Christian Malcros

LES AERONEFS DE L'ALAT (VOLUME 5)

Piper L-21B et BM

en service dans l'ALAT



Golfe de Bougie en 1963, le Piper L-21BM n° 18-5389, codé BRB, du PMAH de la 2^e DI (photo Francis Bergèse).



Publication gratuite – vente interdite Reproduction autorisée

Amis Internautes,

Ce dossier est le cinquième d'une série consacrée aux appareils en service dans l'ALAT. Imprimez-le, si vous le souhaitez. Faites-le circuler sans modération.

Et, n'hésitez pas à me signaler toute erreur possible ou omission. Je recherche des photos, mais aussi des insignes de l'ALAT pour compléter ma collection, contactez moi!

Merci aux propriétaires des photos dont les noms sont mentionnés, ainsi que pour l'aide apportée par Pierre JARRIGE, dont les travaux sur l'aviation en Afrique du Nord font autorité.

Sans oublier les collaborations précieuses de Marc BONAS, de Bernard CHENEL et d'Alain CROSNIER sur les données techniques.

Bien cordialement.

Christian MALCROS

christianmalcros@yahoo.fr
www.alat.fr et www.alat2.fr

Parus

Nord 3400 Norbarbe

Max-Holste MH-1521 Broussard

Sikorsky S-55/H-19

Westland WS-55 Whirlwind

A paraître prochainement

SV-4C Stampe

Alouette II SA-318C Aztazou

Aerospatiale AS-555 Fennec

Piper L-21B et BM



L-21, codé BLB, du PA 12^e DI à El-Aricha en 1961 (photo Christian Puech).

Avion léger d'observation et de liaison, le L-21 est un monoplan à ailes hautes haubanées, au fuselage et aux ailes entoilés. Biplace en tandem, il est utilisable en double commande avec seulement un tableau de bord en place avant. Le L-21 est très voisin du Piper L-18C, il a la même cellule avec une motorisation plus puissante et avec adjonction de volets de courbure, marque extérieure la plus visible capable de les différencier. Il convient d'ajouter aussi les feux de position en bout d'aile ainsi que l'antenne du radio-compas sous le fuselage. Le L-21 dispose aussi d'un phare d'atterrissage dans le bord d'attaque de l'aile gauche.

L'ALAT a perçu au total 92 appareils : 12 de type B, au titre du PAM en 1952, et 80 de type BM achetés en 1956, livrables à la cadence de sept appareils par semaine à compter du début du mois d'octobre et jusqu'en fin d'année. Six sont aptes au port de skis. Les L-21B ont un moteur de 135 cv contre 150 cv pour les L-21BM.

Les Piper L-21B ont étés réformés en deux tranches, six le 20 décembre 1967 et les six derniers, le 25 juin 1968, puis restitués aux autorités américaines.

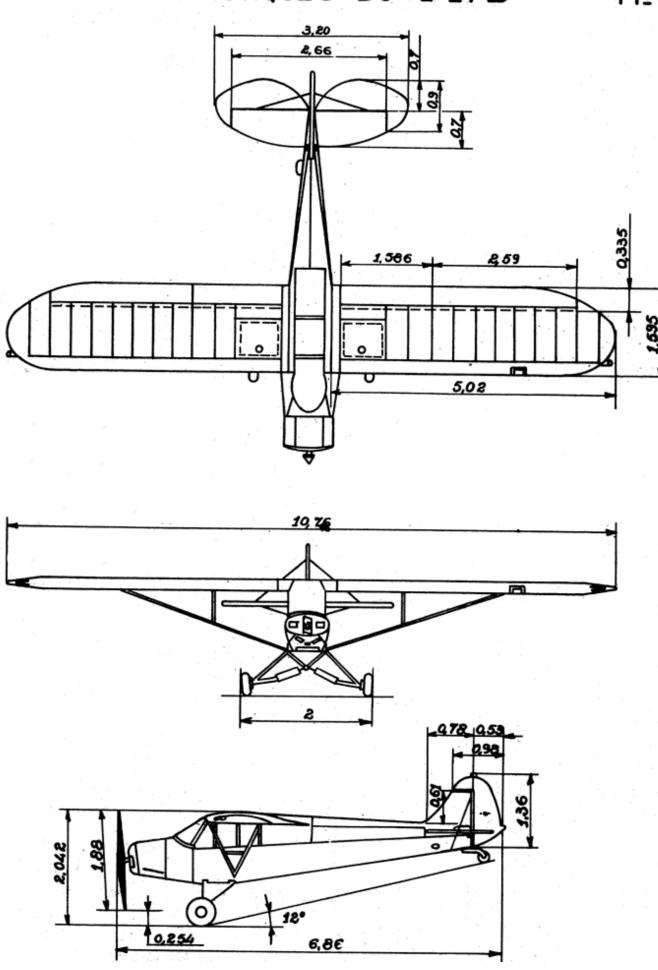
Un lot de 14 Piper L-21BM est réformé le 25 juin 1968. En septembre 1970, 68 appareils ont étés réformés (dont 4 cédés au GALTOM N°3). Puis, en juillet 1971, 13 appareils sont cédés.

PARC ALAT - SITUATION AU 1er JANVIER DE CHAQUE ANNEE

<u> 1957 </u>	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
12	87	82	77	75	73	73	73	68	63	62	52	27	23

CARACTERISTIQUES DU L 21 B

PI_1_



(source ESAM.)

Caractéristiques

dimensions: longueur hors tout: 6,80 mètres.

hauteur: 2,04 mètres. envergure: 10,76 mètres.

poids: à vide: 384 kilos.

en charge: 680 kilos. charge utile: 246 kilos.

équipage: 1 pilote et 1 observateur.

armement: non.

longueur piste atterrissage: 300 mètres à 0 mètre d'altitude.

400 mètres à 500 mètres d'altitude. 500 mètres à 1000 mètres d'altitude.

(distance exprimée avec une large marge de sécurité.)

radio: VHF: ARC 12 14 volts sans HF puis

ARC 12 14 volts avec ANPRC 9A et 10A. Voir page suivante.

performances: vitesse de croisière: 168 km/h.

vitesse maximum: 192 km/h. plafond pratique: 6 800 mètres. rayon d'action en croisière: 1 120 km.

autonomie: 5 heures 20.

missions: observation.

guidage de la chasse.

accompagnement des troupes et convois.

liaisons.

photos obliques.

carburants: essence: V 80.

lubrifiant: DE 100.

consommation: 25 litres/heure. capacité réservoirs: 140 litres.

moteur: 1 Lycoming 0-320 de 150 cv (L-21BM) ou

1 Lycoming 0-290-D2 de 135 cv (L-21B).



Installations radio des Piper L-21B et L-21BM

par Marc Bonas

PREMIERE INSTALLATION

A l'origine, il semble que certains aéronefs aient été équipés d'un poste radio **ARC12**, utile pour les liaisons VHF et d'un boîtier **ARC48**, utile pour la réception des radiophares (ARC12 et ARC48 avec les boîtiers électroniques associés)..

DEUXIEME INSTALLATION

Définie par l'AIA de Clermont-Ferrand, en juillet 1957.

BOITIERS ET POSTES

pour les liaisons air/sol en HF:

un poste radio ANPRC9,

un poste radio ANPRC10,

installés dans un châssis suspendu au dessus de la tablette derrière la place observateur (le PRC9 à gauche et le PRC10 à droite dans le sens du vol).

Différentes combinaisons de postes ont été possibles (C10 et C9, 2 C9, 2 C10, C8 et C10 ou C8 et C9).

Les piles BA279 sont dans chaque boîtier de poste.

pour les liaisons spécifiques aéronautique en VHF :

- un ensemble **ARC12** composé de deux boîtiers T366-T11B pour la partie émission et un boîtier R15 pour la partie réception. Les trois boîtiers sont placés dans le coffre derrière la place observateur.

pour la réception des radiophares (gonio et radio-compas) en BF :

- un boîtier ARCR511-R11A pour la partie seule réception, placé dans le coffre derrière la place observateur.

pour la sélection des différents moyens et pour le téléphone de bord :

- un boîtier de commutation **BC366S** à l'emplanture de l'aile gauche, au-dessus de la place pilote.
- un boîtier de commutation **BC366S** à l'emplanture de l'aile gauche, au-dessus du siège de la place arrière.
- un inverseur PRC9/PRC10 entre les 2 BC366S.
- une boite ARC68 de commande et de sélection pour la VHF, placée sous l'ARC68
- une boite **ARC48** de commande et de sélection de la réception des radiophares, permettant le choix de l'antenne et .installée sous le tableau de bord dans l'axe de l'avion.
- l'alternat pilote monté sur la poignée du manche.
- l'alternat place observateur disponible sur la console gauche juste après la manette des gaz.

AERIENS

pour les PRC9 et PRC10, une antenne fouet à trois brins (MS116, 117 et 118) traversant le toit vitré, en arrière au milieu et dont l'embase est fixée sur les tubes de la cellule, au dessus du châssis suspendu.

pour la VHF, une antenne fouet AT701 coudée à 90° vers l'arrière, fixée sur le toit, à l'emplanture de l'aile droite, juste après le bord d'attaque.

pour le Gonio et radio-compas, au choix par manipulation de l'inverseur LOOP/ANT présent sur la C48, soit

- l'antenne-cadre "circulaire" L10A à haute directivité, dite LOOP, fixée sous le fuselage, au niveau de la place arrière.
- l'antenne filaire LVD, tendue entre le sommet de la dérive fixe et un support sur le toit de la cabine à l'emplanture de l'aile gauche, juste après le bord d'attaque.

Peintures et marquages des Piper L-21B et BM par Marc Bonas

1^{re} époque 1^{re} partie vert armée/période métropole et écoles

Ensemble de l'aéronef en vert armée.

Pas de panneau anti reflet noir.

Gouvernail de direction tricolore.

Cocardes avec bord jaune de grandes dimensions (diamètre 45 cm) aux six emplacements réglementaires.

Codes en jaune sur le fuselage, en avant de la cocarde.

Ces codes à deux lettres sont issus d'une série d'immatriculation relevant du service des transmissions de l'armée de l'air (les deux lettres sont séparées par un tiret).

C/N porté en jaune sur la dérive fixe.

Pas d'insigne d'arme sur la dérive fixe.

Pas d'insigne de formation.

Pales d'hélice en métal naturel, avec extrémités de couleur rouge ou jaune.

Intérieur supposé être de couleur vert armée.

Enjoliveurs de roues de couleur vert armée.

1^{re} époque 2^e partie vert armée/période AFN avant 1959



Piper L-21 du PA de la 12^e DI codé AFD (photo Bernard Seguin).

Ensemble de l'aéronef en vert armée.

Pas de panneau anti reflet noir.

Sur l'extrados de chaque aile, trois bandes d'identification blanches ce qui supprime la présence de cocardes. Malgré des exceptions, la dernière lettre du code a été reportée sur l'extrados des ailes, entre le réservoir et la première bande blanche.

Gouvernail de direction tricolore.

Cocardes avec bord jaune de grandes dimensions (diamètre 45 cm) sur l'intrados des ailes et sur le fuselage.

Code à trois lettres en blanc et en grand format sur le fuselage, pouvant avoir différents emplacements, soit en groupe de trois lettres en avant de la cocarde, soit le groupe scindé en deux parties une lettre seule d'un côté de la cocarde et deux lettres de l'autre.

Cas unique relevé sur un aéronef affecté au PA de la 5^e DB la dernière lettre est plus grosse que les deux premières. C/N porté en blanc ou en noir sur la dérive fixe.

Pas d'insigne d'arme sur la dérive fixe.

Insigne de formation pouvant être porté sur le fuselage, après le capot moteur.

Pales d'hélice en métal naturel, avec extrémités de couleur rouge ou jaune.

Intérieur supposé être de couleur vert armée.

Enjoliveurs de roues de couleur vert armée.

2^e époque gris/période AFN après 1959



L-21 n° 18-5352/BLE du PA de la 12^e DI, dans la région de Tlemcen, en 1961 (photo Christian Puech).

Ensemble de l'aéronef en gris.

Panneau anti reflet noir de faible dimension sur le capot moteur.

Secteur blanc recouvrant une partie des ailes (dont les réservoirs mais sans les volets) ainsi que le dos du fuselage. Ce secteur blanc a été bordé de noir. Cet ensemble a été voulu pour assurer une meilleure protection contre la chaleur mais a également permis d'obtenir une meilleure visibilité des L-21 par les autres aéronefs évoluant à proximité. Gouvernail de direction tricolore.

Cocardes avec bord jaune de grandes dimensions (diamètre 45 cm) uniquement sur l'intrados des ailes (rien sur l'extrados ni sur le fuselage).

Code à trois lettres en noir et en grand format sur le fuselage, pouvant avoir différents emplacements. La dernière lettre du code reportée en noir sur les ailes entre le secteur blanc et le saumon d'aile. Il est supposé que la dernière lettre du code ait été également reportée sous le fuselage.

C/N porté en noir sur la dérive fixe.

Insigne d'arme en noir sur la dérive fixe.

Insigne de formation pouvant être porté sur les deux côtés du fuselage, juste après le capot moteur.

Ponctuellement et suivant les formations, moyeu d'hélice peint.

Pales d'hélice avec extrémités de couleur jaune.

Intérieur toujours supposé être de couleur marron.

Enjoliveurs de roues de couleur grise.

AFN et métropole version camouflée période 19??

A partir de la base vert armée classique, application du bariolage marron sur les côtés et le dessus du fuselage, sur l'extrados des ailes et de la profondeur.

Différents schémas de camouflage ont été relevés. Suivant le cas, toujours les trois bandes d'identification blanches sur l'extrados de chaque aile.

Présence possible de la dernière lettre du code entre la dernière bande blanche et le saumon d'aile.

Gouvernail de direction toujours tricolore.

Cocardes de grand format avec bord jaune sur l'intrados des ailes et sur le fuselage.

Les codes à trois lettres toujours en blanc sur le fuselage, en groupe de trois lettres en avant de la cocarde.

C/N toujours en blanc au sommet de la dérive fixe.

Suivant le cas, sur la dérive fixe

Pas d'insigne d'arme ni de formation.

Enjoliveurs de roues de couleur verte.

Pales d'hélice en métal naturel, avec extrémités de couleur rouge ou bien jaune.

Ce type de décoration est avéré sur des aéronefs vus en AFN et en métropole.

Métropole après 1962 vert armé uni avions en écoles et en unités



Equipé de skis, Piper L-21BM n° 18/2549/BCX de l'ES.ALAT, à Dax (photo ES.ALAT).

De retour en métropole, les avions ont été peints en vert armée.

Cocardes avec bord jaune aux six emplacements réglementaires, de grandes ou bien de petites dimensions (diamètre 30 cm).

Les codes à trois lettres toujours en blanc sur le fuselage mais de format variable.

Le gouvernail de direction laissé en vert armée ou bien tricolore.

C/N en blanc au sommet de la dérive fixe.

L'insigne d'arme en blanc, présent ou pas, sur la dérive fixe.

Pales d'hélice en métal naturel, avec extrémités de couleur rouge ou bien jaune.

Enjoliveurs de roues de couleur verte.

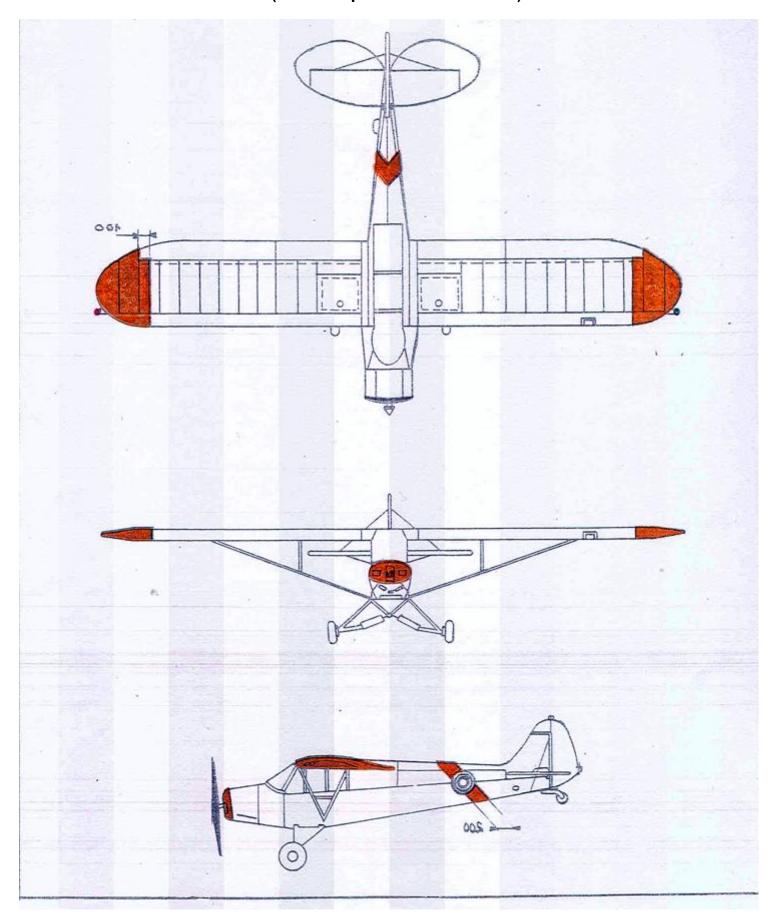
Métropole après 1962 vert armé uni plus partie anti-collision avions en écoles

Ensemble de la décoration classique en vert armée avec, en supplément, la peinture anti collision sur le plastron moteur, les saumons d'ailes et le gouvernail de direction,

Le schéma réglementaire a prévu une bande de fuselage oblique au niveau de la cocarde ; pas de peinture anti collision sur le gouvernail de direction.

Peintures anticollision du Piper L-21B en école

(avec l'aide précieuse de Marc Bonas)



(source ESAM.)

En opérations avec le PA de la 7^e DMR

Récit de Pierre Bertrand pilote d'avion (CPAP) en Algérie 1958-1961 photos de l'auteur



Quatre ans de présence au sein du même peloton avion ne peuvent se raconter en quelques lignes, aussi ne relateraisje que quelques missions un peu plus mouvementées que les autres. L'ensemble de cette période exaltante et terrible entraîne aujourd'hui ma mémoire dans un tourbillon d'émotions où se mêlent, paysages fantastiques, visages de camarades, et images de violences et d'actions.

1- Premier vol opérationnel

Début mars 1958 je rejoignais le peloton avion de la 7^e DMR, sur la base de La Réghaïa prés d'Alger, comme simple CPAP. Le commandant de l'unité, le capitaine Léost, était hospitalisé après une blessure au combat. Mais il revint très vite, nullement embarrassé d'une canne pour reprendre sa place et les missions. Très heureux de mes ailes de pilote

n° 763, je m'étais glissé rapidement dans cette escadrille dynamique qui possédait un esprit d'équipe remarquable. Natif d'Oran, je retrouvais la terre algérienne que j'avais quittée quelques 15 mois auparavant pour effectuer mes classes à Essey-les-Nancy, et suivre la formation de spécialité à Saint-Yan et Finthen.

Après une quinzaine d'heures de vols de familiarisation sur un bon vieux L-18, et quinze autres heures en protection de convois et largage de courrier pour prendre en main le L-21 sur les reliefs algérois, c'était mon premier vol en opération, trois semaines après mon arrivée dans l'escadrille. Le lieutenant Roy, observateur, qui m'accompagnait dans cette mission, serait le protagoniste quelques mois plus tard d'un vol qui restera pour nous inoubliable. En attendant, je prenais connaissance de quelques-uns des noms qui allaient devenir des rendez-vous avec l'action et les réalités de la guerre : Deux-Bassins, Rovigo, Alma, Bouïra, les gorges de Kedhara, de Palestro, Bou Saada, Djelfa... J'ai su par la suite que beaucoup de CPAP avaient été cantonnés pendant leur séjour aux vols de liaison et de largage de courrier, mais ce n'était pas le cas dans ce peloton, où tous les pilotes effectuaient le même travail. Ce dont je n'étais pas peu fier, car certains étaient en opérations depuis le début de la guerre d'Algérie, et l'un d'entre eux, l'adjudant Labrousse, avait combattu en Indochine sur Storch. Une première expérience aéronautique, de 400 heures de vol sur planeur et avion, acquise en Algérie avant mon engagement dans l'aviation d'artillerie, me permettait d'être relativement à l'aise en face des conditions aérologiques de ce pays.



Vue générale du parking de La Réghaia, en juin 1959. Les L-18C face aux L-21BM.

Nous volions pourtant quelquefois dans les conditions dites : "Danger toutes catégories". Lorsque, dans ces conditions extrêmes une opération ou une embuscade tournait mal, il arrivait que l'escadrille reçoive une demande d'intervention urgente, sans ordre impératif. L'équipage d'alerte se concertait sur la faisabilité de la mission. En définitive, le pilote pouvait refuser de décoller sans que cette décision ne lui soit préjudiciable ; la prudence était comme de juste, bien considérée. Il faut dire qu'une fois en l'air, attaché étroitement au siège, l'avion secoué craquait de toute sa carcasse, il passait même quelquefois sur le dos. Les hommes de l'équipage se retrouvaient souvent le casque heurtant le haut de la cabine, au milieu de la poussière et de petits graviers qui les fouettaient. Avec des vents violents et une chaleur torride les missions en montagne restent un sport délicat.

Le 22 mai 1958, nous effectuions, avec le lieutenant Roy, une relève en opération dans la région des gorges de Palestro. L'équipage sur la zone venait de repérer une importante bande armée sur un piton dominant les gorges. Pendant l'échange des consignes entre les observateurs, les troupes au sol avaient signalé une très forte résistance. L'affaire se présageait chaude. La chasse s'annonçait. Comme l'observateur précédent était nouveau, le capitaine Léost, qui pilotait le Piper, décida de rester en observation pour le faire bénéficier de la prestation en cours.

Deux Mistral à la verticale s'impatientaient. Rapidement je descendis en virage vers le point signalé par l'équipage précédent. Nous allions comme d'habitude passer en rase-mottes pour larguer la grenade fumigène, lorsque les troupes au sol annoncèrent l'apparition d'une mitrailleuse MG chez l'ennemi. Nous étions déjà en piqué. Je redressais l'appareil, en accord avec l'observateur de manière à passer au-dessus de la zone, à environ 150 mètres. La bande était devant nous. Chose incroyable, les hommes se tenaient debout, face à nous, en rang. Au geste du bras de l'un

d'eux tous les fusils crachèrent de la fumée. Je donnais le top pour le largage du fumigène, et, au milieu des claquements des balles, j'inclinais brusquement l'appareil pour échapper aux tireurs. Soudain, j'entendis une explosion et je reçus un violent coup sur le visage. Je pensais immédiatement que j'avais mon compte, que j'étais blessé. Je passais ma main rapidement sur le visage : rien, pas de sang, pas de douleur. Le haut du pare-brise avait un trou de la grosseur d'un casque. Je me tournais vers le lieutenant Roy,

- Mon lieutenant est-ce que ça va ? Etes-vous blessé ?
- Non, non, et vous ?

Je repérais un impact sous l'aile gauche, le moteur tournait rond. Le réservoir de carburant était touché, et curieusement l'essence qui s'échappait circulait sous l'aile vers l'avant. Je sélectionnais le réservoir droit. Les chasseurs avaient déjà plongé, attirés par la fumée blanche du fumigène. Le Leader, excité, se mit à crier à la radio :

- Piper! On les voit! On les voit!

Le lieutenant Roy prit le micro:

- Ici Hova orange nous avons été touchés, le pilote a eu chaud!

Après son passage, le Mistral remonta en flèche pendant que le numéro deux commençait son straffing. L'observateur indiquait à la chasse les corrections nécessaires, car la bande naturellement se déplaçait. Mais la situation se gâtait pour nous, l'essence continuant son curieux déplacement commençait à me dégouliner dans le cou en pénétrant dans la cabine par l'aérateur et en couvrant tout le pare-brise. Il fallait nous poser et manipuler la manette des gaz avec précautions, je craignais qu'une étincelle allume un incendie.

- Ici Hova orange, nous sommes obligés de quitter la zone, avarie à bord.
- Hova rouge compris, nous prenons la suite et demandons la relève en urgence !

Le capitaine Léost prenant l'affaire en main, je mis le cap vers la vallée. Il y avait une piste de secours marquée sur la carte, sur le bord d'un oued. J'allais essayer de m'y poser. Les Mistral avaient fini leur travail et l'artillerie s'était mise de la partie. Pendant la descente je cherchais vainement par où était passée la balle qui avait troué le pare-brise. Au-dessus de la minuscule piste de terre nous avions largué un fumigène pour connaître la direction du vent. Mais le vent était nul.

Après une longue approche j'avais ajusté le moteur précautionneusement, la douche d'essence continuant d'imbiber mes vêtements coulait sur le plancher. Plein volet, j'étais en train d'effacer la piste. La mort dans l'âme j'avais remis lentement la gomme pour faire un autre tour de piste, en m'excusant auprès du lieutenant qui n'en menait pas large. La-haut, sur les sommets, une paire de T-6 continuait le travail. Plein volet, je réussis à me poser à l'entrée de la piste qui était très courte.

Je n'avais pas encore coupé le moteur qu'un musulman vêtu d'une vague tenue militaire arrivait en courant une arme à la main. Ce n'était qu'un supplétif qui avait la charge de garder le terrain, et qui nous avait procuré une émotion légitime en apparaissant si brusquement. Il s'était mis à sauter en l'air, en montrant du doigt le trou qu'il venait de découvrir sur le flan de l'appareil. Le réservoir continuait à se vider pendant que nous examinions l'impact de la balle qui avait traversé la cabine en pénétrant sur le coté au niveau du siège du pilote. Plus tard, de retour à la base, en passant un fil depuis le trou d'entrée jusqu'au milieu de l'ouverture sur le haut du pare-brise éclaté, nous constatâmes que la trajectoire débutait au niveau de la taille, passait entre mon bras gauche et ma poitrine, remontait le long de mon corps et frôlait mon visage. La gifle ressentie sur mon visage n'était que l'effet de l'onde de choc du projectile. Avoir une "baraka" aussi flagrante devait me coûter un pot mémorable...



Les reliefs du massif de Bou-Zegza.

2- Opération au col des Deux-Bassins

Ce matin-là, avec le sous-lieutenant Meuriot, observateur, un appelé du contingent, nous avions décollé du terrain de La Réghaïa avant le levé du soleil. Cela faisait un an que je volais au sein du peloton avion de la 7^e DMR. C'était le genre de vol que j'affectionnais particulièrement. Dans l'air frais du matin exempt de brume de chaleur, quelques fines langues de brouillards se dissolvaient lentement entre les vergers d'orangers et de citronniers, les vignes et les fermes encore endormies. La plaine de la Mitidja regorgeant de richesses naturelles laissait s'enfuir l'ombre de la nuit, tandis que le massif du Bou-Zegza vers lequel nous nous dirigions était éclatant sous les rayons du soleil levant. Le moteur du L-21 ronronnait tranquillement. Nous goûtions le calme de ce vol, chacun dans ses pensées, en admirant le paysage qui s'éclairait de plus en plus.

Sur la zone, nous survolions l'ensemble du dispositif pendant les prises de contact radio avec les différentes unités qui participaient à l'opération. L'observateur plaçait sur sa carte les éléments de la situation pendant que j'enregistrais visuellement la configuration particulière du terrain et les emplacements de nos troupes, en observant soigneusement toute anomalie de couleur ou de mouvement à l'intérieur du dispositif. Il était rare de découvrir dans ces prémices de recherche un signe de présence humaine, tant était habile la technique de camouflage des rebelles. Le dévoilement de leur position, souvent accidentel ne se faisait que lorsque les troupes qui effectuaient le ratissage de la zone encerclée arrivaient au contact. Nous parvenions quelquefois à surprendre un mouvement individuel ou l'éclat d'une arme, depuis notre position aérienne. Ce qui déclenchait, après identification visuelle, les pilonnages d'artillerie ou le mitraillage de la chasse, suivi par la poursuite au sol et les actions de combats.

Ce jour-là, tout avait commencé très tôt, ce qui présageait une opération animée. Depuis le lever du soleil, les accrochages s'étaient multipliés dans cette région montagneuse et tourmentée, zone tampon entre la Kabylie proche et l'Atlas Blidéen qui débutait sur les terribles gorges de Kédara. Rien de bien violent. Juste l'habituel "tour d'horizon" qu'effectuaient les rebelles pour évaluer l'imperméabilité du bouclage. Il était bien rare qu'ils ne réussissent pas à trouver une faille dans le dispositif mis en place. La nature chaotique du terrain permettait rarement une étanchéité parfaite.

La veille déjà, la bande qui venait de Kabylie nous avait échappé dans le massif voisin. Un renseignement venu d'un poste de la zone, dans un village où avaient été commis plusieurs égorgements, avait permis de monter l'opération avec une chance de succès. La bande tentait de rejoindre à l'Est, le col des Deux-Bassins. Nous avions commencé à fouiller les talwegs, à descendre les oueds les uns après les autres, lorsqu'un accrochage se produisit sur la côte 405 que nous avions déjà survolée. J'avais remis les gaz pour rejoindre rapidement les lieux, et le sous-lieutenant Meuriot s'affairait sur sa carte. Pendant la remontée, j'avais pris la direction la plus courte afin d'atteindre rapidement le lieu du combat; je rasais les éboulis rocheux et les falaises qui bordaient l'oued, observant de tous côtés, car c'était souvent dans ces conditions que l'on découvrait l'inattendu. Soudain, nous entendîmes le bruit caractéristique de tirs fournis contre nous : des haricots secs tombant dans une casserole... Des éclats lumineux en grands nombres

partaient de l'autre côté de l'oued. Quelques mouvements violents du manche et du palonnier pour dévier les tirs, et nous sortîmes sans dommages apparents de la situation. Meuriot appelait Soleil :

- Soleil d'Hova gris, position rebelle en HL 21 CI 16, demande artillerie.
- Hova gris de Soleil affirmatif!



Un T-6 de l'armée de l'Air en patrouille.

Je sortis de l'oued en virage pour rester en contact visuel avec le lieu. Le moteur tournait rond. Nous n'avions pas perçu le bruit caractéristique d'impacts sur la cellule, nous pouvions avoir été touché sans le savoir, dans les tourbillons de l'action, des cris et des messages que nous recevions par radio. Je restais vigilent et surveillais de temps à autre l'état des instruments de bord. Nous apercevions des mouvements divers sur les pentes. Meuriot peaufinait ses coordonnées avec l'artillerie. Aux premiers obus une dizaine d'hommes se mirent à courir en remontant l'oued. C'était mal parti pour eux, puisque grâce aux corrections précises du sous-lieutenant, les obus les suivaient très précisément. Explosions après explosions, quelques corps restaient allongés. Les autres combattants réussirent à l'infiltrer au milieu de gros éboulis de rochers ce qui nous le savions allait leur procurer une protection relative. L'artillerie continuait à tirer quelques obus de manière à les fixer et donner le temps aux unités présentes d'entrer en action.

Soleil demandait notre présence ailleurs. Les contacts avec l'ennemi se multipliaient dans plusieurs endroits du bouclage. L'affaire se confirmait chaude. L'intensité des messages radio avait atteint un palier très élevé. Je baissais un peu le niveau sonore de la radio sol-air, pour mieux entendre sur la fréquence air les T-6 qui arrivaient sur la zone, et que nous allions guider pour le straffing. La bande s'était certainement scindée en petits groupes pour augmenter ses chances de trouver une porte de sortie.



Un poste isolé, au sommet d'une montagne (côte 1450).

Sur la côte 325 nous larguâmes une grenade fumigène pour baliser l'objectif. C'était toujours une opération dangereuse, parce que, pour d'obscures et innommables controverses administratives nos appareils n'étaient pas équipés de roquettes fumigènes. L'armée de l'Air s'y opposait farouchement, de peur de perdre des privilèges d'un autre temps. En bénissant ces administratifs qui avaient oublié que la première aviation militaire, en quatorze, pendant la grande guerre, était celle de l'armée de Terre, avec ses équipages sans blindage, qui larguaient comme nous les fumigènes et autres délicatesses à la main.

La chaleur augmentant, une brume diminuait la visibilité, mais le guidage des T-6 sur l'objectif continuait. Une deuxième patrouille de T-6 nous rejoignait et se mêla à la noria. Comme nous tournions tous dans l'étroite cuvette de la vallée, j'étais extrêmement attentif à suivre les trajectoires des avions, tout en nous plaçant dans les meilleures conditions pour ne pas perdre de vue la bande qui se déplaçait sans cesse entre chaque straffing. Nous commencions à être passablement secoués par les thermiques qui développaient au-dessus de la cuvette quelques cumulus, dit "de beau temps". Lors d'un visage serré, j'avais entendu un drôle de bruit dans le moteur, et la cabine s'était instantanément emplie d'une fumée âcre qui jaillissait de sous mes pieds. Sortie de virage. J'examinai une seconde sous les palonniers. À cet instant, bruit de moteur extérieur, je levai la tête, une Alouette venait de nous frôler...

- Ah! Le c...! D'où sort-il celui-là? » La fumée s'était dissipée instantanément. Température moteur au vert. Avionsnous été touchés tout à l'heure? Mais non, le moteur tournait rond. Toute notre émotion se reporta sur ce dangereux inopportun. C'était l'époque où les "ventilos" ne tenaient pas encore le haut du pavé, et c'était un des tout premiers que je voyais en opération.
- Encore un ponte de l'état-major... me glissa Meuriot. Le pilote n'avait pas eu la politesse d'annoncer par radio son immixtion dans le manège aérien, au détriment de toutes les règles de sécurité.
- Hélium gris de Soleil!
- Hélium gris j'écoute.
- Portez-vous sur HL18CI10, nous n'avons plus contact radio et il y a des échanges de tirs...
- Hélium gris bien reçu, nous y allons!

Nous laissâmes les T-6 continuer sans nous. La plupart des pitons étaient tenus par nos troupes qui nous saluaient de la main lorsque nous les survolions. Beaucoup d'hommes avaient creusé des trous et observaient devant eux les vallées. Aucun indice moteur ne laissait présager d'avarie. Mais la collision manquée avec l'hélico nous avait plus secoué que la fumée intempestive mais brève.

Pendant les trop longues minutes de vols passées pour rejoindre cette unité, je m'étais tourné pour voir Meuriot tripatouiller ses cartes, pour être sûr de sa navigation dans ce terrain difficile. Mais il avait le corps penché en avant, tendu vers ce piton qu'il cherchait des yeux et où des hommes se trouvaient en difficulté, attendant notre aide. Nous avions ri, parce qu'il avait également remarqué que je me tenais dans la même tension physique que lui, depuis l'appel de Soleil. Le L-21 était une excellente machine qui faisait des merveilles en montagne, à condition de ne pas

compter sur la puissance du moteur pour se sortir des courants rabattants et des remous que nous imposaient la chaleur et le vent. Se servir de cet appareil comme d'un planeur en montagne pour la maîtrise de sa vitesse était notre seule sauvegarde. Nous le raillions un peu pour son manque de vitesse lorsque les circonstances étaient dures pour ceux qui nous attendaient. C'était le cas ce jour-là. J'avais pris la direction de l'endroit où se trouvait cette unité, car j'avais mémorisé la configuration de la zone et la position exacte de toutes les unités sur le terrain.

Le pilote devait assurer conditions de sécurité et d'efficacité lors des missions. L'officier observateur devait gérer les informations qu'il recevait par radio ainsi que celles que nous découvrions en cours de vol sur le terrain. L'aide du pilote s'avérait souvent indispensable. En urgence opérationnelle, les décisions et les actions dépassaient souvent les attributions de l'équipage. Cette forme de guerre nouvelle nous contraignait souvent à agir en fonction des nécessités de l'action.

Nous arrivions enfin sur le piton concerné. Les soldats étaient couchés dans leur trou ou protégés par des murettes de pierre. Nous étions passés à une dizaine de mètres au-dessus d'eux et avions remarqué l'agitation et les départs de coup de feu vers le bas de la pente. Pendant la ressource, j'avais incliné l'aile pour observer l'ensemble du piton. Effectivement, à quelques dizaines de mètres en contrebas, devant nos soldats, se levait un groupe d'hommes : les rebelles, qui à toutes jambes contournaient le piton en se dirigeant vers l'arrière de la position. Devant la rapidité de cette action, je réduisis les gaz et plongeai de manière à longer la crête devant nos soldats et leur montrer par geste qu'il fallait se protéger à l'arrière. Le sous-lieutenant écrivit un message, pour le larguer trente secondes plus tard sur la position. Virage de cent quatre-vingts degrés, je repassais devant eux, gesticulant en désespoir de cause. Nous sautions littéralement d'impuissance sur nos sièges. Aucun Français n'avait bougé de sa position. Nous aperçûmes avec horreur la course rapide, désordonnée, entre les roches et les buissons, d'un groupe de rebelles qui montaient à l'assaut. Les hommes de la section n'avaient pas compris nos signes, et restaient fixés au sol par des tirs incessants. Le message largué n'avait pas pu être récupéré. En quelques secondes l'ennemi fut sur leur dos. Nous ne pouvions rien pour eux. Un passage en rase-mottes. En un éclair nous vîmes la scène : un corps à corps sauvage.

- Soleil d'Hélium gris, sur Hôtel Lima 18, position débordée... Je répète, position débordée!

La mort dans l'âme nous assistâmes à la fuite rapide des rebelles qui plongeaient dans les talwegs. Je refis un passage, volets sortis, lentement. Sur le piton, quelques corps désarticulés. Amis, ennemis ? Meuriot ajustait déjà l'artillerie sur les derniers replis de terrain où les rebelles s'étaient fondus parmi les rochers et les buissons.

Le reste de l'opération s'était passé, comme c'était souvent le cas, dans le ratissage précautionneux, ponctué de quelques coups de feu sur quelques fuyards qui étaient débusqués. Le compte des pertes amies, celui des rebelles, des armes récupérées, des documents découverts qui serviraient plus tard... Une opération presque comme les autres, mais dont les images particulières sont encore vivaces dans mon souvenir.

Pierre Bertrand

Texte mis en forme par Christian Malcros pour le site www.alat.fr

Liste des 12 Piper L-21B

Matériel PAM remis aux autorités américaines après réforme

NUMEROS constructeur S/N		ALAT date de réception	OBSERVATIONS	IMMATRICULATIONS		
18-2538 52-66	520	//52 perception CIS.ALAT	ALAT			
		/02/58 accidenté				
		13/11/58 Toul atter	te administrative			
			IRAN jusqu'au 06/02/59			
		14/02/59 CIS.ALAT				
		21/12/61 Versailles				
		08/03/62 SIPA IRAN				
		09/05/62 Versailles	en attente			
		14/05/62 CIS.ALAT				
		14/02/63 Montauban 14/01/64 ES.ALAT	maintenance centrale			
			tincteur jusqu'au 26/06/64			
		01/03/65 VP jusqu'a				
			n FR1398 jusqu'au 17/06/65			
		21/09/65 modificati	on radio C10 jusqu'au 14/10/65			
		18/04/66 échange hé	lice/moteur jusqu'au 02/05/66			
			e maintenance centrale			
		04/07/67 arrivée de				
			tandard, stockage longue durée			
		25/06/68 réformé av 13/11/68 vendu par				
		13/11/00 Vendu par	ies Domaines 05			
18-2539 52-66	521	//52 perception	ALAT			
		11/01/58 Valence re				
		29/01/58 ES.ALAT				
		05/09/58 Montauban				
			IRAN jusqu'au 05/12/58			
			maintenance centrale			
		11/12/59 ES.ALAT	BCY	^,,		
		16/11/59 accidente ES.ALAT	au 3 ^e échelon. Posé dans un pré après BCY	arret moteur.		
		17/06/60 accidenté				
		ES.ALAT	BCY			
		24/10/61 Versailles				
		28/11/61 SIPA IRAN	jusqu'au 19/02/62			
		22/02/62 ES.ALAT 10/01/63 6^e GALAT				
		14/09/64 VP jusqu'a	07/10/64			
			on radio et passage à L-21BM jusqu'au	27/01/65		
		01/02/65 5° GALAT	on radio et passage a il zibn jasqa aa	27701703		
		10/08/65 ES.ALAT				
			nti collision jusqu'au 17/11/65			
		-	teur jusqu'au 06/10/66			
		26/05/67 Valence ma	intenance centrale 11/01/68	3		
		01/12/67 retiré du				
		10/12/67 réformé av				
		31/07/68 vendu par	Domaines US			

Après un passage en entretien majeur (EMJ), auparavant IRAN, le potentiel de l'appareil repart à zéro.

NUMEROS constructeur S/N	ALAT date de réceptio		I S IMMATRICULATIONS
18-2540 52-6622		perception ALAT	
		COMALAT/GALAT N°7	
		Montauban en attente COMALAT jusqu'au 13/01/59	
	13/01/59		
		Montauban IRAN jusqu'au 28/04/59	
?	13/05/59	Versailles en attente	FF
•		SIPA IRAN jusqu'au 14/06/62	
	16/06/62		
	14/02/63	Montauban maintenance centrale ES.ALAT B	сх
	14/02/64	ES.ALAT en surdotation B	cx
		échange moteur jusqu'au 01/12/64 application FR1398 jusqu'au 20/05/65	
		visite périodique jusqu'au 04/08/65	
	02/11/66	indisponible travaux cellule	
		Valence maintenance centrale entoilage	
		perte/gain Valence/ES.ALAT	
		dépose radio	
		stockage longue durée (04/06/68) réformé avec 669 heures 15 au 01/10/67	
	13/11/68	vendu par Domaines	
18-2541 52-6623	//51	perception ALAT	
		COMALAT	
		EAM Bourges Montauban IRAN jusqu'au ??	
		Montauban en attente	
		Montauban maintenance centrale	
		ESAM Bourges/01/60 GALAT N°7	
	06/01/60	Versailles en attente	
	03/03/61 20/05/61	SIPA IRAN jusqu'au 18/05/61	
		mise au standard radio	
		modification C10 jusqu'au 09/11/65 indisponible travaux amortisseurs avant	duagular 22/03/66
		alerte potentiel	Jusqu'au 22/03/00
	25/07/66	vérification CDV jusqu'au 26/08/66	
		alerte révision générale Valence maintenance centrale	
	11/01/68	remis au standard	
		réformé (le 20/12/67 ?) avec 903 heures retiré du SMA	05 au 01/10/67
	01/12/07	Tettle du SMA	
18-2542 52-6624		perception ALAT GALAT N°2	
		AIA Clermont-Ferrand IRAN jusqu'au 12/13	1/58
	07/11/58	Montauban en attente	
		GALAT N°2 Montauban maintenance centrale	
		GALAT N°9	
		Versailles en attente	
	17/10/61	SIPA IRAN jusqu'au 10/01/62 ES.ALAT	
	10/01/63	Montauban maintenance centrale	31/10/64
		ES.ALAT en surdotation ou 31/01/64 en attente VP	
	01/12/64	visite périodique jusqu'au 13/01/65	
		application FR 1398 jusqu'au 10/05/65	
		modification C10 jusqu'au 15/09/65 travaux voilure jusqu'au 25/11/65	
	08/11/66	échange moteur jusqu'au 08/12/66	
		Valence maintenance centrale réformé (le 20/12/67 ?) avec 819 heures	25 le 01/08/67
	01/12/67	retiré du SMA	,,,
	11/01/60	romie au etandard	

11/01/68 remis au standard

NUMEROS

ALAT

NUMEROS constructeur S/N				date de OBSERVATIONS					
		0,11		···					
18-2543	52-60	625	19/08/55 16/10/58	perception ALAT COMALAT jusqu'au 22, Montauban attente Montauban IRAN jusqu					
				Montauban maintenand					
			25/11/62	SIPA IRAN jusqu'au (Versailles attente 1 ^{er} GALAT	3/04/62				
				Montauban maintenand	ce centrale				
			02/02/65	montage extincteur j modification C10 just vérification CDV et					
			30/07/65 05/11/65	sans radio peinture anti collis	sion jusqu'au 17/11/65				
			08/09/66	visite périodique ju échange plancher jus Valence maintenance	qu'au 16/09/66				
			11/01/68	remis au standard	?) avec 547 heures 15]	le 01/10/64			
10 0544	F2 6	CO.C		retiré du SMA					
18-2544	52-60	626		perception ALAT ES.ALAT					
				671 CRALAT en attent	e l IRAN jusqu'au 04/09/58				
				Montauban maintenand					
			02/10/61	Versailles en attent SIPA IRAN jusqu'au 1					
				Montauban maintenand ES.ALAT en surdotati					
			12/11/64	problème d'huile jus visite périodique ju	.squ'au 10/12/64				
			15/11/65	modification C10 juséchange moteur jusquéchange mat et amort		56			
			18/01/67	dépose radio et mise Valence maintenance	e au standard	12/67)			
				réformé (le 20/12/67 retiré du SMA	' ?) avec 801 heures 15 a	au 01/01/67			
18-2545	52-6	627	//52	perception ALAT GALAT N°3					
			16/12/58		nche IRAN jusqu'au 26/03	3/59			
			14/05/59	Montauban en attente ES.ALAT	BCV				
			25/08/61	accidenté au 4º éche ES.ALAT	lon.				
			18/06/62 01/02/63		AHO				
				échange des ailes ju	te du réentoilage des ai	iles			
			05/01/66 27/09/66	modification radio j Valence maintenance	centrale				
				Valence maintenance remis au standard	centrale				
			04/03/68 25/06/68	stockage longue duré réformé avec 881 heu		6/68)			
			13/11/68	vendu					



Piper L-21B n° 18-2545/BCV de l'ES.ALAT à Dax en 1960 (photo Jean-Laurent Truc).

NUMEROS		ALAT date de	OBSERVATIO	OBSERVATIONS		
constructeur	S/N	réception				
18-2546 52-	6628	GA	rception ALAT			
		29/01/59 AI	éragas en attente A Blida IRAN jusqu'au 11/05/59			
		09/06/59 Mo 03/06/59 ES	ntauban en attente AALAT	BCT		
		22/05/62 Ve	rsailles en attente			
		12/06/62 S1 19/10/62 GA	PA IRAN jusqu'au 28/09/62 LAT N°9			
		01/02/63 8°	GALAT Change cylindre N°3 jusqu'au 25/09/64			
		09/11/64 Mo	ntauban maintenance centrale			
		18/12/64 Ve 08/02/65 co	rsailles nvoyage sur Versailles			
		10/02/65 ER	M Versailles			
			ntauban maintenance centrale ntauban maintenance centrale			
		28/06/65 vi 16/03/67 ES	site périodique jusqu'au 16/07/65			
		04/07/67 Va	lence maintenance centrale			
			mis au standard ockage longue durée	(04/06/68)		
		25/06/68 ré 13/11/68 ve	formé avec 461 heures 45 au 01/10/67			
18-2547 52-	6629	11/12/57 AI 67	rception ALAT A Blida IRAN jusqu'au 30/04/58 5 CRALAT			
		17/06/58 67	GM Algérie 5 CRALAT			
			ger maintenance régionale ntauban en attente			
		03/06/59 ES	ALAT	BCU		
		25/01/62 Ve 27/02/62 SI	rsailles PA IRAN jusqu'au 13/04/62			
		20/04/62 ES	ALAT ntauban maintenance centrale			
		31/01/64 ES	.ALAT en surdotation			
			site périodique jusqu'au 17/12/64 paration carburateur jusqu'au 21/01/	65		
			dification radio version III jusqu'a lence maintenance centrale	u 09/04/65 18/01/68		
		21/06/67 ré	formé (le 20/12/67 ?) avec 753 heure		0/67	
		01/12/67 re 18/01/68 dé	tiré du SMA pose radio			
18-2548 52-	6630	/ /52 no	rception ALAT			
10 2310 32	0030	G.A	LAT N°3	ANV		
			A Blida IRAN jusqu'au 16/02/59 GM Chéragas			
			éragas maintenance centrale éragas maintenance régionale			
			ntauban en attente			
		14/05/59 ES	. ALAT cidenté au 3º échelon.	BCW		
		ES	ALAT	BCW		
			rsailles en attente PA IRAN jusqu'au 28/06/62			
		05/07/62 ES 10/01/63 GA				
		01/02/63 5 ^e	GALAT			
		20/10/64 Mo 18/12/64 67	ntauban maintenance centrale 5 CRALAT 09/01/65			
		/07/65 ac	cidenté	BCW		
		19/11/65 pe	inture anti collision et modificatio	-	au 23/12/65	
			change aile droite jusqu'au 03/02/67 lence maintenance centrale			
		24/01/68 re	mis au standard stockage	(04/06/68)		
		25/U6/68 ré	formé avec 834 heures 05 au 01/10/67			



L-21B n°18-2548/BCW (52-6630) de l'ES.ALAT de Dax (photo X, collection Christian Malcros).

constructeur S/N	réceptio	on
18-2549 52-6631		
		départ Algérie
	22/01/59	AIA Blida IRAN jusqu'au 31/03/59
	28/04/59	retour Algérie
	09/04/59	Montauban (en attente)
	14/05/59	ES.ALAT BCX
	28/04/62	Versailles (en attente)
	17/05/62	SIPA IRAN jusqu'au 02/08/62
	04/08/62	ES.ALAT
	10/01/63	Montauban maintenance centrale
	30/07/64	VP jusqu'au 06/10/64 mise à hauteur radio (C9/10)
	18/12/64	ERM Versailles
	18/08/65	ES.ALAT
	17/11/65	peinture anti collision jusqu'au 26/11/65
		Valence maintenance centrale
	24/01/68	remis au standard stockage
		réformé avec 401 heures 55 au 01/10/67
	13/11/68	

NUMEROS

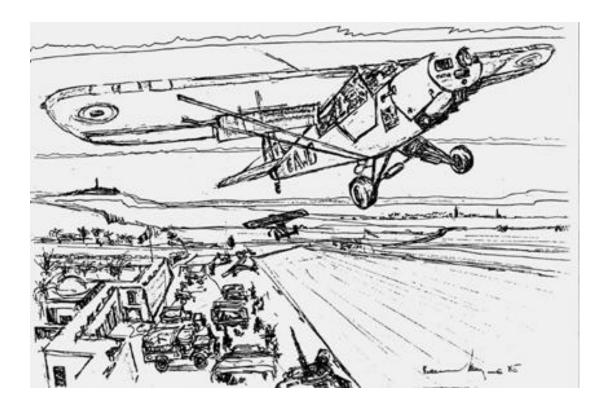
ALAT

date de

Après un passage en entretien majeur (EMJ), auparavant IRAN, le potentiel de l'appareil repart à zéro.

OBSERVATIONS

IMMATRICULATIONS



(Dessin de Bernard Leroy.)

Liste des 80 Piper L-21BM

S/N	réceptio	e OBSEI n		N S		MATRICULATIONS
	, ,					
18-5322	//56	PA/27 ^e DIA				(/01/57)
		675 CRALAT				(19/01/60)
		PMAH 4° DIM			ATI	(10/07/61)
		14 ^e GALAT	20/04/64	29/04/64		
		Montauban GALAT 14	30/04/64 01/06/64	30/06/64		
		EA.ALAT	18/12/64	30700701		(08/08/66)
		Montauban	19/07/67			
		réformé le 24/12/69 a	vec 557 he	ures		
18-5323	11/01/57					
		1 ^{er} PA 20 ^e DI				
		PA 12^e DI 675 CRALAT	20/07/61			
		675 CRALAT	08/04/62			
		2 ^e PMAH 13 ^e DI		14/08/62		
		PALAT 20° DI	15/08/62		AWB	(23/11/62)
		accidenté le 23/11/62 PALAT 20° DI	?			
		9 ^e GALAT			(21/	02/63)
		accidenté le 21/02/63			, ,	- , ,
		675 CRALAT	11/03/63			
		Montauban	11/03/63			
		Versailles SIPA	09/05/63 09/05/63	30/07/63		
		Versailles	30/07/63	30,01,03		
		Montauban	23/08/63			
		mis en container N 34				
		GALTDM N°3 réformé le// a		30/11/64 eures	KCA	
	, ,					
18-5324	//56	PA/27 ^e DIA			()	(04/57)
		PA 20° DI			-	04/57)
		accidenté le 13/08/58	}		, .	•
		Montauban	19/11/58			
		retour d'Algérie Versailles	20/01/59 23/09/59			
		GALAT N°2	25/09/39			
		Versailles	20/04/61	??		
		GALAT N°9	27/09/61	31/01/63	AHI	
		8° GALAT PMAH 27° BA	01/02/63	28/09/64		
		Montauban	28/09/64 24/11/64	24/11/64 14/04/65		
		E-EAI	20/09/65	25/07/67		
		Montauban	25/07/67	04/03/70		
		réformé le 17/10/69 a	vec 708 he	ures		
18-5325	//56					
		PA/27 ^e DIA		01/02/02		(/04/57)
		retour d'Algérie Versailles	04/06/63	01/03/63		
		Montauban	02/12/63			
		PMAH 27° BA		apte skis	BG.	(13/06/65)
				_		
		accidenté à l'atterri Valence		_		(20/10/65)

Après un passage en entretien majeur (EMJ), auparavant IRAN, le potentiel de l'appareil repart à zéro.



L-21BM n° 18-5324/AHI du GALAT n°9, à l'Alpe d'Huez en février 1962. Transformation sur L-21 équipé de skis par un moniteur civil, Mr Giraud, précurseur en la matière (à gauche). Le lieutenant Sipoly est à droite (photo Pierre Sipoly).

NUMERO	S ALAT date de	. OBS	ERVATION	S	IMMATRICULATIONS	
S/N	réception					
8-5326	//56					
		PA/27° DIA			HQ (/05/57)	
		PA/27° DIA			QD (10/06/57)	
		675 CRALAT PA 9° DI			(08/12/57) BKK (11/07/59)	
		retour d'Algérie	03/04/64		BKK (11/07/39)	
		Montauban	26/03/64			
		GALDIV 3	02/09/64			
		GALDIV 1	20/10/64			
		3 ^e GALAT	02/08/65	07/07/67		
		Valence	04/10/67		(04/06/68)	
		réformé le 25/06/68	avec 822 hei	ıres		
8-5327	//56	/o=e			((00/57)	
		PA/27° DIA			(/02/57)	
		PA/27° DIA PA/27° DIA			HR (/03/57) QE (10/06/57)	
		PA 29° DI			QL (10/00/37)	
		675 CRALAT	/07/61			
		2° PA/ZOS	, ,			
		Alger			101 (00 (00)	
		675 CRALAT			(31/03/62)	
		PMAH 4^e DIM métropole	13/03/63			
		5° GALAT	13/03/03			
		Versailles	10/05/63			
		SIPA Villacoublay	10/05/63	31/07/63		
		Versailles	31/07/63			
		Montauban	10/09/63			
		Montauban GALTDM N°3	04/02/64			
		réformé le//	avec he	30/11/64 eures	KC.	
18-5328	//56					
-0-3320	//56	PALAT 4 ^e DI			(28/12/62)	
		retour d'Algérie	13/03/63			
		Montauban	21/02/63			
		Versailles	04/06/66			
		Montauban	15/11/63			
		GALDIV 1		31/08/65		
		E-EAA		19/07/67		
		Montauban réformé le 24/12/69		03/12/68		
		101010 10 11, 11, 03	avec 117 1160	.100		
.8-5329	//56	retour d'Algérie	12/05/64			
		Montauban	11/05/64			
		8 ^e GALAT		02/09/65		
		E-EAABC	02/09/65			
		Valence réformé le 25/06/68	14/09/66	. , . , .		
		reforme te 20/00/08	avec 13/2 Ne	antep		
.8-5330	//56	1 ^{er} PA/20 ^e DI	03/04/58			
		accidenté le 30/10/				
		PMAH 4° DIM			ATC (02/06/61)	
		PMAH 5° DB			AUK (//62)	
		PMAH 4 ^e DI			(17/10/62)	
		accidenté le 17/10/		lon		
		retour d'Algérie				
		Versailles Montauban	14/12/62 28/04/64			
		PMAH 27 ^e BA	24/11/64		BGA	
		accidenté le 06/10/			- ·	
		PMAH 27° BA		07/08/68	BG.	
		Valence	07/08/68	30/07/71		
		réformé le//				



Sidi-bel-Abbès en 1962, le Piper L-21BM n° 18-5330/AUK du PMAH de la 5^e DB (photo Claude Lemoine).



Le même appareil, sous un autre climat, n° 18-5330/BGA du PMAH de la 27^e BA, lors des manoeuvres Gentiane III (29 mars au 3 avril 1965) à la Toussuire (photo adjudant Guérineau via Jean-Pierre Ulrich).

NUMEROS S/N	S ALAT date de réceptior		RVATIONS		IMMATRICULATIONS
18-5331	//56				
	, ,	PA/27 ^e DIA			is (/05/57)
		PA/27 ^e DIA PA 9 ^e DI		Ç	QF (09/10/57) (/12/58)
		675 CRALAT	/02/60		
		PMAH 13 ^e DI 14 ^e GALAT	01/02/60 (24	1/04/60) c ./05/64	(/02/63)
		675 CRALAT	07	7/05/64	
		PALAT Colomb-Béchar Détaché à Hammaguir.		5/06/65 A t détruit	NND t. Le maréchal des logis Cartier, pilote,
et le ser	gent Reite	r, observateur, du 2 ^e réformé le//	REI, périssent	t carboni	
18-5332	//56				
		réformé le//	avec heure	es	
18-5333	//56				
		1 ^{er} PARR 14 ^e GALAT	0.3		ASC (02/01/61)
		Montauban	03/04/64 08		(/03/63)
		3 ^e GALAT	31/08/65 25	5/07/67	
		Montauban réformé le 24/12/69		L/12/68	
			avec 1001 near	CD	
18-5334	//56	PA 5° DB	12/02/57/	/06/58	
		2° PA/12° DI	12/02/3//		AWE (29/12/59)
		accidenté le 29/12/5			
		retour d'Algérie PMAH 2^e DI		2/10/63	
		Valence	12/10/63	, , , , ,	
		PMAH 27°BA 8°GALAT	02/01/64 02/09/64		
		E-EAT		7/08/67	
		Valence réformé le 25/06/68		7/04/70	
		reforme te 25/00/00 6	avec 920 neures	5	
18-5335	//56	PMAH 2 ^e DI			
		retour d'Algérie	13/03/63		
		Montauban	21/02/63		
		Versailles Montauban	30/07/63 10/09/64		
		PMAH 27 ^e BA	16/10/64		3G. (13/06/65)
		Valence PMAH 27^e BA	, - ,	5/07/67 7/08/68 E	36
		Valence	07/08/68 30	0/07/71	
		réformé le//	avec 1235 heure	es	
18-5336	//56				
		retour d'Algérie GALAT N°9	08/01/63	/01/62	
		8° GALAT	10/01/63 31 01/02/63	1/01/63	
		Versailles	20/04/63	_ , ,	
		Montauban EA.ALAT		5/06/66 9/07/67	
		Montauban	19/07/67 10	0/08/71	
		réformé le//	avec 205 heures	S	
18-5337	//56				
		AIA N°1 2° pa/12° di			(//59) BLA
		PMAH 4° DIM			(17/10/62)
		accidenté le 17/10/6		1	
		retour d'Algérie 14^e GALAT		5/04/64	
		Montauban	13/04/64		
		GALDIV 1 CIS.ALAT	20/10/64 03/08/65 25	5/04/67	
		Valence	27/04/67 07	7/03/68	(04/06/68)
		réformé le 25/06/68	avec 783 heures	S	



Piper L-21BM n° 18-5337 sans marque sortant de l'AIA N° 1 d'Alger, en 1959 (photo Jean Delmas).

NUMEROS S/N	ALAT date de réceptior		ERVATIO	N S	IIV	IMATRICULATIONS
18-5338	//56					
10 0000	,,	PA 12° DI			,	/09/58)
		PALAT 20° DI	27/12/62		AWA	(07/09/62)
		retour d'Algérie Versailles	27/12/62 14/12/62			
		Montauban	17/07/63			
		5° GALAT	30/07/63			(/09/63)
		PMAH 27°BA E-EAABC	02/09/65	26/07/67		(//64)
		Montauban	25/07/67	10/08/71		
		réformé le//.	. avec 594 he			
18-5339	//56					
		PA 5° DB	13/02/57			/06/58)
		2^e PARR 674 CRALAT			AMB	(28/01/61)
		réformé le 11/03/63	l avec h	ieures		
18-5340	//56					
	, ,	PA 5° DB	13/02/57		AUI	(/05/57)
		PA 5° DB	00/01/60	/06/58		
		retour d'Algérie PA 9 ^e DI	08/01/63	08/01/63		
		Satory		08/01/63		
		Montauban	10/01/63			
		GALAT N°7 Versailles	25/04/63		AFF	
		8 ^e GALAT	06/11/63	29/09/65		
		E-EAT	01/10/65	25/07/67		
		Montauban réformé le//.	25/07/67 . avec 611 he	10/08/71 eures		
18-5341	//56					
10-3341	//56	PA 5° DB	12/02/57			(/06/58)
		2° PMAH/13° DI			ADH	(//61)
		retour d'Algérie Montauban	03/04/64 26/03/64	28/01/65		
		GALDIV 1	02/02/65	30/09/65		
		E-EAI	02/10/65			
raison ann	narente et					ontrôle, le L-21BM percute le sol sans s ses deux occupants les maréchaux des
		re, pilote, et Jean				
		Montauban	29/08/66			(31/08/66)
		réformé le 27/09/60	6 avec 673 he	eures		
18-5342	//56					
		accidenté le 25/03,	/58			100 (0.6 (64)
		PMAH 9 ^e DI PALAT 4 ^e DI				(28/06/61) (18/06/63)
		retour d'Algérie	29/04/64		AUI	(10/00/03)
		14 ^e GALAT		29/04/64		
		GALAT 14	01/06/64	30/06/64		
		Montauban 5^e GALAT	28/04/64 10/11/64	09/11/64		
		E-EAI	27/08/65	14/04/67		
		Valence	24/02/67	27/05/70		
		réformé le 25/06/68	3 avec 945 he	eures		
18-5343	//56					
		PA 9° DI	26/02/57	07/12/57		
Rahhozana	à + monto		_			é par un tir rebelle dans le djebel

réformé le 31/03/58 avec heures

résistance acharnée.

Après un passage en entretien majeur (EMJ), auparavant IRAN, le potentiel de l'appareil repart à zéro.

Babhezana, à trente kilomètres au sud-est d'Orléansville. L'équipage, le sergent-chef René Luhmann, pilote, et le lieutenant Louis Choichillon, observateur, est tué au sol par les rebelles après une



Piper L-21BM n₀ 18-5338/AED du 5^e GALAT à Pau-Idron en août 1963 (photo Christian Malcros).

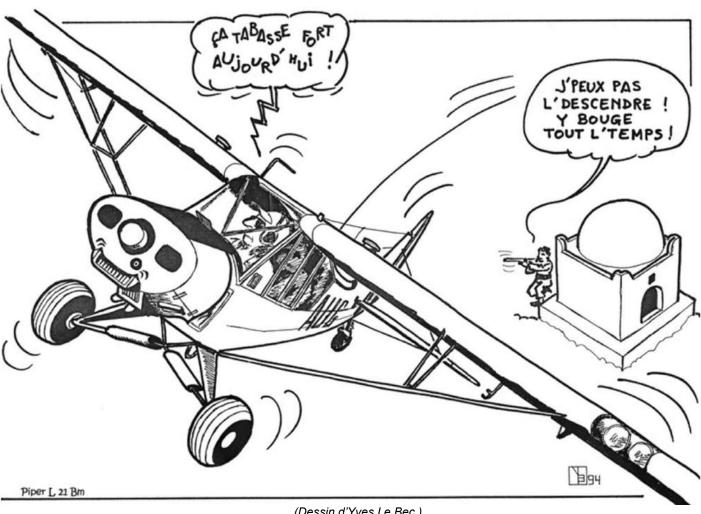


Piper L-21BM n° 18-5340/AFF du GALAT N°7 (photo X, via Florence de Lapersonne).

NUMEROS S/N	ALAT date de réception		RVATION	IS	IMMATI	RICULATIONS
18-5344	//56					
10 0011	,, 50	1 ^{er} PMAH 13 ^e DI			ADK (/	
		PMAH 5° DB retour d'Algérie	13/03/63		(06/06/6	2)
		Versailles	13/03/03	31/01/64		
		Montauban	31/01/64	00/00/65		
		8° GALAT E-EAI	12/04/65 01/10/65	03/08/65 27/07/67		
		Montauban	27/07/67	26/02/71		
		réformé le 09/02/71 accession gratuite à l'			oois (CEV) remis fin février 1971
18-5345	//56					
		IAI Blida PA 9° DI	20/03/57	20/03/57	BKD	
		PA 5° DB	20/03/37		(26/05/5	9)
		accidenté le 26/05/59				
		PMAH 4° DIM réformé le// a	vec he	eures	ATB	
18-5346	//56					
10 3340	//50	IAI Blida		20/03/57		
		PA 9° DI	20/03/57		BKE (27/	
		14° GALAT retour d'Algérie	29/04/64		(/03/6	3) (/04/63)
		GALAT 14	01/06/64	30/06/64		
		Montauban	30/04/64	21 /00 / 65		
		GALDIV 1 E-EAA	20/10/64 02/09/65	31/08/65 05/06/67		
		Valence réformé le 25/06/68 a	11/07/67	07/04/70		
		reforme te 23/00/00 a	vec izij ne	eures		
18-5347	//56	PALAT 20° DI			(/11/5	9)
		accidenté le/11/59 1 ^{er} PMAH/13 ^e DI	au 3 ^e éche	elon	7.110	
		PALAT 20° DI			AWD AWC (20/	11/63)
		retour d'Algérie	17/03/64		- (-,	,,
		accidenté le 07/12/63 Versailles		17/11/64		
		Montauban	17/11/64	1//11/04		
			16/09/65	17/07/67	(23/	11/65)
		Montauban réformé le 09/02/71 a	19/07/67 vec 511 hei			
					oois (CEV) remis fin février 1971
18-5348	//56	_				
		PMAH 9° DI 676 CRALAT			BKI (26/	10/60)
		réformé le 30/12/60 a	vec he	eures		
18-5349	//56					
		1 ^{er} PMAH 13 ^e DI	(01/08/61)	(01/05/62)		
		14° GALAT retour d'Algérie	03/04/64		(/	03/63)
		Montauban	01/07/64			
		CIS.ALAT	09/06/66	17/07/67	(10/	06/66)
		Montauban réformé le 09/02/71 a	19/07/67	26/02/71		
					oois (CEV) remis fin février 1971
18-5350	//56					
		PA 9 ^e DI		06/03/59		non un mobattant. Barrer ?
pilote, a	un choc à	l'arcade gauche, Lale				par un rabattant. Bagneux, le ssé.
		Cheragas réformé le 10/10/59 a				
	, .	10 10/10/05 a	110			
18-5351	//56	réformé le 31/03/59 a	vec he	eures		
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		-		



Parking de Sidi-bel-Abbès en 1960, au premier plan, le Piper L-21BM n° 18-5345/ATB du PMAH de la 4^e DIM (photo Jean-Claude Brouard).



(Dessin d'Yves Le Bec.)

18-5352	//56	PA 12° DI				
		DA 12 ^e DT				
		14° GALAT		/05/64	BLE (//61)
		675 CRALAT	/05/64	/05/04	AAC	
		PALAT Colomb-Béchar	/05/64		ANC	
		Montauban réformé le 26/02/71		02/03/71		
	03/03/71				change +	un moteur et une hélice
18-5353	//56					
		IAI Blida		20/03/57		
		PA 9 ^e DI		03/09/57	BK X	
		accidenté le 03/09/5 retour d'Algérie	15/04/64			
		GALAT 14		30/06/64		
		Montauban	15/04/64			
		5° GALAT	30/10/64			
		E-EAABC		05/07/67		
		Valence réformé le 25/06/68		20/05/70 res		
18-5354	//56					
		PA 5° DB	12/02/57			/06/58)
		PMAH 9° DI			BKJ (16	/10/61)
		PMAH 2^e DI retour d'Algérie	/10/63			
		PMAH 27° BA	02/01/64			
		Montauban	16/10/64			
		GALDIV 1		18/08/65		
		CIS.ALAT	19/08/65	,	BHC	166
		accidenté au 4 ^e éche. 672 CRALAT	ion a l'atter	rissage .		/04/67)
		CIS.ALAT	02/01/67 pe	erte	10)	704707)
		réformé le 14/06/67				
18-5355	//56					
		retour d'Algérie GALAT 14	12/05/64	30/06/64		
		Montauban	01/06/64 11/05/64	30/00/04		
		EA.ALAT	18/12/64			
		E-EAABC	02/09/65			
		Valence réformé le 25/06/68	21/06/67 avec 1108 heu			
18-5356	//56					
10 3330	//50	PA 9 ^e DI	26/02/57		BK x (13	/07/59)
		retour d'Algérie	13/03/63			
		5° GALAT Versailles	25/04/63 14/04/64			
		Montauban		02/09/66		
		E-EAI	02/09/66			
		Montauban	27/07/67	03/12/68		
	03/03/71	réformé le 26/02/71 cession à Martin's C			change +	- un moteur et une hélice
18-5357	//56				,	
10 3337	//50	réformé le//	avec heu	ures		
18-5358	//56					
		PA 9° DI	26/02/57 18		ВКН	
diahal An	nrouna T.A					rabattants s'écrase au sol, dans l oservateur, le lieutenant Jean
Miquel so		pilote, le malechal d	es rogrs kene	e vignaux		oservateur, le lieutenant dean
1		réformé le 31/07/58	avec het	ures		
18-5359	//56					
		réformé le//	avec heu	ures		
Après un	passage en	entretien maieur (EM	J), auparavar	nt IRAN,	le poten	ntiel de l'appareil repart à zéro.



Piper L-21BM n° 18-5352/AAC du 14^e GALAT (photo Hugues Preys).



Piper L-21BM n° 18-5354/BKJ du PA 9 $^{\rm e}$ DI (photo François d'Arnaudy).

```
NUMEROS
              ALAT
                                   OBSERVATIONS
             date de
                                                                    IMMATRICULATIONS
  S/N
            réception
18-5360
          ../../56
                                                                      (.../04/57)
                     PA 5<sup>e</sup> DB
                                            13/02/57
                     PA 5<sup>e</sup> DB
                                                                  UL (../05/57)
                     accidenté le 18/06/57. Accrochage en vol avec un appareil de l'Armée de l'Air,
provoquant la mort du lieutenant Faure et du maréchal des logis Klee.
                     réformé le ../../.. avec .... heures
18-5361
          ../../56
                     PMAH 12<sup>e</sup> DI
                                                                  AFS (14/07/59)
                     PMAH 12<sup>e</sup> DI
                                                                  AFD
                     1<sup>er</sup> PMAH 13<sup>e</sup> DI
                                            (01/07/60) (01/03/62)
                     675 CRALAT
                                            17/07/63
                     14<sup>e</sup> GALAT
                                            21/04/64
                                                           /05/64
                     675 CRALAT
                                            ../05/64
                                                         /05/64
                     PALAT Colomb-Béchar ../05/64
                                                                  ANA
                     ESM Béchar
                                                                       (01/12/65)
                     PALAT Colomb-Béchar
                                                        28/09/66 ANA
                     détruit le 28/09/66. Au cours d'une mission de largage de courrier sur le poste
d'Oglat Beraber, le Piper décroche dans un virage et s'écrase. L'appareil est détruit provoquant la mort
du lieutenant Briane Jacques, observateur, le pilote, le maréchal des logis Michel Bruno est gravement
blessé.
                     réformé le 01/02/67 avec 738 heures
                     réformé sur place et destruction complète par incinération
                     retiré SMA ... compter du 01/04/67
18-5362
          ../../56
                     PMAH 13<sup>e</sup> DI
                                                                       (07/05/59)
                     accidenté le 07/05/59
                     1<sup>er</sup> PMAH 13<sup>e</sup> DI (../08/61)(01/07/62)
                                           11/03/63
                     retour d'Algérie
                     Montauban
                                            21/02/63
                     8<sup>e</sup> GALAT
                                            20/04/63
                     Versailles
                                            19/09/63
                     Montauban
                                            19/03/64
                     E-EAABC
                                            04/06/66
                                                        26/07/67
                     Montauban
                                            05/07/67 10/08/71
                     réformé le ../../.. avec 123 heures
18-5363
         ../../56
                     accidenté le ../03/58
                     1<sup>er</sup> PMAH 13<sup>e</sup> DI (11/01/60)(04/02/62)
                     PA 13<sup>e</sup> DI
                                                                  ADF (30/09/61)
                     675 CRALAT
                                            22/11/63
                     14<sup>e</sup> GALAT
                                            27/02/64
                                                        05/05/64
                                                        ../05/64
                     675 CRALAT
                                            05/05/64
                     PALAT Colomb-Béchar .../05/64 24/01/67 ANI
                     accidenté le 24/01/67. Posé rude sur le terrain d'Hammaguir, l'appareil se pend en
pylône et passe sur le dos. L'équipage est indemne, l'avion, détruit.
                     ESM Béchar
                                                            (05/05/67)
                     réformé le 18/05/67 avec 1438 heures
                     réformé sur place et destruction complète par incinération
18-5364
          ../../56
                     PA SAM
                                                                   (12/02/59)
                     1<sup>er</sup> PARR
                                                                  ASR (../../59)
                     1<sup>er</sup> PARR
                                                                  ASK (30/01/61)
                     retour d'Algérie
                                            12/05/64
                     GALAT 14
                                            01/06/64
                                                        30/06/64
                     Montauban
                                            11/05/64
                     GALDIV 1
                                            18/12/64
                                                         31/08/65
                     E-EAA
                                            02/09/65
                                                        21/06/67
                                            11/07/67
                                                                       (04/06/68)
                     réformé le 25/06/68 avec 668 heures
18-5365
          ../../56
                     PA 29<sup>e</sup> DI
                     détruit le 04/02/58. Collision en vol avec L-21BM n°5397
                     réformé le 23/05/58 avec .... heures
```



Piper L-21BM n° 18-5363/ADF du PMAH de la 13^e DI en 1960 (photo Alec Boyer-Vidal1).



L-21BM $n^{\circ}18$ -5364/ASR du 1^{er} PARR à M'Sila en1959 (photo Pierre Tabart).

NUMEROS ALAT OBSERVATIONS date de **IMMATRICULATIONS** S/N réception 18-5366 ../../56 2^e PA 12^e DI (01/12/59)détruit le 01/12/59 par tempête de vent à Mécheria GALAT 101 CFA (07/06/61) retour d'Algérie 03/04/64 Montauban 03/04/64 détérioré par grêle le 27/07/64 Versailles 16/10/64 Montauban 17/11/64 03/05/65 EA.ALAT 03/05/65 AYU détruit le 15/06/65 à Saint-Martin de Vésubie 07/07/65 (20/07/65)675 CRALAT réformé le 18/08/65 avec 867 heures 18-5367 ../../56 PMAH 13^e DI **ADF** (../../60) 1^{er} PARR ASR 675 CRALAT retour d'Algérie 28/04/64 GALAT 14 01/06/64 30/06/64 Montauban 29/04/64 détérioré par grêle le 27/07/64 09/11/64 Valence 8^e GALAT 10/11/64 12/04/65 14/04/65 03/04/69 Montauban réformé le 18/12/68 avec 875 heures cession à l'Aéroclub du Groupe Aéronautique du Ministère de l'Air (GAMA) 18-5368 ../../56 PA 10^e DP 21/07/57 **ACB** détruit le 21/07/57 près de Chrea. Equipage indemne. réformé le 09/12/57 avec heures 18-5369 ../../56 674 CRALAT PA 13^e DI 11/07/57 **ADJ** 11/07/57 Accident avec le Piper L-21BM n°18-5369, codé ADJ, du PA de la 13º DI. L'appareil essui le feu d'un FM dans la forêt de Boutin, à vingt kilomètres au sud de Sidi-bel-Abbès, atteignant mortellement le pilote, le lieutenant Louis Jamotte. Celui-ci trouve encore quelques forces pour donner des indications de pilotage à son observateur à bord, le commandant Pessey qui réussira à revenir au bercail, en pilotant par dessus le lieutenant. Guidé par un autre Piper avec pour équipage Bonnissent et Second, l'appareil se présente à Sidi-bel-Abbès 25 minutes plus tard mais aborde la piste un peu vite, touche le sol et rebondit, finissant par s'immobiliser dans un champ. Le lieutenant Louis Jamotte décédera après son transfert à l'hôpital. 1^{er} PARR **ASR** (27/06/60) 19/11/60 Le lieutenant Moulinier et son pilote le maréchal des logis Buffet se font prendre par un rabattant, avec le Piper L-21B codé ASR, sur la cote 726 près de Philippeville. L'avion est entièrement détruit, l'équipage blessé est récupéré par les troupes au sol. réformé le 15/03/61 avec heures 18-5370 ../../56 PA 7^e DMR 30/09/57 **BJB** détruit le 30/09/57. Dans les djebels de Belle Fontaine, l'appareil est abattu par le feu des rebelles au cours d'un balisage, entraînant la mort du sous-lieutenant Christian Prouvost, observateur, et du sergent Guy Coraux, pilote. réformé le 09/12/57 avec heures 18-5371 ../../56 PA 4^e DIM ATG (../../58) 1^{er} PMAH 13^e DI (01/06/60)675 CRALAT 14/02/62 GALAT 102 14/02/62 retour d'Algérie ../10/63 PALAT 2^e DI 05/11/63 **BRA** (12/07/63) Valence 05/11/63 PMAH 27^e BA (21/01/64)02/01/64 Montauban 16/10/64 EA.ALAT 14/01/65 10/06/66

12/06/66 20/05/70

réformé le 25/06/68 avec 1085 heures

Valence



Piper L-21BM n° 18-5366/CFA, du GALAT 101, le 7 juin 1960 à Sétif. Il porte l'insigne du groupement (photo Bernard Chenel).



L-21BM n° 18-5367/ASR du 1^{er} PARR à Sétif (photo Alain Vaissière).

NUMEROS S/N	ALAT date de réception				IMMATRICULATIONS		
18-5372	//56	1 ^{er} PMAH 13 ^e DI 675 CRALAT/11/61	(01/12/60)	(15/03/62))		
		PALAT 20° DI réformé le//	avec he	eures	AWC	(30/09/63)	
18-5373	//56						
		PMAH 5° DB 14° GALAT 675 CRALAT PALAT Colomb-Béchar	13/03/64 05/05/64 /05/64	/05/64		(27/07/62)	
		Montauban réformé le 26/02/71	07/06/67				
	03/03/71				chan	ge + un moteur et une hélice	
18-5374	//56						
		PA 4° DIM GALAT N°3				(/01/58) (16/10/61)	
		retour d'Algérie	13/04/64		СПГ	(10/10/01)	
		GALAT 14	14/04/64	30/06/64			
		Montauban Versailles	14/04/64	03/09/65			
		Montauban	03/09/65				
		E-EAABC accidenté au sol le		22/06/67	CBU		
		Bruz	12/06/67			(23/11/67)	
		réformé le 14/02/68	avec 42 heu:	res			
L8-5375	//56						
		IAI Blida PA 10° DP	02/05/57	02/05/57		(10/01/59)	
		accidenté le 10/01/5			71011	(10/01/33)	
		GALAT N°3 retour d'Algérie	15/04/64		CKB	(20/01/60)	
		GALAT 14	13/04/04	30/06/64			
		Montauban	13/04/64	15/06/67	/11	(00/66)	
		EA.ALAT 675 CRALAT	18/12/64 26/06/67	15/06/67	(T T /	(08/66)	
		Valence	24/07/67	07/04/70			
		réformé le 25/06/68	avec 824 he	ures			
L8-5376	//56	T.T. D.1'.1		00/05/57			
		IAI Blida PA 10° DP	02/05/57	02/05/57	C?		
		2 ^e PARR				(17/10/60) (14/09/61)	
		retour d'Algérie Montauban	13/03/63 21/02/63				
		Versailles	19/09/63				
		Montauban	19/03/64	/ /			
		3° GALAT Montauban		25/07/67 10/08/71			
		réformé le//					
L8-5377	//56						
		PA 5 ^e DB			AUF		
		IAI Blida PA 10° DP	02/05/57	02/05/57	CE		
		PA 10 DP	02/05/57 27/05/58	(13/06/58)	CE BKJ		
		retour d'Algérie	13/03/63		-		
		Versailles Montauban	13/03/63 09/04/64	09/04/64			
		Montauban Montauban	20/08/65				
		E-EAT	30/08/65	10/08/67			
		Montauban réformé le 09/02/71		26/02/71			
					bois	(CEV) remis fin février 1971	



Accident du Piper L-21BM n°18-5375/ACA, du PA de la 10^e DP, à Palestro, le 10 janvier 1959 (photo Roger Andral).



Piper L-21BM n° 18-5377/AUF du PA de la 5 $^{\circ}$ DB (photo Jean Riou).

NUMEROS S/N	ALAT date de réception		RVATION	ıs	IM	MATRICULATIONS
18-5378	//56					
		PA 5° DB			AUI	
		PA 7º DMR accidenté le 15/06/5	57 au nord d	'el Adiiba	en :	revenant de la CRALAT.
		PA 7 ^e DMR			BJC	
alágraga a	n fin dla					at, le Piper L-21B codé JC du PA/7º DMR euriot, observateur, et du maréchal des
		oupon, pilote.	ia mort de t	Jean-Jacqu	es m	edilot, observatedi, et du marechar des
		Cheragas				
	10/10/59	réformé avec he	eures			
18-5379	//56					
		PA 7 ^e DMR 1 ^{er} PMAH 13 ^e DI				(/06/59)
		1 PMAH 13 DI 14 ^e GALAT		08/04/64	CDB	(26/10/60)
		retour d'Algérie		29/04/64		
		GALAT 14		30/06/64		
		Montauban détérioré par la grê	28/04/64	/64		
		Montauban	.10 10 277077	19/08/65		
		E-EAABC	02/09/65	22/06/67	CBY	
		accidenté le 25/05/6 Bruz	12/06/67			(23/11/67)
		réformé le 14/02/68		ıres		(20/11/0//
18-5380	//56					
10-3300	//56	1 ^{er} PARR			ASC	(//60)
		retour d'Algérie	20/10/63			
		PMAH 2 ^e DI	12/10/62	12/10/63		
		Valence Versailles	12/10/63 21/12/63			
		PMAH 27° BA	02/01/64		BG.	(13/06/65)
		Versailles Montauban	04/01/64 29/07/64			
		PMAH 27° BA	16/10/64	22/09/65		
		Montauban	23/09/65			
		PMAH 27° BA Valence	16/01/67 07/08/68	07/08/68 30/07/71		
		réformé le//				
10 5001	/ /5.6					
18-5381	//56	1 ^{er} PMAH 13 ^e DI	(01/02/60)			
		675 CRALAT	/02/60			
		GALAT 3 GALAT 3				(07/09/60) (06/02/61)
		14° GALAT	21/04/64	/05/64	Спь	(00/02/01)
		675 CRALAT	/05/64	/05/64		
		PALAT Colomb-Béchar Montauban	05/05/64 07/06/67		ANB	
		réformé le 26/02/71				
	03/03/71	cession à Martin's C	Charter avec	lot de re	chan	ge + un moteur et une hélice
18-5382	29/11/56					
		PA 4 ^e DIM			AT?	(17/05/57)
		675 CRALAT 2° PARR			7 MD	(03/09/61)
		674 CRALAT			AMD	(/09/61)
		2 ^e PARR				
		1 ^{er} PMAH/12 ^e DI 675 CRALAT	05/06/62	20/06/62		(14/02/62)
		PMAH 12° DI	03/00/02	20/00/02		
		675 CRALAT				100/01/50
		Montauban Versailles				(28/04/63)
		SIPA				
		Versailles	02/12/63			
		Montauban mis en container	17/01/64			
		GALTDM N°3	04/02/64		KCB	
		réformé le//	avec he	eures		





La Réghaia, juin 1959, Piper L-21BM n° 18-5379/BJD du PA de la 7^e DMR (photo Pierre Bertrand).



L-21BM n° 18-5381/ANB du Palat de Colomb-Béchar, en août 1966 (photo Alain Delepierre).



Piper L-21BM n° 18-5382/BLB du PMAH de la 12^e DI, à Tlemcen en 1961 (photo Christian Puech).

NUMEROS S/N	ALAT date de réceptior		RVATION	IS	IMMATRICULATIONS
18-5383	//56	ES.ALAT retour d'Algérie Montauban 5° GALAT Montauban E-EAI Montauban réformé le 26/02/71 accession à Martin's Ch		23/10/64 20/09/65 30/06/67 03/12/68 ures	
18-5384	//56	2° PA 12° DI accidenté le 30/09/59 2° PA 12° DI accidenté le 28/01/60 PMAH 2° DI retour d'Algérie Valence PMAH 27° BA Versailles Montauban PALAT Colomb-Béchar PALAT Mers-el-Kébir Montauban réformé le// a	12/10/63 12/10/63 02/01/64 22/01/64 29/07/64 06/10/65 26/05/67 06/10/67	12/10/63 26/05/67 /10/67 10/08/71 ures	
18-5385	//56	réformé le 09/12/57 a	vec h	eures	
18-5386	//56	GALAT N°3 GALAT N°3 14° GALAT retour d'Algérie GALAT 14 Montauban Versailles Montauban PMAH 27° BA accidenté au 4° échelo Valence réformé le 30/01/68 a	on le 28/0°	30/06/64 17/08/67 7/67	CHA (05/08/60) CHA (05/05/61) (/03/63) BGD (25/09/67)
18-5387	//56	14° GALAT accidenté le 08/10/63 retour d'Algérie Versailles Montauban E-EAABC accidenté le 01/10/65 E-EAT accidenté le 17/06/66 Bruz réformé le 23/08/67 a	17/03/64 19/08/65 hélice to	20/06/66 rdue	ANX (08/10/63) (17/04/64) (17/11/64) CBZ (21/11/66)
18-5388	//56	1er PMAH 13e DI PMAH 12e DI retour d'Algérie GALAT 14 Montauban E-EAT Montauban réformé le// a	10/08/67	30/06/64 25/02/65 10/08/67 10/08/71	CD.

Après un passage en entretien majeur (EMJ), auparavant IRAN, le potentiel de l'appareil repart à zéro.



Piper L-21BM n°18-53848 BRG, du PMAH de la 2^e DI en 1963 (photo Francis Bergèse).



Piper L-21BM n° 18-5388/BLA du PMAH de la 12^e DI, à Tlemcen en 1961 (photo Christian Puech).

NUMEROS S/N	ALAT date de réception		RVATION	I S	IMMATRICULATION
18-5389	//56				
		2° PA 12° DI			(10/07/59)
		accidenté le 10/07/59			
		1 ^{er} PMAH 13 ^e DI	(01/08/60)		
		retour d'Algérie PALAT 2 ^e DI		/10/62	
		Valence	12/10/63	12/10/63	BRB (13/09/63)
		PMAH 27° BA	02/01/64		
		8 ^e GALAT	06/08/64		
		E-EAT	22/09/65	15/11/66	
		Valence	02/12/66	07/04/70	
		réformé le 25/06/68 a	avec 1244 he	eures	
18-5390	//56	20/00/55	7		
		accidenté le 30/08/57 PA 12^e DI	/		(19/03/58)
		PMAH 9° DI			(28/08/61)
			13/03/63		(20/00/01/
		Montauban	27/01/64	06/04/65	
		3 ^e GALAT	06/04/65		
		E-EAT	10/09/65	10/08/67	CDB
		Montauban réformé le// a	10/08/67	10/08/71	
		reforme le// a	avec 406 he	ures	
18-5391	//56	PA 5° DB	/08/57		(10/09/59)
		retour d'Algérie	/10/63		(10/09/39)
		PMAH 2 ^e DI	, 10, 00	12/10/63	
		Valence	12/10/63		
		PMAH 27 ^e BA	02/01/64		
		Montauban	24/11/64	02/08/65	
		PALAT Colomb-Béchar PALAT Mers-el-Kébir			ANE
		Montauban	26/05/67 06/10/67	/10/67 10/08/71	
		réformé le// a			
18-5392	//56				
		retour d'Algérie	08/01/63		
		PALAT 4° DIM Tarbes	08/01/63		
		GALAT N°6 5° GALAT	10/01/63		
		Versailles	01/02/63		
		Montauban			
		PMAH 27° BA	16/10/64		BGF (13/06/65)
		Valence	23/12/66	01/02/67	- (-,,,
		PMAH 27° BA		07/08/68	BGB (20/08/67)
		Valence	12/07/68	30/07/71	
		réformé le// a	avec 1247 he	eures	
18-5393	//56	notour d'Algérie	12/05/64		
		retour d'Algérie ES.ALAT	12/05/64		(13/05/58)
		accidenté le 13/05/58	3 au 3 ^e éche	elon, à l'a	
		ES.ALAT			(/10/58)
		14 ^e GALAT			(17/03/64)
		GALAT 14		30/06/64	
		Montauban	11/05/64	13/01/65	
		E-EAALAT	_		(14/01/65)
		accidenté le 05/04/65		27/04/65	(21/07/65)
		675 CRALAT	12/04/65		(21/07/65)
		réformé le 18/08/65 a	avec 684 he	ures	

Après un passage en entretien majeur (EMJ), auparavant IRAN, le potentiel de l'appareil repart à zéro.

18-5394	//56	ES.ALAT Montauban			
10 0094	,, 50				
		Montauban			BCT
		14	12/01/59	19/06/59	
		départ pour Algér 1 ^{er} PMAH 13 ^e DI		(09/03/62)	
		accidenté le/((***, ***, ***)	
		retour d'Algérie Versailles	21/05/63 21/03/63		
		Montauban	22/04/64		
		GALDIV 3	11/09/64	08/12/64	
		GALDIV 1 E-EAA	08/12/64 02/09/65		
		Valence	27/04/67	07/04/70	
		réformé le 25/06/		ures	
18-5395	//56				
		1er PARR			AST (//60)
		PMAH 10° DP PMAH 2° DI			ACE (//58)
		retour d'Algérie	13/03/63		
		Versailles	25/04/63		
		Montauban 5° GALAT	05/08/63 27/03/64		AEC (09/08/64)
		E-EAT	10/09/65	25/11/66	
		accidenté au sol	le 25/11/66		
		Montauban E-EAT	/03/67	10/08/67	
		Montauban	10/08/67	03/12/68	
	03/03/71	réformé le 26/02/			ghango + un motour et une hélige
'	03/03/71	Cession a Martin	s charter avec	iot de re	change + un moteur et une hélice
18-5396	//56	1 ^{er} PMAH 13 ^e DI	(02/11/61)	(23/03/62)	ADC (24/02/62)
		retour d'Algérie	19/10/62	(23/03/02)	ADC (24/02/02)
		GALAT N°9	04/10/62	31/01/63	
		8° GALAT PMAH 27° BA	01/02/63 28/09/64		(/07/63)
		accidenté décolla			
		675 CRALAT	12/01/65	02/04/60	
		Montauban réformé le 18/12/		03/04/69 ures	
		cession à l'Aéroc	club du Groupe	Aéronautiq	ue du Ministère de l'Air (GAMA)
18-5397	//56				
		PA 29 ^e DI	/FO Calliaian	7	2. I. 21DM 2.952CF
		<i>détruit le 04/02/</i> réformé le 23/05/			C L-21BM N 5365
18-5398	//56				
10-3390	//56	GAOA N°9	/07/57	30/06/58	
		GALAT N°9	01/07/58		AHG (/03/59)
		2° PA 12° DI détruit le 01/12/	/59 nar temnête	de vent à	(01/12/59) Mécheria
		675 CRALAT	33 par cempere	ac vent a	necherra
		réformé le 20/01/	'60 avec h	eures	
18-5399	//56				
		ES.ALAT Montauban	20/06/59		
		départ pour Algér			
		PALAT 4 ^e DI			AUF (19/06/63)
		retour d'Algérie GALAT 14	15/04/64	30/06/64	
		Montauban	15/04/64	55,55,64	
		5° GALAT	18/08/64	01/02/65	
		Montauban 5° GALAT	21/01/65	01/02/65	
		accidenté le 10/0			
		Montauban réformé le 02/08/	08/04/65 65 avec 466 be	uras	(09/07/65)



Piper L-21BM n°18-5394/BCT de l'ES.ALAT à Dax (photo Jacques Buffet).



L-21BM n° 18-5395/AST du 1^{er} PARR en 1960. A noter, l'insigne du peloton peint derrière le capot moteur (photo Alex Aboudaram).

NUMEROS S/N	ALAT date de réception		RVATION	IS	IMMATRICULATIONS
18-5400	//56	réformé le//	avec he	eures	
18-5401	//56				
		ES.ALAT			(29/08/58)
		départ pour Algérie PMAH 2^e DI	12/05/59		
		retour d'Algérie	12/10/63		
		PALAT 2 ^e DI		12/10/63	
		Valence	12/10/63		
		PMAH 27° BA	02/01/64		
		Montauban	16/10/64		
		GALDIV 1	18/12/64		
		CIS.ALAT	03/08/65	27/06/67	(03/12/65)
		Valence	11/07/67	07/04/70	
		réformé le 25/06/68	avec 984 he	ıres	

Après un passage en entretien majeur (EMJ), auparavant IRAN, le potentiel de l'appareil repart à zéro.



L-21BM du 1^{er} PMAH de la 13^e DI à Chellala, dans le secteur d'Aïn Sefra, en 1961. L'insigne du peloton figure à l'arrière du capot moteur (photo Alec Boyer-Vidal).

Galerie photos



Aflou, 1958, avitaillement du L-21BM, du PA de la 4^e DIM, codé ATC, par les maréchaux des logis Mireau et Le Mer (photo Christian Anciaux).



Piper L-21BM, codé BKG, du PA de la 9^e DI en 1958 (photo Michel Buaillon).



L-21BM, codé CFA, du GALAT 101 à Sétif en 1959 (photo Gabriel Pons).



L-21BM, codé CHH, du GALAT 3, à Berrouaghia en 1961 (photo Bernard Charles).



Essey 1966, un des Piper L-21 du CIS.ALAT, codé BHD. (photo Paul Roos).



(Dessin d'Yves Le Bec.)