## H-21C: quatrième tranche de la première commande

NUMEROS	date de		OBSERVATIONS	
const Vertol		unités	codes	

FR33 C179 Marché n° 3635/56

56-2017 aménagement, chez Vertol, de panneaux pour sortir les réservoirs

montés sur chaîne et les remplacer par des réservoirs auto-étanches

29/03/57 départ de Norfolk sur le porte-avions "La Fayette" (RFM n°226)

02/05/57 arrivée à Alger par le porte-avions "La Fayette"

02/05/57 **GH N°2 AAV** 

17/08/58 accidenté dans la forêt de Guerrouch, région de Cavallo rn Algérie. Au cours de la deuxième rotation, au décollage à vide, le GMP a des ratés. L'appareil s'écrase dans les arbres. Panne GMP vraisemblablement consécutive à une survitesse survenue le 30 juin 1958 qui, bien que la procédure de vérification ait été appliquée, a endommagé le système de distribution du  $9^{\rm e}$  cylindre. Le maréchal des logis Pierre Mary, premier pilote est décédé.

19/02/59 réformé avec .... heures de vol

AIA: Atelier Industriel de l'Air. DZ: Dropping Zone (zone de poser). EMJ: Entretien Majeur. ERGM: Etablissement de Réserve Générale du Matériel. ERM: Etablissement Régional du Matériel. Evasan: Evacuation Sanitaire GMP: Groupe Moto Propulseur. IRAN: Inspect and Repair As Necessary (Entretien Majeur), OMP: Ordre de Mise en Place, SBA: Sidi-bel-Abbès, VP: Visite Périodique.

FR01 = n° appareil français. B148 = n° Vertol 53-4398 = USAF serial number 8 000 108 = n° matériel français



FR33/AAV du GH N°2, accidenté le 17 août 1958 en forêt de Guerrouch (photo Déodat Puy-Montbrun).

55-4218 ou 4219 aménagement, chez Vertol, de panneaux pour sortir les réservoirs montés sur chaîne et les remplacer par des réservoirs auto-étanches 29/03/57 départ de Norfolk sur le porte-avions "La Fayette" (RFM n°226) arrivée à Alger par le porte-avions "La Fayette" 02/06/57 GH N°2 AAW "Plus durable que l'airain" 17/06/57 accidenté en Algérie. En cours d'héliportage, les tirs des rebelles coupent le

câble de commande de crabotage moteur et la connexion d'indication pression d'huile BTA.

## La FR34 est une des machines ayant été armées en 1958

04/09/58 accidenté au sommet du djebel Aidel en Algérie. Au cours d'un posé en charge et en altitude l'appareil s'enfonce et se pose acrobatiquement entre les arbres. Train principal écrasé, cellule déchirée. Remis en état par le  $2^{\rm e}$  échelon, rentre en vol. En service le 10 septembre 1958.

02/09/63 IRAN Héli Service Marignane avec 753 heures

Marché n° 3635/56

FR34

**C172** ou 173

11/12/63 accidenté à Autignac dans l'Hérault. Au cours du convoyage de l'appareil révisé en usine (sortie IRAN) et après une heure de vol environ, la machine accuse un taux de chute important que le pilote ne peut contrer malgré l'affichage de toute la puissance autorisée. L'atterrissage forcé est envisagé dans une région peu propice (maison, lignes électriques). L'appareil prend contact avec le sol à vitesse de translation nulle mais rebondit et le train avant est arraché. Cause : mauvais fonctionnement du carburateur.

11/12/63 4° échelon rapatriement après accident
15/01/64 Héli Service Marignane 4° échelon
10/04/64 ERGM Montauban attente livraison
22/04/64 GALAT 15 AAM
18/08/65 ERM Valence 05/08/65 OMP stocké
17/05/68 réformé avec 952 heures de vol
17/05/68 vendu aux ferrailleurs par décision 115/ALAT DRM5J
pour la somme de 1 502 471 francs (7 497 330 en 1990)



FR34/AAW du GH N°2, au parking à Sétif (photo Didier Faure).



FR34/AAW du GH N°2 à Kenchela en 1958. Inscription "Plus durable que l'airain" (photos Pierre Bregerie).



FR34/AAW, du GH N°2, à Tizi N'Béchar (département de Sétif), en janvier 1962 (photo Jean Gomanne).

FR35 C181 Marché n° 3635/56 56-2019 aménagement, chez Vertol, de panneaux pour sortir les réservoirs montés sur chaîne et les remplacer par des réservoirs auto-étanches 29/03/57 départ de Norfolk sur le porte-avions "La Fayette" (RFM n°226) 02/05/57 arrivée à Alger par le porte-avions "La Fayette" 02/05/57 **GH N°2** AAX essais du lanceur Matra 361 pour roquettes de 37 mm à partir du 24/03/59. Premier essai de tir le 24 avril 1959. GH N°2 ../../58 19/05/59 accidenté

11/08/59 détruit au Douar Ifalene, département de Bougie. Au cours d'une approche sur une DZ ops. au relief mouvementé le GMP accuse une baisse de régime importante. Par une manœuvre hardie l'équipage tente de coucher la machine sur le côté droit mais celle-ci bascule, exécute plusieurs tonneaux et s'immobilise 60 mètres plus bas. Cause : rupture de piston. Les lieutenants Rovel et Armand sont blessés, sept commandos sont blessés dont quatre gravement.

AAN

674 CRALAT 14/10/59 réformé avec .... heures de vol

GH N°2



FR35/AAX du GH N°2, dans les Aurès en 1959 (photo Gérard Ettori).

Marché n° 3635/56 FR36 C182

56-2020 aménagement, chez Vertol, de panneaux pour sortir les réservoirs

montés sur chaîne et les remplacer par des réservoirs auto-étanches

15/03/57 départ de Norfolk sur le porte-avions "Arromanches" (RFM n°167) 20/04/57 arrivée à Alger par le porte-avions "Arromanches"

20/04/57 **GH N°2** 

06/06/58 détruit à Edgard-Quinet, département de Constantine. Lors d'une approche sur une DZ ops. le pilote, gêné par le soleil dégage et fait une nouvelle présentation. L'appareil s'enfonce et se couche sur le côté. Cellule détruite sur place. Ensembles récupérés.

17/12/58 réformé avec .... heures de vol



La FR36/AAN ien 1957 lors de son décollage après avoir déposé son fret dans la région de Oued Zhour (photo X, via Emmanuel Bosc).

C183 Marché n° 3635/56 FR37 56-2021 aménagement, chez Vertol, de panneaux pour sortir les réservoirs montés sur chaîne et les remplacer par des réservoirs auto-étanches 15/03/57 départ de Norfolk sur le porte-avions "Arromanches" (RFM n°167) 20/04/57 arrivée à Alger par le porte-avions "Arromanches" 20/04/57 **GH N°2** 18/10/57 AIA Maison Blanche 06/01/58 **GH N°2/EHO3** AAO 30/08/59 accidenté à Sétif-Aïn-Arnat en Algérie. L'appareil étant au parking, le mécanicien oublie de bloquer la roulette de nez dans l'axe et de mettre les cales. Le parking étant en pente, la machine se déplace et heurte un T-6. 15/03/60 IRAN Héli Service avec 902 heures 18/08/60 **GH N°2** AAO 19/10/62 retour en métropole sur le porte-avions "La Fayette" ES.ALAT 24/10/62 ../../63 ERM Versailles 21/10/63 OMP attente IRAN 07/11/63 IRAN Héli Service Marignane avec 701 heures 25/02/64 ERM Versailles attente livraison 04/03/64 **EA.ALAT** 29/02/64 OMP BAB

12/03/65 accidenté à La Scierie, 1500 mètres au sud-est du terrain du Cannet-des-Maures, dans le Var. Lors d'une mission VSV, le pilote constate une perte de puissance trois minutes après le décollage. L'appareil se pose en autorotation normale. Cause : défectuosité de la pompe à huile GMP due à une détérioration du joint du compresseur.

26/08/65 ERM Valence 05/08/65 OMP stocké 17/05/68 réformé avec 1765 heures de vol 17/05/68 vendu aux ferrailleurs par décision 115/ALAT DRM5J



FR37/AAO du GH N°2. Le lieutenant Paul Bon et un groupe de parachutistes du 3<sup>e</sup> RPIMa (photo Marc Flament).

```
FR38
        C184
                          Marché n° 3635/56
56-2022
                          aménagement, chez Vertol, de panneaux pour sortir les réservoirs
          montés sur chaîne et les remplacer par des réservoirs auto-étanches
               15/03/57 départ de Norfolk sur le porte-avions "Arromanches" (RFM n°167)
               20/04/57
                         arrivée à Alger par le porte-avions "Arromanches"
               20/04/57 GH N°2
               07/06/60 IRAN Héli Service avec 1203 heures
               30/09/60 GH N°2
                                                                  AAP
                         Héli Service
                                                                  4<sup>e</sup> échelon
               21/11/61
               31/01/62
                          GH N°2
                                                                  AAP
               08/06/62
                         endommagé par un orage de grêle à Khenchela.
               31/01/63 14<sup>e</sup> GALAT
                                                                  AAP
               ../10/63 retour métropole pour Iran via Oran, Valencia et Perpignan
                ../10/63 ERM Versailles 19/09/63 OMP
                                                                  attente IRAN
               28/10/63 IRAN Héli Service Marignane avec 784 heures 19/02/64 ERGM Montauban stock
                                                                  stockage
               29/07/64 GALAT 14 17/07/64 OMP
                                                                  ARE
               04/02/65 accidenté à Rennes-Saint-Jacques. Au cours d'un vol de contrôle technique et en
finale d'autorotation, le pilote effectue un flare trop prononcé et la cellule heurte le sol.
               05/02/65 ERGM Bruz
10/06/65 GALAT 14
                                                                  réparation tôlerie
                                                                  ARE
               23/08/65 ERM Valence 05/08/65 OMP
                                                                  stocké
               17/05/68 réformé avec 2087 heures de vol
               17/05/68 vendu aux ferrailleurs par décision 115/ALAT DRM5J
                          pour la somme de 1 502 471 francs (7 497 330 en 1990)
```



FR38/AAP du GH N°2 (photo X, collection Christian Malcros).



H-21 n° FR38/AAP du GH N°2 en panne de moteur à la suite de l'explosion d'un cylindre à l'atterrissage (photo Roland Jeanjean).



FR38/AAP du GH N°2, en 1960 au poste du Hamma, flanc sud du Hodna, près de Colbert (photo Pierre Lalannier).

FR39 C185

Marché n° 3635/56 56-2023

aménagement, chez Vertol, de panneaux pour sortir les réservoirs

montés sur chaîne et les remplacer par des réservoirs autoèétanches

15/03/57 départ de Norfolk sur le porte-avions "Arromanches" (RFM n°167)

20/04/57 arrivée à Alger par le porte-avions "Arromanches"

20/04/57 **GH N°2** 

19/05/59 détruit près de Batna, erreur du copilote au posé. L'appareil pris dans un fort vent tourbillonnaire et déséquilibré par un rocher sous le train, s'incline, le rotor avant touche les arbres et éclate. L'appareil bascule, se couche et s'écrase 80 mètres plus bas, en contrebas d'une falaise provoquant la mort des ses occupants dont le lieutenant Pierre Le Toquin, pilote, et le sergentchef Paul Leguen plus cinq passagers. L'appareil est complètement détruit par le feu.

10/10/59 réformé avec .... heures de vol



Dépose en campagne avec le FR39/AAQ du GH N°2 (photo Constantin Sollogoub).



Vertol H-21 n° 39/AAQ du GH N° 2 de Sétif, devant la tour (photo Jacques Barraquier).



FR39/AAQ du GH N°2, sur le parking à Sétif, en 1959 (photo Gabriel Pons).

15/03/57 départ de Norfolk sur le porte-avions "Arromanches" (RFM n°167) 20/04/57 **GH N°2** 08/02/60 IRAN Héli-Service Alger avec 955,20 heures 07/06/60 **GH N°2** AAR 4º échelon 19/07/61 AIA Maieon Blanche 25/09/61 **GH N°2** AAR 19/03/63 départ métropole pour IRAN via SBA, Oran, Valencia et Perpignan 25/03/63 ERM Versailles 17/01/63 OMP attente IRAN 25/03/63 IRAN Héli Service Marignane avec 607 heures 24/07/63 ES.ALAT 26/07/63 OMP 15/01/64 **EA.ALAT** 19/12/63 OMP BAA 24/08/65 ERM Valence 06/08/65 OMP stocké 17/05/68 réformé avec 1905 heures de vol 17/05/68 vendu aux ferrailleurs par décision 115/ALAT DRM5J

pour la somme de 1 502 471 francs (7 497 330 en 1990)



FR40/AAR du GH N°2 (photo Jean de Lapersonne).



FR40/AAR du GH N°2 en novembre 1961 à Philippevile (photo Jean-Claude Maillot).



FR40/BAA de l'EA.ALAT (photo Jacques Barraquier).

56-2025

Marché n° 3635/56 aménagement, chez Vertol, de panneaux pour sortir les réservoirs montés sur chaîne et les remplacer par des réservoirs auto-étanches 29/03/57 départ de Norfolk sur le porte-avions "La Fayette" (RFM n°226) 02/05/57 arrivée à Alger par le porte-avions "La Fayette" 02/05/57 **GH N°2** ../05/58 MARINE **31 F** 31.F-10 03/04/60 Sétif attente IRAN 25/05/60 IRAN AIA Maison Blanche avec 1341 heures 20/10/60 **GH N°2** BEE 4<sup>e</sup> échelon 05/12/61 AIA Maison Blanche 19/02/62 **GH N°2** BEE 19/10/62 retour en métropole sur le porte-avions "La Fayette" 25/10/62 ES.ALAT 24/10/62 OMP 12/12/63 ERM Versailles 15/11/63 OMP attente IRAN 12/12/63 IRAN Héli Service Marignane avec 775 heures 14/05/64 **GALAT 15** 21/05/64 OMP 17/08/65 MC Montauban 05/08/65 OMP tôlerie 25/08/65 **3° GALAT** 04/11/65 OMP 29/08/66 ERGM Bruz 18/10/66 **3° GALAT** 04/11/65 OMP échange GMP + FR 1154 20/01/67 ERGM Bruz 11/01/67 OMP VP 300 13/03/67 MC Bruz 17/03/67 OMP stockage 29/05/67 **3<sup>e</sup> GALAT** 23/05/67 OMP ARB 21/08/68 accidenté à Saint-Maixent 04/11/68 ERGM Bruz attente livraison 14/11/68 MC Montauban 25/09/68 OMP 06/11/69 mc Montauban

01/12/69 retiré situation mensuelle 25/03/70 réformé avec 2713 heures de vol

21/04/70 mise en place au 3º RPIMa à Carcassonne



FR41/AAY du GH N°2 en 1957 (photo Robert Guiraud).



FR41/BEE du GH N°2 à Sétif en septembre 1962 (photo Jean-Claude Maillot).

Marché n° 3635/56 FR42 C188 56-2026 aménagement, chez Vertol, de panneaux pour sortir les réservoirs montés sur chaîne et les remplacer par des réservoirs auto-étanches 29/03/57 départ de Norfolk sur le porte-avions "La Fayette" (RFM n°226) 02/05/57 arrivée à Alger par le porte-avions "La Fayette" 02/05/57 **GH N°2** AAZ 09/07/59 accidenté dans le secteur d'Akbou en Algérie. En finale d'approche le pilote, gêné par le soleil, se trompe de DZ L'appareil chute alors brutalement et heurte un roc. Posé sur le ventre, le vent le fait basculer. Reversé 4º échelon, reconstruit chez Héli-Service avec la n° FR 72. 09/07/59 rapatriement + attente 19/10/59 AIA Maison Blanche reconstruction après accident 21/11/60 Héli Service Maison Blanche reconstruction après accident 22/03/61 **GH N°2** AAB AIA Maison Blanche 4<sup>e</sup> échelon 21/06/61 16/08/61 **GH N°2** AAB 31/01/63 **14<sup>e</sup> GALAT** ART 23/06/64 retour métropole par cargo "Aulne" via Bou Sfer et Mers-el-Kébir 30/06/64 **GALAT 14** ART 17/11/64 ERGM Montauban 16/10/64 OMP 26/11/64 IRAN Héli Service Marignane avec 890 heures 06/04/65 MC Montauban 13/04/65 OMP stockage ../../65 **3<sup>e</sup> GALAT** 08/09/67 ERGM Bruz 07/08/67 OMP VP 300 27/10/67 ERGM Bruz attente livraison 16/11/67 MC Montauban 19/10/67 18/12/68 **40<sup>e</sup> GALAT** stockage AER 12/05/68 ERGM Montauban VP 100 + échange moteur 12/06/68 ERGM Montauban attente livraison 01/07/69 **GALDIV 11** 05/07/69 détruit à Herran en Haute-Garonne. L'appareil effectuait un hélitransport de matériel au profit de l'Ecole Prémilitaire d'Aix-en-Provence. Au cours de l'atterrissage, à la fin de la 2e rotation, la roue gauche s'enfonce dans le sol spongieux. La réaction vive du pilote pour redresser la machine fait basculer celle-ci qui heurte le sol avec les rotors et se couche sur le côté droit. Appareil détruit, carcasse abandonnée sur place, proposé réforme le 05 août 1969.

15/08/69 attente réforme 15/10/69 ERGM Montauban 29/07/69 OMP cellule laissée sur lieu du crash

01/07/70 retiré situation mensuelle suite accident 02/10/70 réformé avec 1112 heures de vol



FR42/AAZ du GH N°2 (photo X, collection Christian Malcros).



Bou Sfer, 1963, largage d'un parachutiste du 2<sup>e</sup> REP depuis la Banane FR42/ART du 14<sup>e</sup> GALAT (photo Bernard Ballanger).



H-21C n°FR42/ART du 3<sup>e</sup> GALAT à Rennes en 1965 (photo Yves Gelebart).

FR43 C189

Marché n° 3635/56

56-2027

aménagement, chez Vertol, de panneaux pour sortir les réservoirs montés sur chaîne et les remplacer par des réservoirs auto-étanches

14/06/57 départ de Norfolk sur le transport d'aviation "Dixmude" (RFM n°164)

15/07/57 arrivée à Alger par le transport d'aviation "Dixmude"

22/07/57 débarquement à Alger

22/07/57 **GH N°2** 

BEC

16/01/58 Abattu en vol par un tir de mitrailleuse MG 42 des rebelles, l'appareil s'écrase dans l'oued Kébir. La rafale a touché le système de chauffage à air chaud et un arbre de transmission est coupé. L'appareil tombe lentement par l'arrière et se crashe dans les eaux de l'oued, sur le côté de la colline tenue par les fellaghas, sur la rive droite en descendant. Les deux pilotes, le maréchal des logis-chef Jean-Louis Doussaint et le maréchal des logis Gérard Thanin emportés par le courant de l'oued en crue sont roulés par les flots. Alourdis par leurs bottes et pantalons fourrés et le blouson ils n'ont aucune chance de s'en sortir et disparaissent rapidement. Le mécanicien, le maréchal des logis-chef Robert Pavageau, équipé d'un gros pull et d'une combinaison légère et de plus bon nageur, parvient à s'éloigner et après une heure d'efforts dans l'eau glacée, rejoint la rive et regagne un poste tenu par la Légion.

28/08/58 réformé avec .... heures de vol

FR44 C190 Marché n° 3635/56 56-2028 aménagement, chez Vertol, de panneaux pour sortir les réservoirs montés sur chaîne et les remplacer par des réservoirs auto-étanches 14/06/57 départ de Norfolk sur le transport d'aviation "Dixmude" (RFM n°164) 15/07/57 arrivée à Alger par le transport d'aviation "Dixmude" 22/07/57 débarquement à Alger 22/07/57 **GH N°2** 30/10/57 accidenté ../12/58 Expérimentation AA modèle 52. Essais en décembre 1958 du lanceur Matra de 19 roquettes de 68mm et du Matra 361 (roquettes de 37mm). 16/05/60 IRAN AIA Maison Blanche avec 848 heures 29/09/60 **GH N°2** BED

05/05/61 accidenté en SZ 31 A35, en Algérie. Au cours du vol le pilote constate une augmentation de la température du GMP ainsi qu'une baisse de la pression d'huile. Il s'en suit un début d'incendie dans le compartiment du GMP qui conduit le pilote à se poser au plus vite. Cause : détérioration du coussinet de bielle maîtresse conduisant à un échange du GMP.

26/09/62 accidenté à 10 kilomètres au sud-est de Boufarik. GH N°2/EHR BED 08/01/63 retour métropole via SBA, Oran, Valencia, Perpignan et Carcassonne ../01/63 ES.ALAT 17/01/63 OMP BGF 16/07/63 ERM Verailes 13/06/63 OMP 16/07/63 IRAN Héli Service Marignane avec 808 heures 18/11/63 **GE.ALAT** 18/11/63 OMP BSR ../03/65 CEV Brétigny 26/03/65 OMP BSR **GE.ALAT** Satory BSR 13/08/65 ERM Valence 02/08/65 OMP stocké 17/05/68 réformé avec 1960 heures de vol 17/05/68 vendu aux ferrailleurs par décision 115/ALAT DRM5J pour la somme de 1 502 471 francs (7 497 330 en 1990)



FR44/BED du GH N°2 (photo Philippe Desqueyroux).



FR44/BED hiver 1961/1962 à Oued Hamimin (photo Jean-Claude Maillot).



FR44/BSR, du GE-ALAT, le 11 août 1964 à Valence. (photo X, collection Christian Malcros).

56-2029 aménagement, chez Vertol, de panneaux pour sortir les réservoirs montés sur chaîne et les remplacer par des réservoirs auto-étanches 14/06/57 départ de Norfolk sur le transport d'aviation "Dixmude" (RFM n°164) 15/07/57 arrivée à Alger par le transport d'aviation "Dixmude" 22/07/57 débarquement à Alger 22/07/57 **GH N°2** 01/05/58 accidenté. Au posé sur une DZ, le pilote casse la vitesse prématurément, l'appareil s'enfonce pris par le souffle d'un autre appareil décollant. Le pilote couche l'appareil sur le côté droit. Reversé au 4º échelon à l'AIA puis en CRALAT. 4<sup>e</sup> échelon 26/05/58 AIA Maison Blanche ../04/59 MARINE 31 F 31.F-5 ../08/59 rendu ALAT GH N°2 ARH ../../60 19/03/61 4<sup>e</sup> échelon AIA Maison Blanche 09/05/61 **GH N°2** ARH 15/11/61 rapatriement + attente 27/11/61 AIA Maison Blanche 4º échelon après accident + IRAN 03/01/63 **14° GALAT** ../../63 **14° GALAT** BEE ARU 15/01/64 arrivée à Toulon à bord du porte-avions "Arromanches" venant de Mers-el-Kébir 18/01/64 **GALAT 15** 10/01/64 OMP ARU 10/08/64 375 CRALAT VR 100 18/09/64 GALAT 15 ARU ERGM Montauban VP 300 19/03/65 15/06/65 **GALAT 15** ARU 26/08/65 ERM Valence 05/08/65 OMP stocké 17/05/68 réformé avec plus de 366 heures de vol 17/05/68 vendu aux ferrailleurs par décision 115/ALAT DRM5J pour la somme de 1 502 471 francs (7 497 330 en 1990)

Marché n° 3635/56

FR45

C191



FR45/BEE du 14<sup>e</sup> GALAT (photo Parmentier).



FR45/ARH du GH N°2, en novembre 1961 (photo Pierre Tabart).

## H-21B : cinquième tranche de la première commande

Vertol ayant pris un retard conséquent dans les livraisons, à cause du montage de réservoirs autoétanches, spécification française, non montée sur les appareils américains, cinq machines destinées à l'USAF sont prélevées sur stock au dépôt de Middletown et remis au standard H-21C chez Vertol, à Morton en Pennsylvanie. Convoyés ensuite sur Norfolk pour embarquement à bord du porte-avions "La Fayette". Officiellement, les Etats-Unis n'ont pas le droit de nous prêter des appareils pour le maintien de l'ordre en Algérie, ils prennent donc les numéros de série FR46 à FR50 et le remboursement de l'USAF se fera en prélevant cinq appareils sur les chaînes de Vertol, dès janvier 1957.

NUMEROS		date	OBSERVATIONS			
	T .	de				
const		réception	unités	codes	remarques	
USAF	Vertol					
L						
FR46	B134	8 000 155	Marché n° 3635/56 ?			
53-438	_	18/07/56				
		27/06/56	départ de Norfolk sur le porte-avi	ons "La Favett	te <b>"</b> (RFM n°358)	
		05/08/56				
		05/08/56	1 1	BAP		
		21/12/56	<u> </u>	BAP		
		/10/57	arrivée en Algérie			
			EA.ALAT SBA	AP		
		//57	GH N°2	BEE		
		07/08/58	accidenté au cours d'un entraîneme	nt, le train p	orincipal gauche est arraché.	
L'appa	reil se p	oose sur un	berceau de crash. Réparé par le 3º			
		04/09/58	GH N°2	BEE		
		13/12/58	retour en métropole pour IRAN via .	SBA, Oran, Val	lencia, Perpignan et Bourges	
18/12/58			IRAN Héli Service Issy-les-Moulineaux avec 684 heures			
		//59				
		26/05/59	GH N°2	BEE		
		//59		AV		
		29/04/61	GH N°2	BGD		
06/07/61		/ - / -				
		17/10/61		BGD		
		31/01/63		BEB		
			retour métropole			
			ERM Versailles 26/04/63 OMP	attente 4		
07/06/63			Héli Service	4º échelo:	n après accident	
26/07/63			<b>ES.ALAT</b> 30/07/63 OMP			
			<b>EA.ALAT</b> 19/12/63 OMP			
		, ,	ERM Valence 05/08/65 OMP	23/11/65		
			réformé avec 2112 heures de vol			
17/05/68		17/05/68	vendu aux ferrailleurs par décision 115/ALAT DRM5J			



pour la somme de 1 502 471 francs (7 497 330 en 1990)

FR46/BGD du GH N°2, le 26 avril 1961 à Sétif (photo Bernard Chenel).

FR47 B135 **8 000 156** Marché n° 3635/56 ? 53-4385 27/06/56 départ de Norfolk sur le porte-avions "La Fayette" (RFM n°358) arrivée à Toulon par le porte-avions "La Fayette" 05/08/56 GH N°1 BAQ annexe Cherbourg-Querqueville 05/08/56 21/12/56 **EA.ALAT** Le Luc **BAQ** école de transformation H-21 ../10/57 arrivée en Algérie ../10/57 **EA.ALAT** SBA ΑQ IRAN Héli Service 15/09/58 11/12/59 EA.ALAT BAQ 11/08/60

11/08/60 accidenté à El Hamman, département d'Oran. Au cours d'un entrainement à la navigation de nuit, au moment du décollage sur une DZ poussiéreuse non balisée, le pilote perd le contrôle de l'appareil. Le rotor avant heurte le mât des couleurs et la machine s'écrase sur un bâtiment. Appareil détruit à 90 %, au  $4^{\rm e}$  échelon.

11/08/60 675 CRALAT attente réforme 20/12/60 réformé avec .... heures de vol



FR47/BAQ de l'EA.ALAT en 1958 à Sidi-bel-Abbès (photo Michel Dupont).



FR47/AQ de l'EA.ALAT, à Zennata (photo Bernard Seguin).

FR48 B136 Marché n° 3635/56 ?

53-4386 27/06/56 départ de Norfolk sur le porte-avions "La Fayette" (RFM n°358)

04/08/56 arrivée à Alger par le porte-avions "La Fayette"

04/08/56 **GH N°2** 

N°2

../08/56 MARINE **31 F** (prêt) **31.F-1"A"** F-XDCA (alu) 08/11/56 accidenté côte 1700 près de Rhoufi en Algérie. Au décollage, appareil en

montée, l'équipage constate une perte graduelle de puissance malgré l'action du pilote qui diminue le pas en ajoutant des gaz. Ils décident alors de se poser en autorotation. A l'issue de l'atterrissage et à cause du fort dévers de la DZ, la machine se couche après avoir roulé quelques mètres. Cause : cinq pistons crevés sur le GMP suite à l'utilisation d'essence à indice d'octane non conforme. Appareil détruit et évacué en sling par FR 05 «31 F-2 ». L'équipage (lieutenant de vaisseau Gavaud et le second maître Le Normand) et les passagers sont indemnes.

18/03/57 réformé par la MARINE avec 162 heures de vol



La FR 48 vue entre le 4 et le 18 août 1956 sur le parking au pied de la tour de contrôle de Ain Arnat, fief du GH N°2 et des appareils de la 31F.

Notez l'hameçon rajouté sur la cocarde ainsi que les lettrages MARINE et la lettre individuelle (A) inscrits en noir pour trancher sur le fond alu de la machine (photo X, via Emmanuel Bosc).

	Marché n° 3635/56 ?	
27/06/56	départ de Norfolk sur le porte-avions	"La Fayette" (RFM n°358)
04/08/56	arrivée à Alger par le porte-avions "L	a Fayette"
04/08/56	MARINE <b>31 F</b>	<b>31.F-2"B"</b> F-XDCB
30/08/56	problèmes moteur après 49 heures de ma	rche
/06/57	MARINE <b>31 F</b>	<b>31.F-2"B"</b> F-XDCB
/04/58	rendu ALAT	
/04/58	EA.ALAT	AX
11/06/59	IRAN Héli Service Maison Blanche avec	1180 heures
03/11/59	EA.ALAT	AX
//60	GH N°2	AAB
15/03/61	IRAN Héli Service Maison Blanche avec	595 heures
04/07/61	GH N°2	AAK
31/01/63	14 <sup>e</sup> GALAT	AAK
20/03/63	<b>14<sup>e</sup> GALAT</b> In Amguel	AAK
03/12/63	14 <sup>e</sup> GALAT EH 2	AAK
15/01/64	arrivée à Toulon à bord du porte-avion	s "Arromanches" venant de Mers-el-Kébir
18/01/64	<b>GALAT 15</b> 10/01/64 OMP	AAK
/02/64	ERM Versailles 21/02/64 OMP	attente IRAN
	IRAN Héli Service Marignane avec 540 h	neures
01/07/64	MC Montauban 03/07/64 OMP	stockage
28/07/64	ERGM Montauban	REE après détériration
,, -	MC Montauban	stockage
22/11/64	<b>GALAT 14</b> 20/10/64 OMP	
, ,	ERM Valence 05/08/65 OMP	stockage
,,	réformé avec 2414 heures de vol	
17/05/68	vendu aux ferrailleurs par décision 11	
	pour la somme de 1 502 471 francs (7 4	97 330 en 1990)

**FR49 B137** 53-4387



FR49/B de la Marine (photo X, via Alain Crosnier).



H-21 n°49/AAK, du 14<sup>e</sup> GALAT, à bord du porte-avions "Arromanches". Le navire appareille le 14 janvier 1964 de Mers-el-Kébir à destination de Toulon où il arrive le lendemain. La "Banane" a toutes ses ouvertures calfeutrées pour se protéger de la salinité de l'air marin (photo Yves Gelebart).



H-21 n° FR49/AAX du GALAT 15, le 15 janvier 1964 en vol de Toulon à Valence (photo Yves Gelebart).



FR49/AAK et FR ??/AAS du GALAT 15 à Valence (photo X, collection Christian Malcros).

FR50 B138 Marché n° 3635/56 ? 53-4388 27/06/56 départ de Norfolk sur le porte-avions "La Fayette" (RFM n°358) 04/08/56 arrivée à Alger par le porte-avions "La Fayette" 04/08/56 MARINE **31 F** 31.F-3"C" F-YDCC 14/08/56 accidenté dans la région de Sétif, posé brutal au cours d'un vol d'entraînement local. Confusion entre pilote et copilote sur les manettes, le moteur s'arrête à faible altitude et ne peut se poser en autorotation. Train hors service, l'appareil se couche sur le côté. L'équipage est indemne. Reconstruit par Héli-Service. Remis en service le 26 mars 1958. 14/08/56 Héli Service Maison Blanche IRAN + reconstruction 26/03/58 retour ALAT 26/03/58 GH N°2 ../../.. EA.ALAT AZ

21/06/63 accidenté en approche sur la zone de posé en herbe disponible dans l'enceinte de l'ESAM, l'appareil est l'objet d'une baisse de régime significative. L'équipage n'a pas pu éviter la chute et l'écrasement dans un jardin privé de la zone pavillonnaire proche de l'école. Le pilote et le mécanicien sont blessés. Reconstruit par Héli-Service avec des éléments du FR 06.

MDL

../../63 réformé avec ... heures de vol

retour en métropole

**ESAM** 

../07/60



FR50/MDL de l'ESAM (photo Jacques Buffet).



FR50/MDL de l'ESAM, à Bourges en 1960 (photo Pierre Tabart).



FR50/MDL en démonstration, au camp du Valdahon (photo Michel Dupont).



FR50/MDL de l'ESAM, en 1961 (photo X, collection Christian Malcros).



FR50/MDL de l'ESAM. Accidenté le 21 juin 1963 en approche sur la zone de posé en herbe disponible dans l'enceinte de l'ESAM, l'appareil est l'objet d'une baisse de régime significative. L'équipage n'a pas pu éviter la chute et l'écrasement dans un jardin privé de la zone pavillonnaire proche de l'école.

Le pilote et le mécanicien sont blessés (photo Jacques Barraquier).