

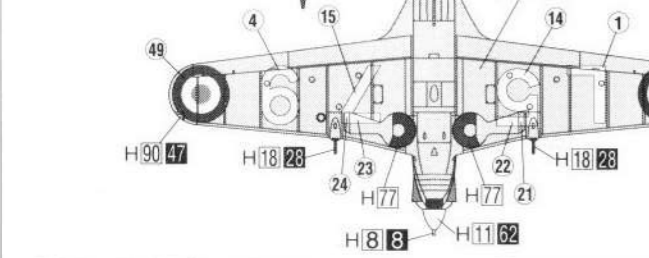
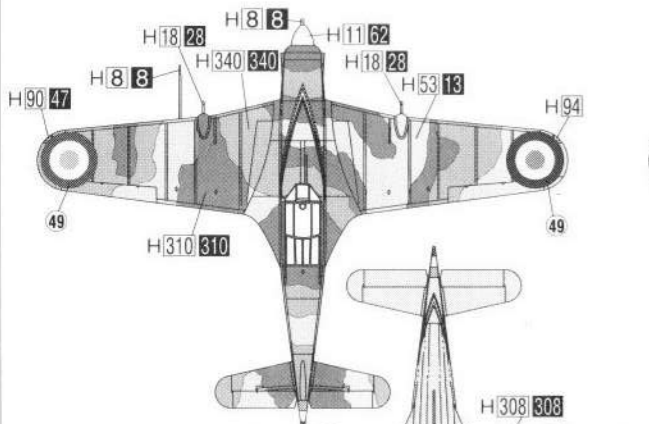
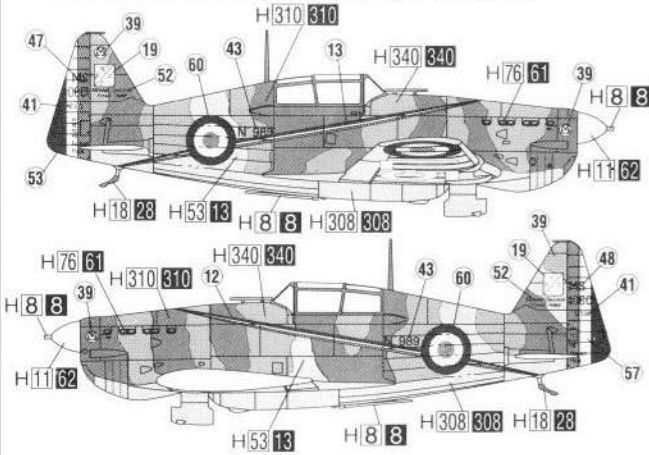
Marking & Painting

マーキング及び塗装図
Markierungen und Bemalung

Decoracion et Peinture
Marchio & Pittura

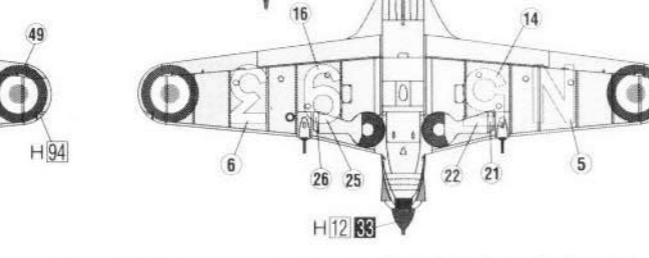
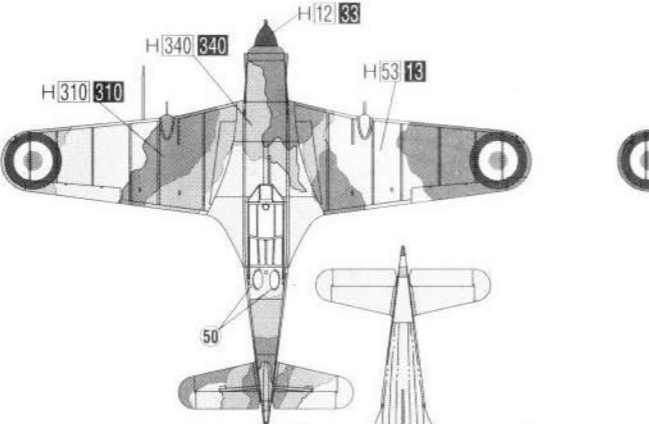
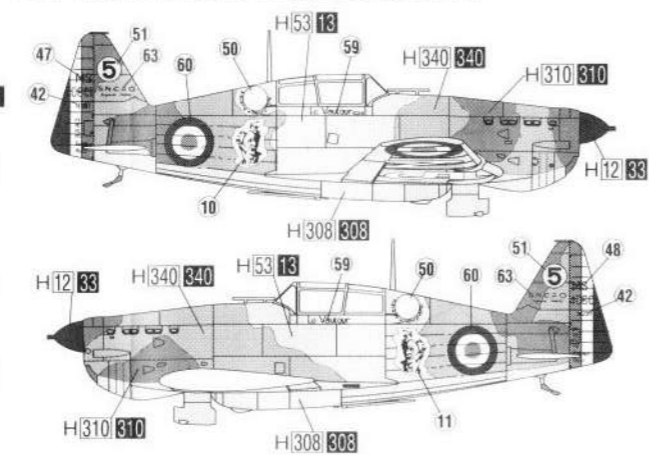
Decoracion y Pintura
標貼及着色指示

1 フランス空軍 第3戦闘航空団第II飛行隊, 第3/4エスカドリ- (中隊) French Air Force GCII/3, 3/4 Escadrille



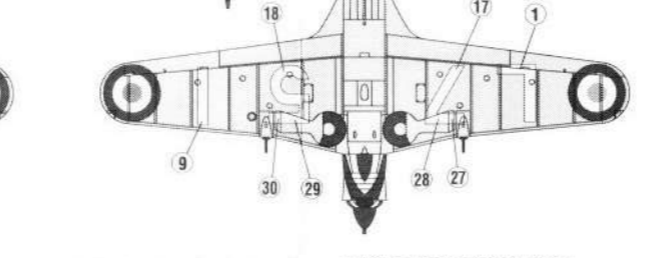
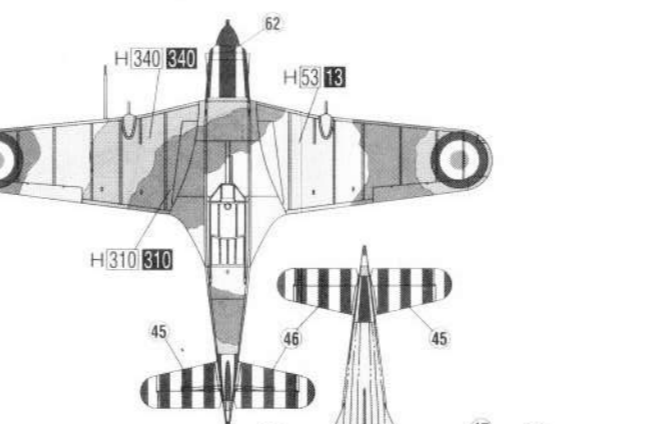
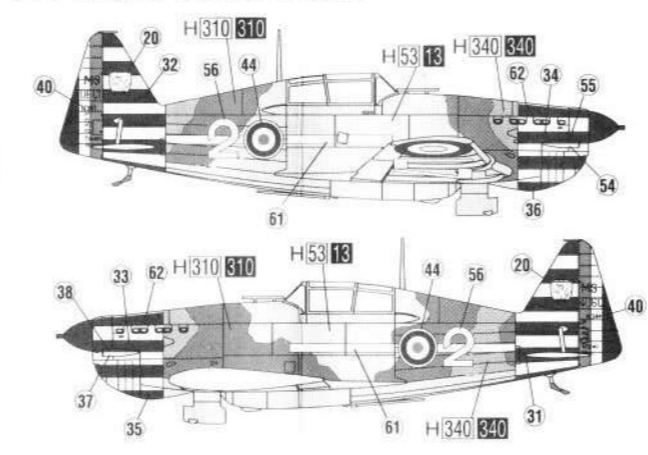
■細部のマーク及び塗装は塗装図1と同じです。
■Details are painted and decorated as shown in painting scheme 1.

2 フランス空軍 第7戦闘航空団第III飛行隊, 第6エスカドリ- (中隊) French Air Force GCIII/7, 6 Escadrille



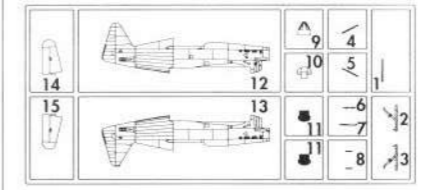
■Einzelheiten der Lackierung und Dekorationen sind in Abbildung 1 dargestellt.
■Le schema de peinture 1 indique les details des decorations à la peinture.

3 ビシー空軍 第2エスカドリ- (中隊) Vichy Air Force 2 Escadrille

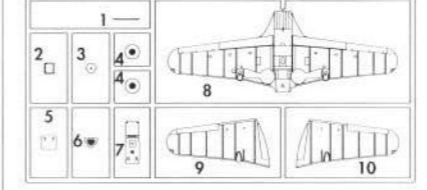


■細部の標貼と塗装は塗装図1相同的。
■Los detalles se han pintado y decorado tal como se muestra en el diagrama de colores 1.

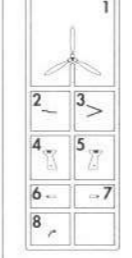
(A)



(B)



(C)



(D)



■部品請求をなさる方は、あなたの氏名、住所、郵便番号、電話番号を1字づつはきり書いて、下のカードと共に申し込みたい。
✂

部品請求カード
AP19 1:72 モラーヌソルニエ M.S.406 'フレンチエアフォース'

部品を紛失したり、破損なされた方は、このカードの必要部品を
でかき込み代金を現金書留または郵便小為替で当社サービス係ま
でお申し込ください。(1,000円以下の部品請求には、切手代用も
できます。)

A部品	450円	デカール	250円
B部品	450円		
C部品	350円		
D部品	200円		

9311 HLT No. AP19
上記の価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

(株)長谷川製作所 静岡県焼津市八幡1193-2 〒425
TEL (054) 628-8241
HASEGAWA SEISAKUSHO CO., LTD.
1193-2 Yagusu, Yaizu, Shizuoka, 425 Japan.
© PRINTED IN JAPAN, 1993.11 (N)



MORANE SAULNIER M.S.406 'FRENCH AIR FORCE'

AP19 1:72 モラーヌソルニエ M.S.406 'フレンチエアフォース'

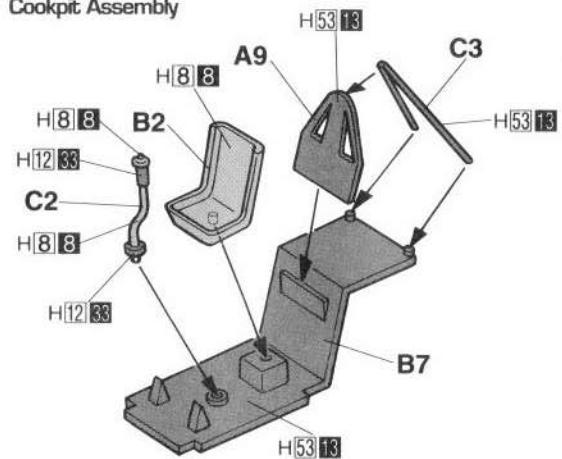
モラーヌ・ソルニエMS406C1は、第2次大戦の緒戦ドイツ空軍を迎え撃った、フランス空軍で最初の近代的な戦闘機で、原型は1934年空軍要求仕様に合わせて設計されたMS405でした。低翼単葉、引き込み式主脚、密閉式コクピットを備え、鋼管の胴体骨組みに前部を薄い軽金属板、後部は羽布張り、主翼はジュラルミンと木の合板で構成され1号機が初飛行したのは1938年6月でした。同時期のドイツ空軍のメッサーシュミットBf109に比較すると出力860hpのエンジン、7.7mm機銃2丁、弾数60発の機関砲の武装では劣勢

The Morane-Saulnier MS406C1 was the first modern fighter produced in France. In 1934, the French Military requested a modern aircraft to replace the outmoded fighters being used with WW1 characteristics. Morane-Saulnier produced the MS405, with a welded steel fuselage, covered with light metal at front, and fabric at the rear. It was a low wing, monoplane with inward retracting landing gear and a fully enclosed cockpit. The wings were duralu

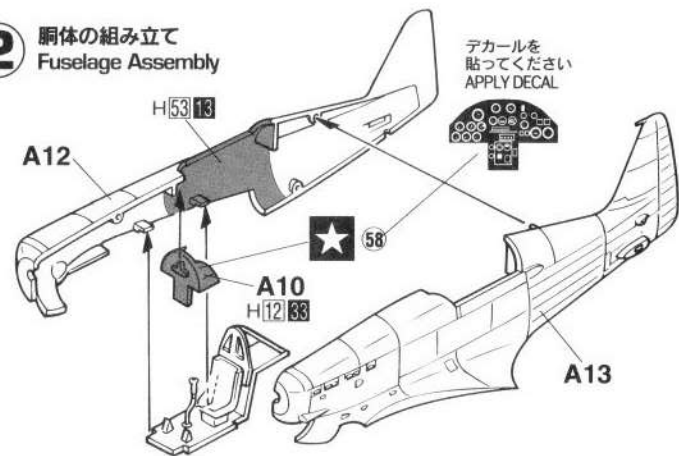
minum and plywood, with fabric covered control surfaces. Modified and improved with a Hispano-Suiza HP860 engine and 7.7 machine guns, the MS406C1 first flew in 1938 and was produced during the same time frame as the Messerschmitt Bf109. It was obvious that the Bf109 outclassed the MS406C1 in performance; however, the French had numerous expert pilots who were successful in downing the German aircraft at the outbreak of the war. The MS406 was also exported to Finland and Switzerland, remaining in service until 1950's.

DATA : Crew: 1; Length: 8.08m; Wing Span: 10.61m; Height: 2.84m; Wing Area: 16m²; Max Weight: 2,722kg; Max Speed: 490Kph @ 4,480m; Engine: Hispano-Suiza 12Y31, liquid cooled, 12 cyl. 860hp @ TO; Weapons: Hispano-Suiza HS59 20mm cannon X 1, MAC 1934 7.7mm machine guns X 2

1 コックピットの組み立て
Cockpit Assembly



2 胴体の組み立て
Fuselage Assembly



★ デカールをはってください。
APPLY DECAL
HIEAR ABZIEHBILD
APPLIQUER DECALCOMANIE

APPLICARE DECALCOMANIE
PONER CALCOMANIA
貼上水印紙

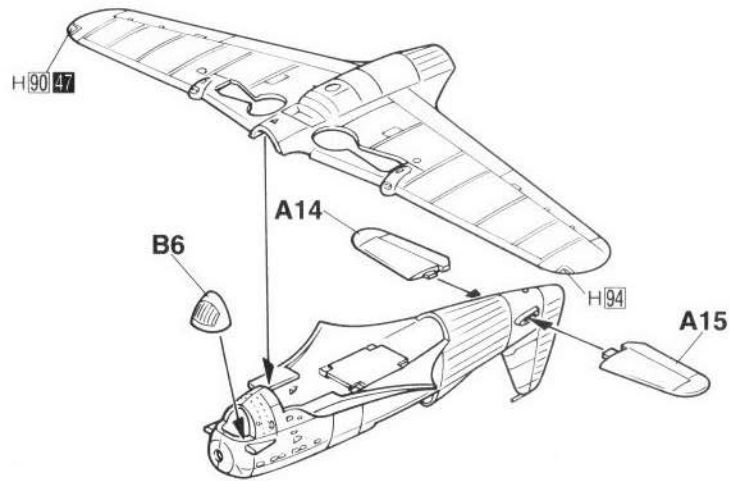
1 2 3

塗装図の番号です。
PAINTING SCHEME NUMBER
LACKIERSCHEMANUMMER
NUMEROS DE LA LISTE DE PEINTURES

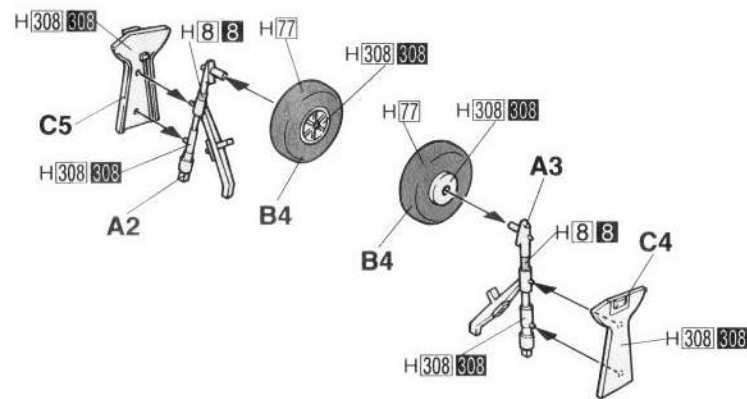
3 主翼の組み立て
Main Wing Assembly



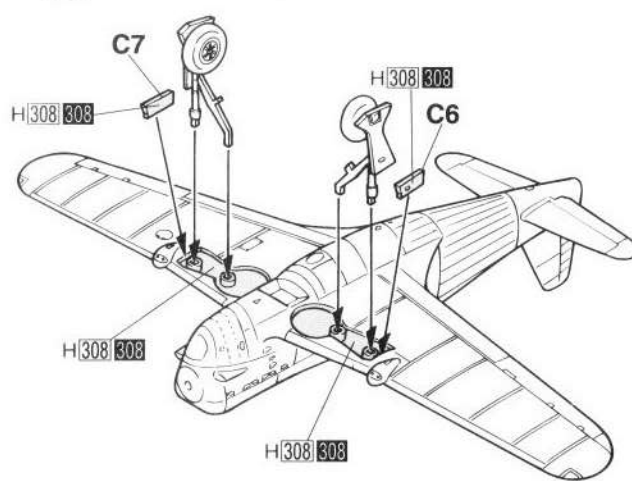
4 主・尾翼の取り付け
Main Wing & Tail Wing Installation



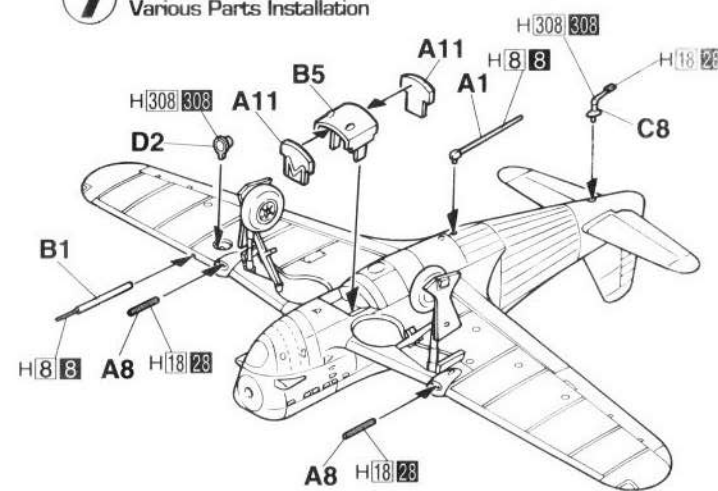
5 主脚の組み立て
Main Gear Assembly



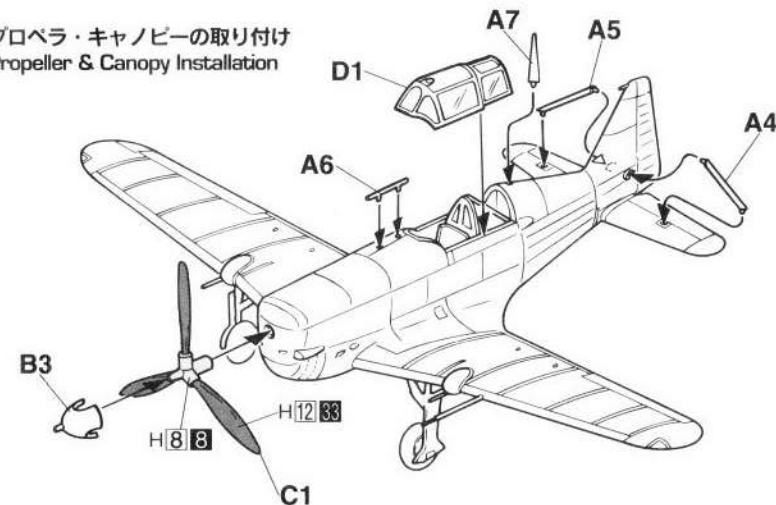
6 主脚の取り付け
Main Gear Installation



7 各部分の取り付け
Various Parts Installation



8 プロペラ・キャノピーの取り付け
Propeller & Canopy Installation



塗料指定のH[]はグンゼ産業・水性ホビーカラー、■はMr.カラーの番号です。
このキットには接着剤は入っていませんので別にお求めください。

H[] in painting indication is the number of Gunze Sangyo Aqueous Hobby Color, while ■ is that of Mr. Color. Glue is not included in this kit.

H[] bei Bemalungshinweisen ist die Nummer der Aqueous-Hobby-Color von Gunze Sangyo, während ■ den Ton der Farbserie Mr. Color anzeigt. Im Bausatz ist kein Klebstoff enthalten.

Sur le guide de peinture, H[] correspond au numéro de couleur GUNZE SANGYO AQUEOUS HOBBY COLOR, alors que ■ correspond à Mr. COLOR. La colle n'est pas fournie dans ce kit.

H[8]8	シルバー	SILVER	SILBER	ARGENT	ARGENTO	PLATA	銀色
H[11]99	つや消しホワイト	FLAT WHITE	MATTWEISS	BLANC MAT	BIANCO OPACO	BLANCO MATE	啞白色
H[12]88	つや消しブラック	FLAT BLACK	MATTSCHWARZ	NOIR MAT	NERO OPACO	NEGRO MATE	啞黒色
H[18]28	黒鉄色	STEEL	STAHL	ACIER	ACCIAIO	ACERO	黒鐵色
H[76]61	焼鉄色	BURNT IRON	GEBER,EISEN	FER BRULÉ	FERRO BRUCIATO	HIERRO BRUÑIDO	燒鐵色
H[77]	タイヤブラック	TIRE BLACK	REIFENSCHWARZ	NOIR DE PNEU	NERO PNEUMATICO	NEGRO NEUMATICO	胎黒色
H[90]17	クリアーレッド	CLEAR RED	ROT,REIN	ROUGE CLAIR	ROSSO CHIARO	ROJO CLARO	透明紅色
H[94]	クリアーグリーン	CLEAR GREEN	GRÜN,REIN	VERT CLAIR	VERDE CHIARO	VERDE CLARO	透明綠色

H[308]308	グレー FS36375	LIGHT GRAY	HELLGRAU	GRIS CLAIR	GRIGIO CHIARO	GRIS CLARO	淺灰色
H[310]810	ブラウン FS30219	BROWN	BRAUN	MARRON	MARRONE	MARRON	啡色
H[340]840	フィールドグリーン FS34097	FIELD GREEN	FIELD GREEN	FIELD GREEN	VERDE CAMPO	VERDE COMPANIA	田綠色

MORANE SAULNIER M.S.406 'POLISH AIR FORCE'

Hasegawa

Hobby kits

00187 1:72 モラーヌソルニエ M.S.406 “ポーランド空軍”

ドイツに敗戦したポーランド人パイロットは、フランスの協力でポーランド空軍を再建する事としモンペリエで訓練を受けました。モンペリエ大隊と称したこの部隊は、後に小隊化されフランスの戦闘機大隊(GC)に配属されました。この時の使用機が新品の機体にポーランドの国籍マークを描いたモラーヌ ソルニエ M.S.406 でした。

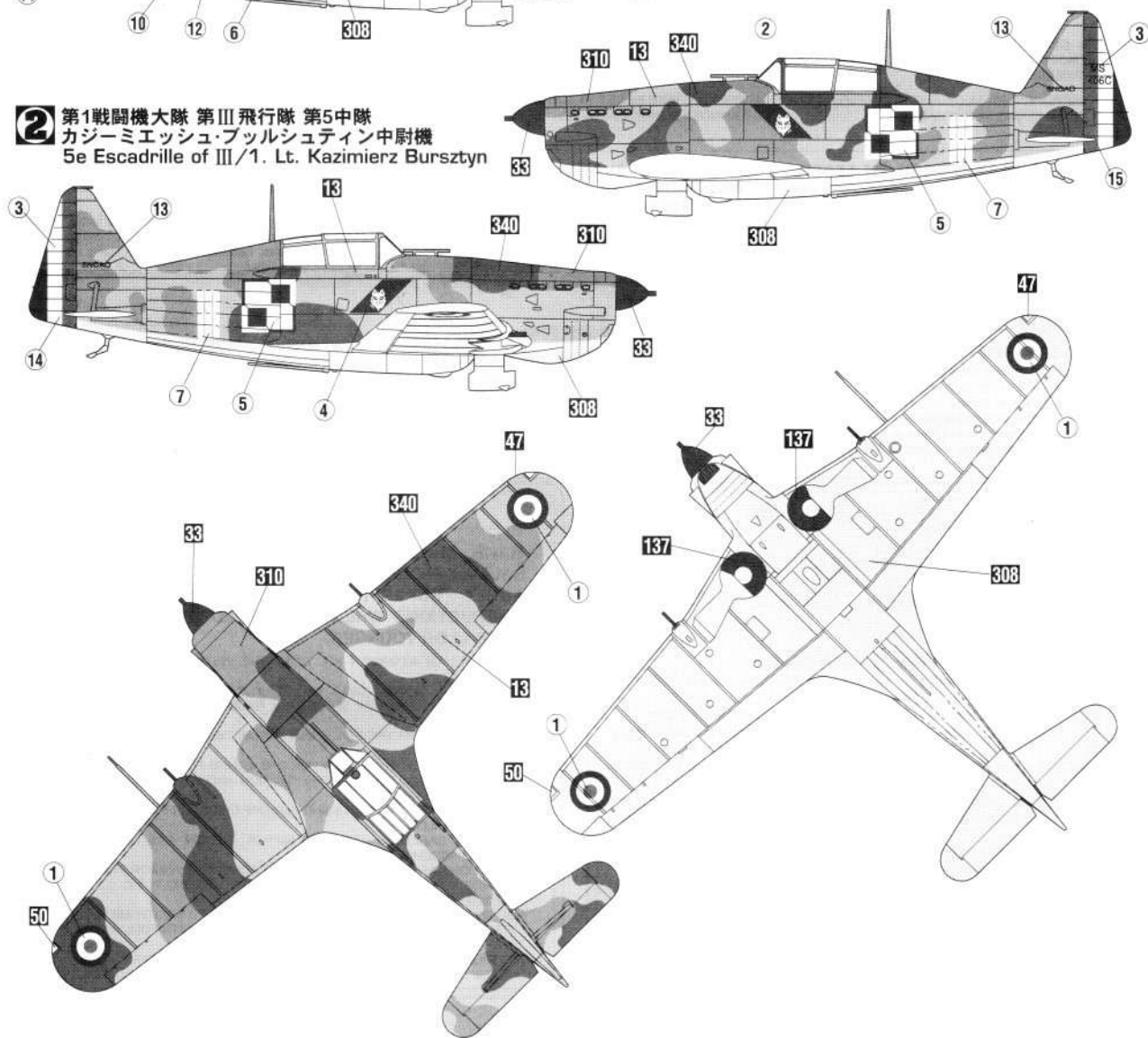
Marking & Painting

マーキング及び塗装図
 Markierungen und Bemalung
 Decoration et Peinture
 Marchio & Pittura
 Decoracion y Pintura
 標貼及着色指示

① 第1戦闘機大隊 第III飛行隊 第5中隊
 5e Escadrille of III/1.



② 第1戦闘機大隊 第III飛行隊 第5中隊
 カジミエシュ・ブルシュティン中尉機
 5e Escadrille of III/1. Lt. Kazimierz Bursztyn



注 意：製品番号AP19のデカールは、入っていません。
 ATTENTION : Decals for AP19 (51319) not included in this kit.

◆この塗装図は1/72スケールを、側面80%、上下面70%に縮小してあります。
 ◆This marking chart has been reduced by 80% in the side view and 70% in the top and bottom views from 1/72 scale.