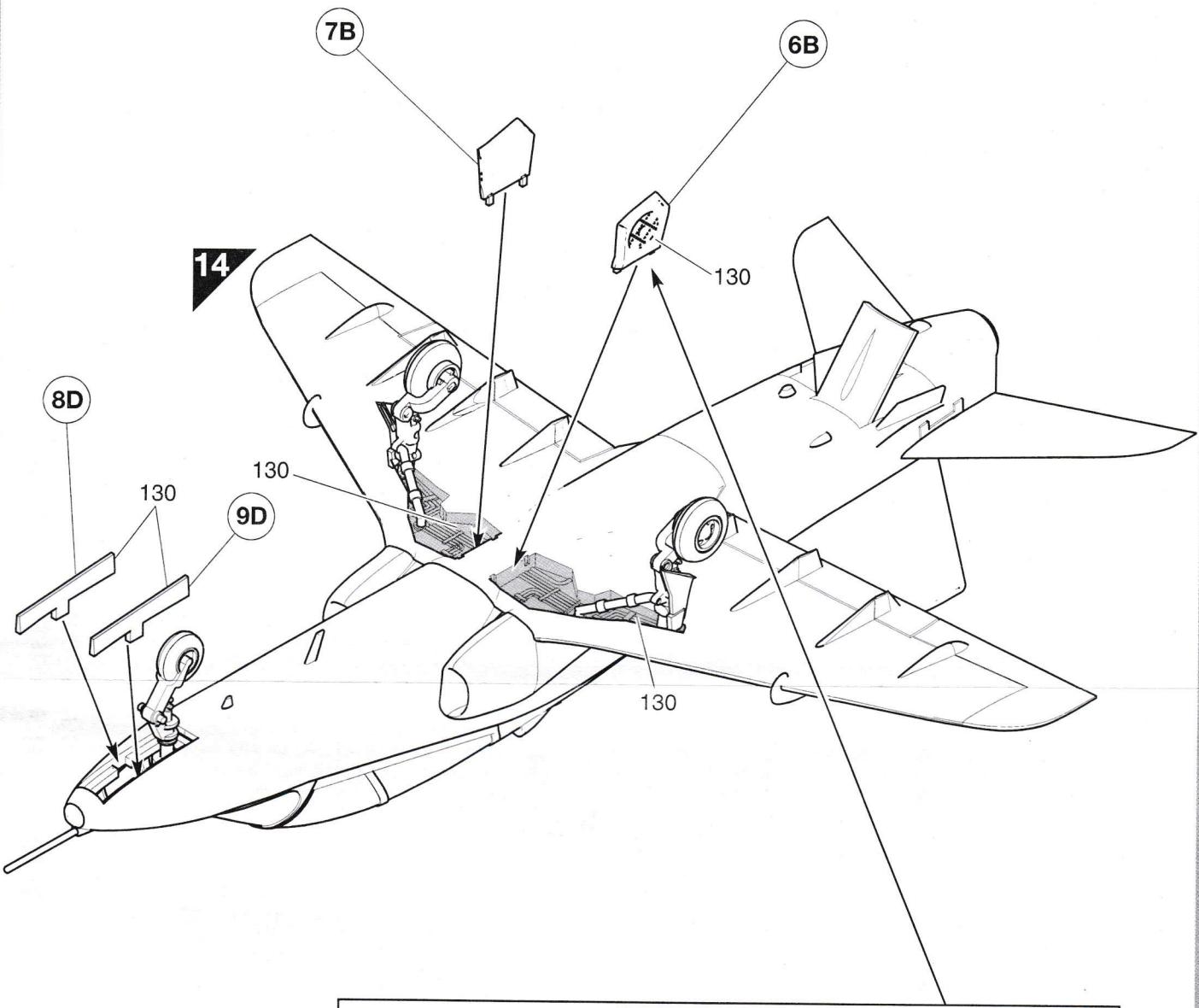
10



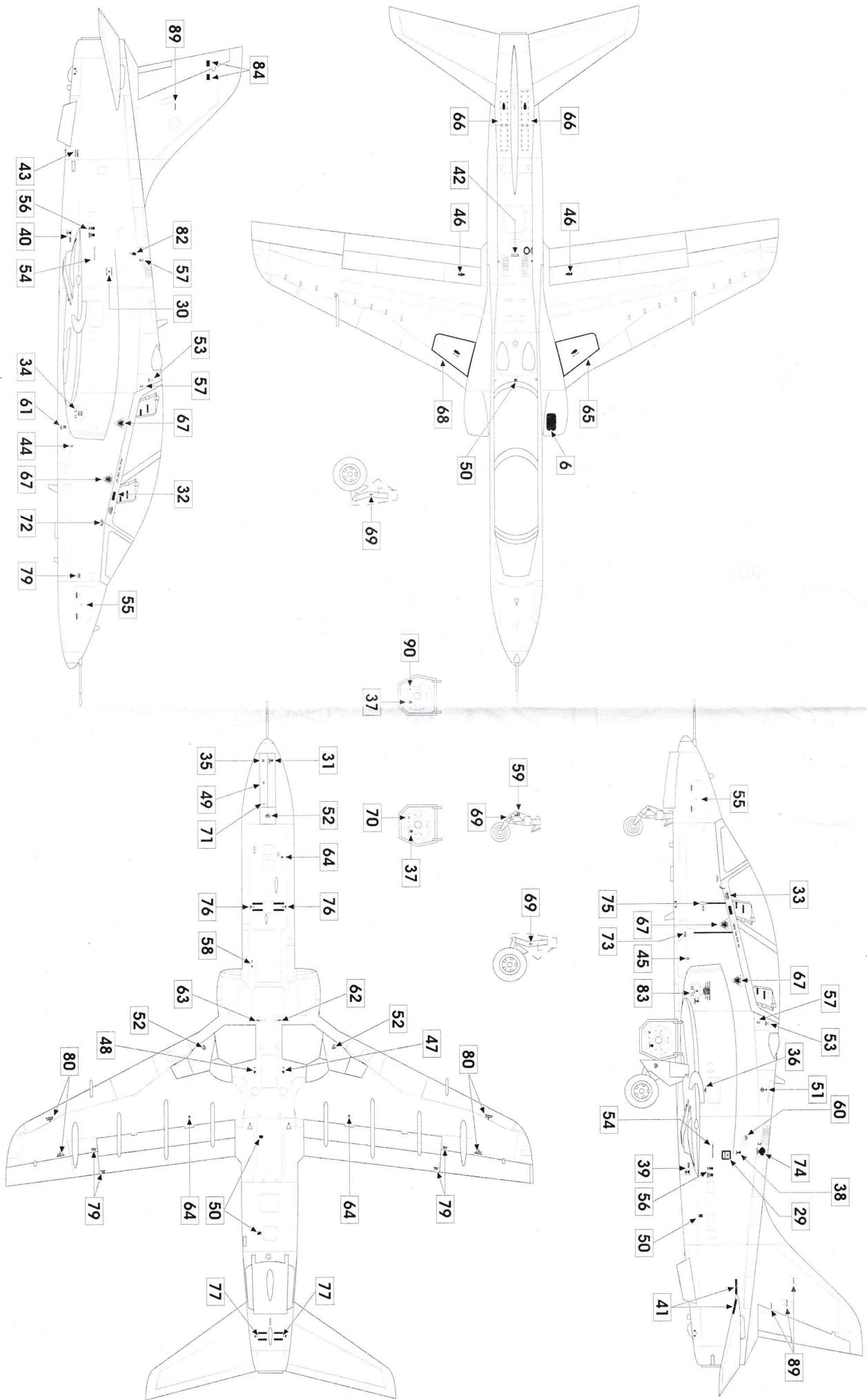
**11**

?

**12****13****14**

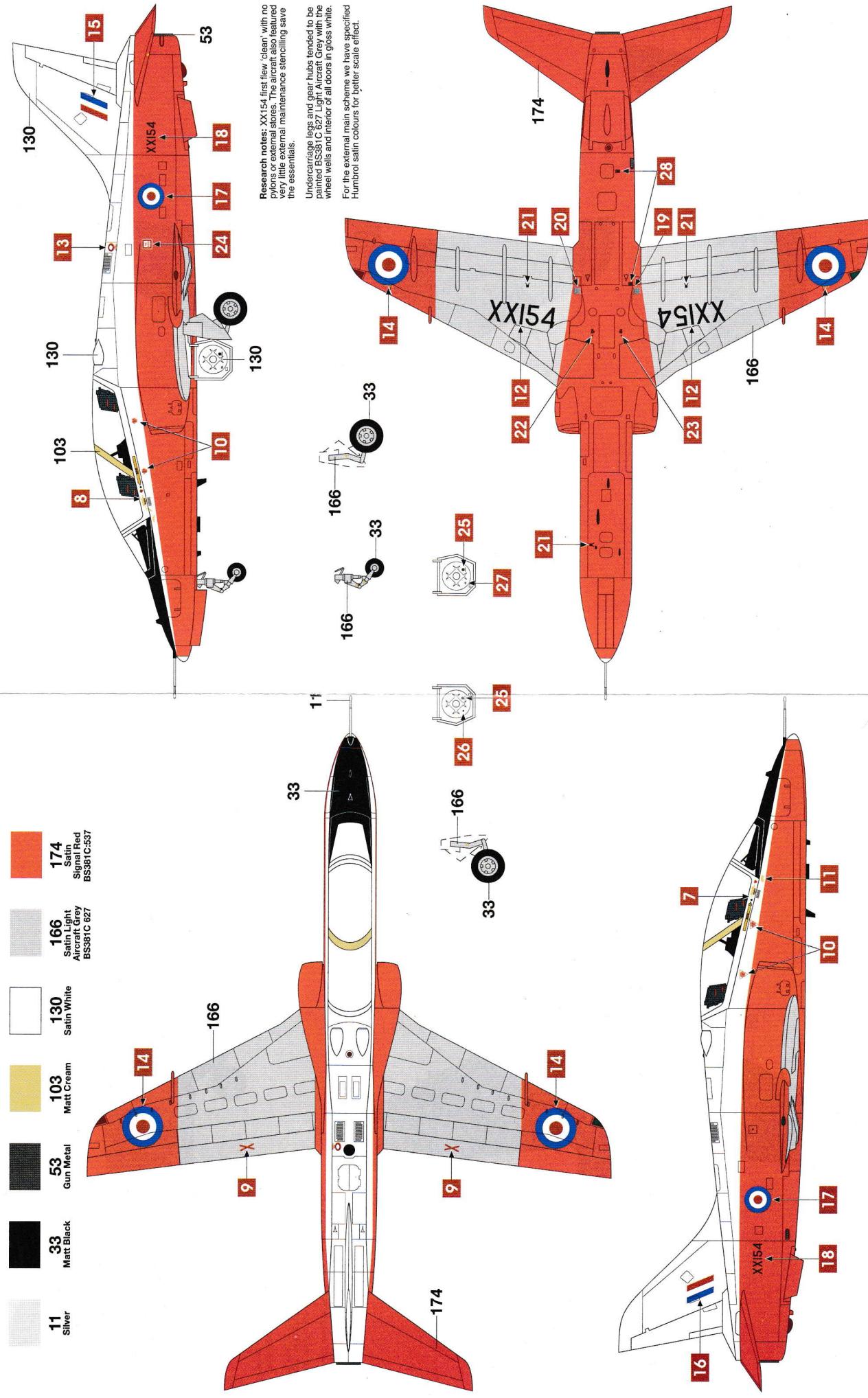


© British Aerospace Hawk T.Mk.1  
Position of stencil data



# A Hawker Siddeley HS1182 Hawk T.1

XX154, first flight at Dunsfold airfield, Surrey, England, August 21st, 1974.



## XX154, Empire Test Pilots' School, MoD Boscombe Down, Wiltshire, England, August 21st, 2019.

### B British Aerospace Hawk T.Mk.1

