

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 Bergère).



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 été 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 été réformés (dont 4 cédés au GALTOM N°3). Puis, en juillet 1971, 13 appareils sont cédés.

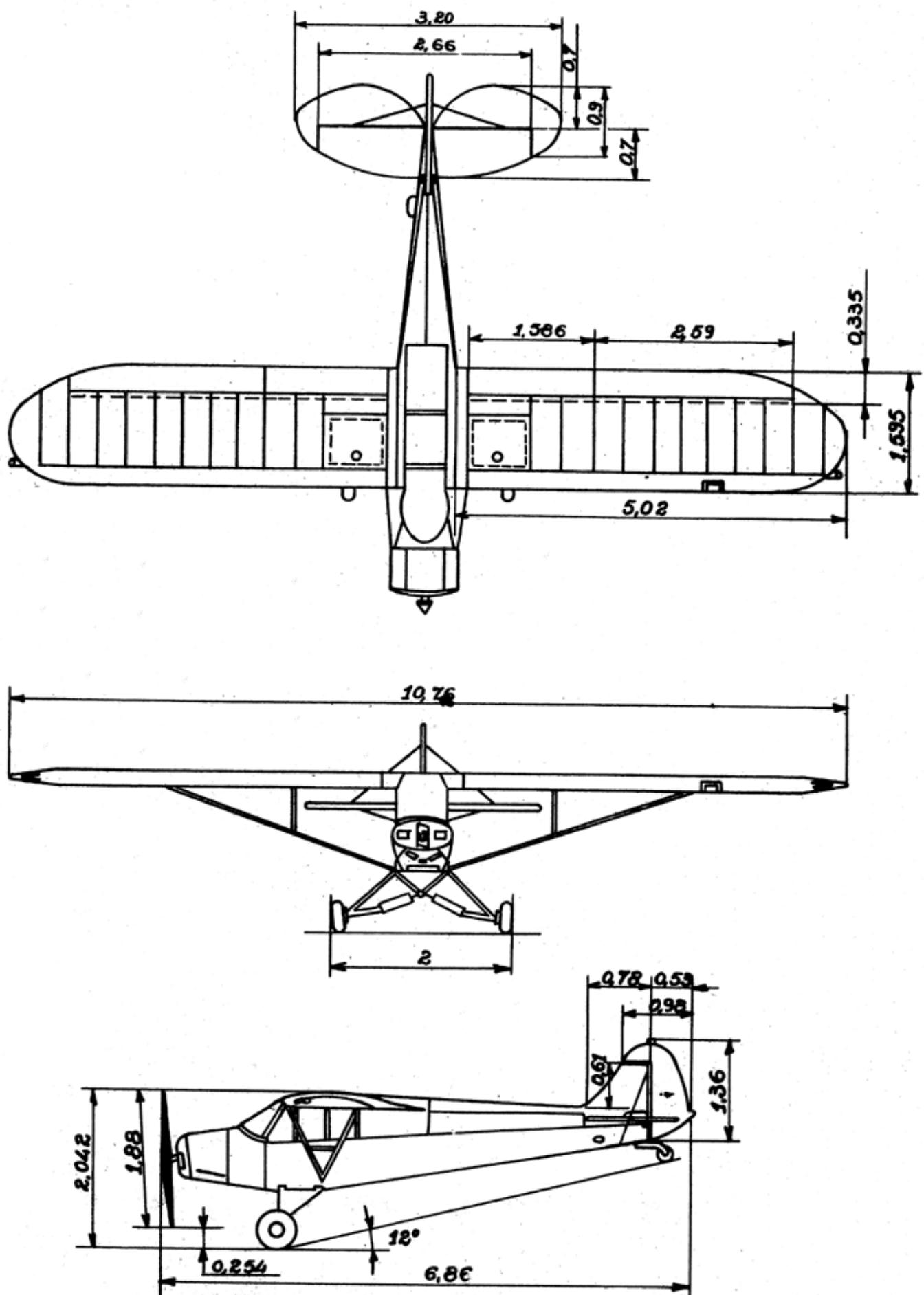
PARC ALAT - SITUATION AU 1^{er} JANVIER DE CHAQUE ANNÉE

1957	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

Plan trois vues

CARACTERISTIQUES DU L 21 B

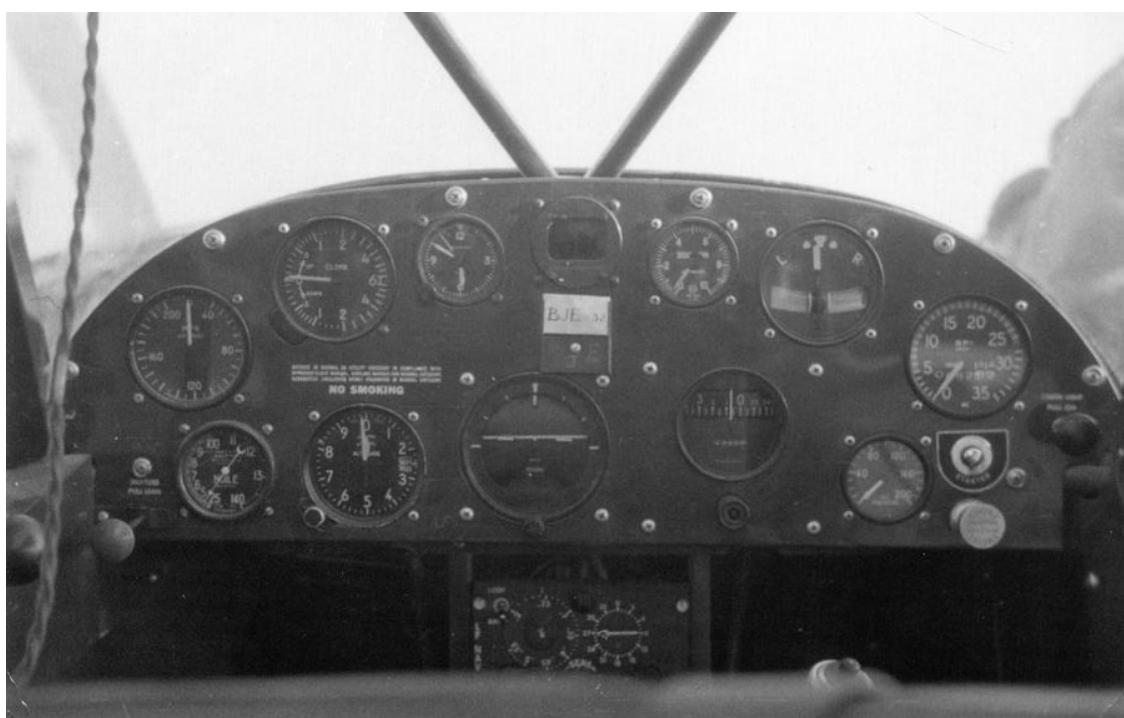
PI-1-



(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. vitesses 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).



(photo Pierre Bertrand)

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 boîte **ARC68** de commande et de sélection pour la VHF, placée sous l'ARC68

- une boîte **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.

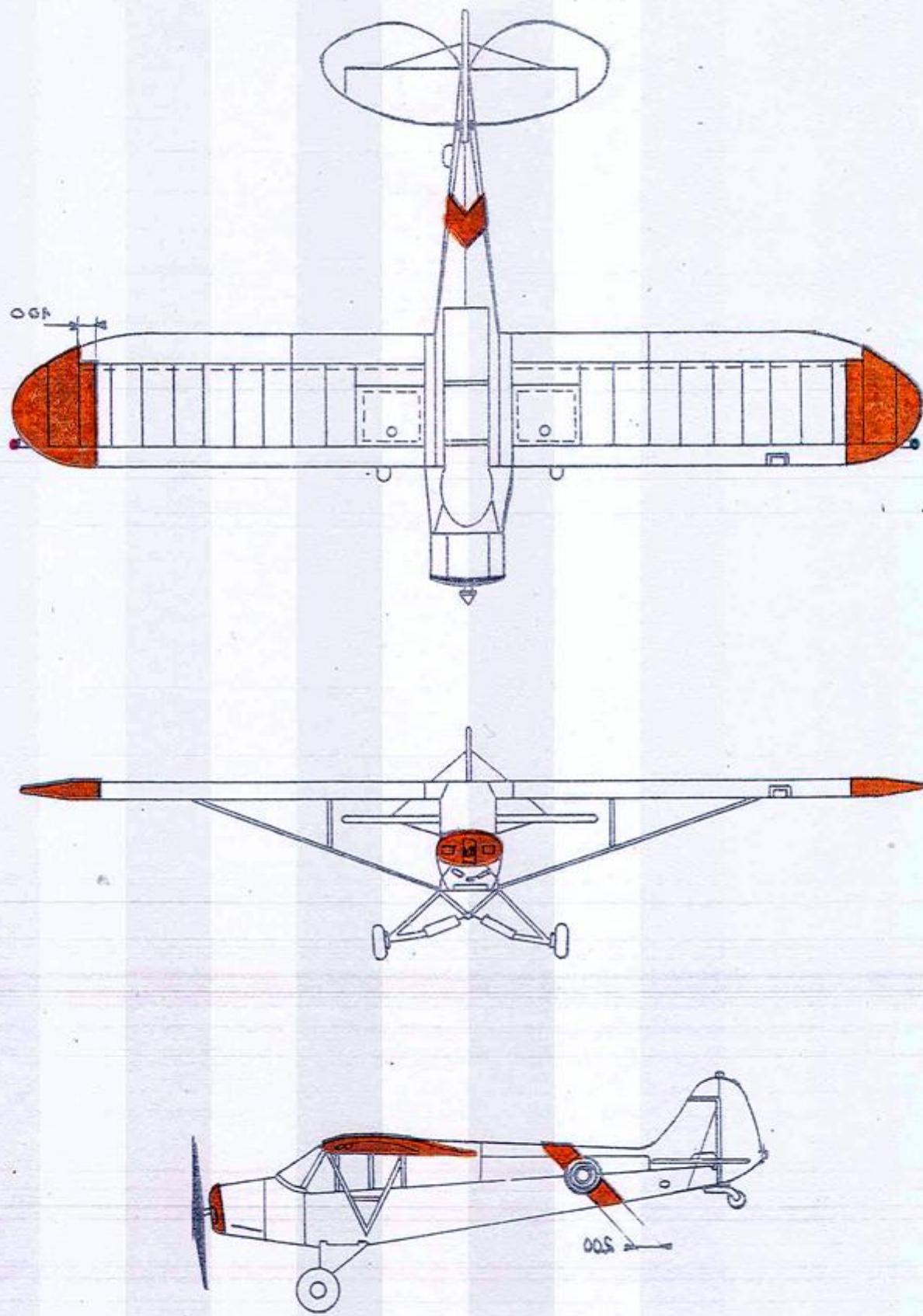
Métropole après 1962 vert armé uni plus partie anti-collision avions en écoles

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 relaterais-je 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 près 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 strafing. 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 dirigeions 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 prémisses 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 déclenait, 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 vigilant et surveillais de temps à autre l'état des instruments de bord. Nous apercevions des mouvements divers sur les pentes. Meuriot piaufinait 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 strafing. 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 priviléges 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 strafing. Nous commençons 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 acre 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. Avions-nous 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 tripotouiller 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	ALAT date de réception	O B S E R V A T I O N S	IMMATRICULATIONS
18-2538 52-6620	<p>..././52 perception ALAT CIS .ALAT</p> <p>.../02/58 accidenté 13/11/58 Toul attente administrative 20/11/58 Montauban IRAN jusqu'au 06/02/59 14/02/59 CIS .ALAT</p> <p>21/12/61 Versailles 08/03/62 SIPA IRAN jusqu'au 09/05/62 09/05/62 Versailles en attente 14/05/62 CIS .ALAT</p> <p>14/02/63 Montauban maintenance centrale 14/01/64 ES .ALAT</p> <p>19/06/64 montage extincteur jusqu'au 26/06/64 01/03/65 VP jusqu'au 07/05/65 11/06/65 application FR1398 jusqu'au 17/06/65 21/09/65 modification radio C10 jusqu'au 14/10/65 18/04/66 échange hélice/moteur jusqu'au 02/05/66 16/06/67 ERM Valence maintenance centrale 04/07/67 arrivée de l'ES.ALAT 04/03/68 remis au standard, stockage longue durée 25/06/68 réformé avec 684 heures 30 13/11/68 vendu par les Domaines US</p>		
18-2539 52-6621	<p>..././52 perception ALAT 11/01/58 Valence remis au standard 29/01/58 ES .ALAT</p> <p>05/09/58 Montauban en attente 08/09/58 Montauban IRAN jusqu'au 05/12/58 10/03/59 Montauban maintenance centrale 11/12/59 ES .ALAT BCY</p> <p>16/11/59 accidenté au 3^e échelon. Posé dans un pré après arrêt moteur. ES .ALAT BCY</p> <p>17/06/60 accidenté ES .ALAT BCY</p> <p>24/10/61 Versailles en attente 28/11/61 SIPA IRAN jusqu'au 19/02/62 22/02/62 ES .ALAT</p> <p>10/01/63 6^e GALAT</p> <p>14/09/64 VP jusqu'au 07/10/64 08/01/65 modification radio et passage à L-21BM jusqu'au 27/01/65 01/02/65 5^e GALAT</p> <p>10/08/65 ES .ALAT</p> <p>05/11/65 peinture anti collision jusqu'au 17/11/65 21/09/66 échange moteur jusqu'au 06/10/66 26/05/67 Valence maintenance centrale 01/12/67 retiré du SMA 10/12/67 réformé avec 771 heures 25 31/07/68 vendu par Domaines US</p>	11/01/68	

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

NUMEROS constructeur	ALAT date de réception	O B S E R V A T I O N S	IMMATRICULATIONS
18-2540 52-6622	<p>..././52 perception ALAT ESAM COMALAT/GALAT N°7</p> <p>11/12/58 Montauban en attente COMALAT jusqu'au 13/01/59</p> <p>13/01/59 Bruz</p> <p>21/01/59 Montauban IRAN jusqu'au 28/04/59</p> <p>13/05/59 COMALAT</p> <p>24/02/62 Versailles en attente</p> <p>13/02/62 SIPA IRAN jusqu'au 14/06/62</p> <p>16/06/62 COMALAT</p> <p>14/02/63 Montauban maintenance centrale</p> <p>14/01/64 ES.ALAT</p> <p>14/02/64 ES.ALAT en surdotation</p> <p>19/11/64 échange moteur jusqu'au 01/12/64</p> <p>10/05/65 application FR1398 jusqu'au 20/05/65</p> <p>06/07/65 visite périodique jusqu'au 04/08/65</p> <p>02/11/66 indisponible travaux cellule</p> <p>09/11/66 Valence maintenance centrale</p> <p>13/02/67 entoilage</p> <p>27/02/67 perte/gain Valence/ES.ALAT</p> <p>19/01/68 dépose radio</p> <p>04/03/68 stockage longue durée (04/06/68)</p> <p>25/06/68 réformé avec 669 heures 15 au 01/10/67</p> <p>13/11/68 vendu par Domaines</p>	AFF	
?			
18-2541 52-6623	<p>..././51 perception ALAT COMALAT EAM Bourges</p> <p>12/05/58 Montauban IRAN jusqu'au ??</p> <p>12/05/58 Montauban en attente</p> <p>31/07/58 Montauban maintenance centrale</p> <p>20/08/58 ESAM Bourges/01/60</p> <p>13/05/59 GALAT N°7</p> <p>06/01/60 Versailles en attente</p> <p>03/03/61 SIPA IRAN jusqu'au 18/05/61</p> <p>20/05/61 ESAM</p> <p>12/10/65 mise au standard radio</p> <p>19/10/65 modification C10 jusqu'au 09/11/65</p> <p>27/11/65 indisponible travaux amortisseurs avant jusqu'au 22/03/66</p> <p>22/03/66 alerte potentiel</p> <p>25/07/66 vérification CDV jusqu'au 26/08/66</p> <p>29/09/66 alerte révision générale</p> <p>27/10/66 Valence maintenance centrale</p> <p>11/01/68 remis au standard</p> <p>21/06/67 réformé (le 20/12/67 ?) avec 903 heures 05 au 01/10/67</p> <p>01/12/67 retiré du SMA</p>		
18-2542 52-6624	<p>..././52 perception ALAT GALAT N°2</p> <p>10/06/58 AIA Clermont-Ferrand IRAN jusqu'au 12/11/58</p> <p>07/11/58 Montauban en attente</p> <p>25/11/58 GALAT N°2</p> <p>22/03/61 Montauban maintenance centrale</p> <p>20/04/61 GALAT N°9</p> <p>28/09/61 Versailles en attente</p> <p>17/10/61 SIPA IRAN jusqu'au 10/01/62</p> <p>17/01/62 ES.ALAT</p> <p>10/01/63 Montauban maintenance centrale 31/10/64</p> <p>14/01/64 ES.ALAT en surdotation ou 31/01/64</p> <p>25/11/64 en attente VP</p> <p>01/12/64 visite périodique jusqu'au 13/01/65</p> <p>30/04/65 application FR 1398 jusqu'au 10/05/65</p> <p>06/08/65 modification C10 jusqu'au 15/09/65</p> <p>12/11/65 travaux voilure jusqu'au 25/11/65</p> <p>08/11/66 échange moteur jusqu'au 08/12/66</p> <p>26/05/67 Valence maintenance centrale</p> <p>21/06/67 réformé (le 20/12/67 ?) avec 819 heures 25 le 01/08/67</p> <p>01/12/67 retiré du SMA</p> <p>11/01/68 remis au standard</p>		

NUMEROS constructeur	ALAT date de réception	O B S E R V A T I O N S	IMMATRICULATIONS
18-2543 52-6625	<p>..././52 perception ALAT</p> <p>19/08/55 COMALAT jusqu'au 22/10/58</p> <p>16/10/58 Montauban attente</p> <p>17/10/58 Montauban IRAN jusqu'au 09/01/59</p> <p>09/01/59 Montauban maintenance centrale</p> <p>22/01/59 COMALAT</p> <p>10/01/62 SIPA IRAN jusqu'au 03/04/62</p> <p>25/11/62 Versailles attente</p> <p>06/04/62 1^{er} GALAT</p> <p>14/02/63 Montauban maintenance centrale</p> <p>14/01/64 ES.ALAT</p> <p>23/09/64 montage extincteur jusqu'au 02/10/64</p> <p>02/02/65 modification C10 jusqu'au 26/02/65</p> <p>23/03/65 vérification CDV et train jusqu'au 12/04/65</p> <p>30/07/65 sans radio</p> <p>05/11/65 peinture anti collision jusqu'au 17/11/65</p> <p>09/02/66 visite périodique jusqu'au 01/04/66</p> <p>08/09/66 échange plancher jusqu'au 16/09/66</p> <p>05/07/67 Valence maintenance centrale</p> <p>11/01/68 remis au standard</p> <p>21/06/67 réformé (le 20/12/67 ?) avec 547 heures 15 le 01/10/64</p> <p>01/12/67 retiré du SMA</p>		
18-2544 52-6626	<p>..././52 perception ALAT</p> <p>ES.ALAT</p> <p>29/05/58 671 CRALAT en attente</p> <p>29/05/58 AIA Clermont-Ferrand IRAN jusqu'au 04/09/58</p> <p>15/09/58 Montauban maintenance centrale</p> <p>30/09/58 ES.ALAT BCZ</p> <p>12/08/61 Versailles en attente</p> <p>02/10/61 SIPA IRAN jusqu'au 12/12/61</p> <p>20/12/61 ES.ALAT</p> <p>10/01/63 Montauban maintenance centrale</p> <p>31/01/64 ES.ALAT en surdotation</p> <p>02/10/64 problème d'huile jusqu'au 19/10/64</p> <p>12/11/64 visite périodique jusqu'au 10/12/64</p> <p>02/03/65 modification C10 jusqu'au 17/03/65</p> <p>15/11/65 échange moteur jusqu'au 18/11/65</p> <p>18/11/65 échange mat et amortisseurs jusqu'au 05/01/66</p> <p>18/01/67 dépose radio et mise au standard</p> <p>04/04/67 Valence maintenance centrale (05/12/67)</p> <p>21/06/67 réformé (le 20/12/67 ?) avec 801 heures 15 au 01/01/67</p> <p>01/12/67 retiré du SMA</p>		
18-2545 52-6627	<p>..././52 perception ALAT</p> <p>GALAT N°3</p> <p>04/10/58 Alger en attente</p> <p>16/12/58 AIA Alger Maison-Blanche IRAN jusqu'au 26/03/59</p> <p>09/04/59 Montauban en attente</p> <p>14/05/59 ES.ALAT BCV</p> <p>25/08/61 accidenté au 4^e échelon.</p> <p>ES.ALAT</p> <p>18/06/62 GALAT N°9 AHO</p> <p>01/02/63 8^e GALAT</p> <p>visite périodique jusqu'au 21/09/64</p> <p>26/08/65 indisponible par suite du réentoilage des ailes</p> <p>31/08/65 échange des ailes jusqu'au 30/09/65</p> <p>06/10/65 ES.ALAT</p> <p>09/12/65 peinture anti collision jusqu'au 16/12/65</p> <p>05/01/66 modification radio jusqu'au 14/02/66</p> <p>27/09/66 Valence maintenance centrale</p> <p>17/11/66 Valence maintenance centrale</p> <p>01/02/68 remis au standard</p> <p>04/03/68 stockage longue durée (04/06/68)</p> <p>25/06/68 réformé avec 881 heures 35 au 01/10/67</p> <p>13/11/68 vendu</p>		

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



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

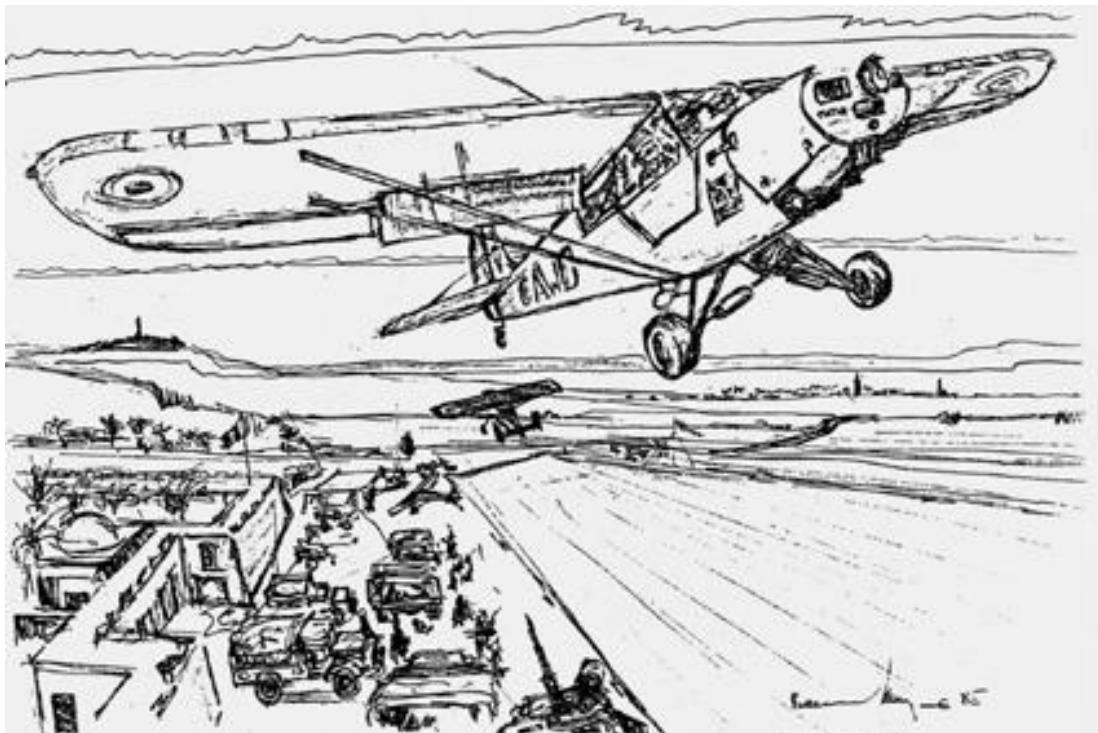
NUMEROS constructeur	ALAT date de réception	O B S E R V A T I O N S	IMMATRICULATIONS
18-2546 52-6628	<p>..././52 perception ALAT GALAT N°4</p> <p>24/01/59 Chéragas en attente 29/01/59 AIA Blida IRAN jusqu'au 11/05/59 09/06/59 Montauban en attente 03/06/59 ES.ALAT BCT</p> <p>22/05/62 Versailles en attente 12/06/62 SIPA IRAN jusqu'au 28/09/62 19/10/62 GALAT N°9 01/02/63 8° GALAT 11/09/64 échange cylindre N°3 jusqu'au 25/09/64 09/11/64 Montauban maintenance centrale 18/12/64 Versailles 08/02/65 convoyage sur Versailles 10/02/65 ERM Versailles 21/04/65 Montauban maintenance centrale 06/05/65 Montauban maintenance centrale 28/06/65 visite périodique jusqu'au 16/07/65 16/03/67 ES.ALAT 04/07/67 Valence maintenance centrale 18/01/68 remis au standard 04/03/68 stockage longue durée (04/06/68) 25/06/68 réformé avec 461 heures 45 au 01/10/67 13/11/68 vendu</p>		
18-2547 52-6629	<p>..././52 perception ALAT 11/12/57 AIA Blida IRAN jusqu'au 30/04/58 675 CRALAT ERGM Algérie 17/06/58 675 CRALAT 23/09/58 Alger maintenance régionale 15/04/59 Montauban en attente 03/06/59 ES.ALAT BCU</p> <p>25/01/62 Versailles 27/02/62 SIPA IRAN jusqu'au 13/04/62 20/04/62 ES.ALAT 10/01/63 Montauban maintenance centrale 31/01/64 ES.ALAT en surdotation 04/11/64 visite périodique jusqu'au 17/12/64 14/01/65 réparation carburateur jusqu'au 21/01/65 23/03/65 modification radio version III jusqu'au 09/04/65 04/07/67 Valence maintenance centrale 18/01/68 21/06/67 réformé (le 20/12/67 ?) avec 753 heures 05 au 01/10/67 01/12/67 retiré du SMA 18/01/68 dépose radio</p>		
18-2548 52-6630	<p>..././52 perception ALAT GALAT N°3 ANV</p> <p>26/11/58 AIA Blida IRAN jusqu'au 16/02/59 03/12/58 ERGM Chéragas 21/02/59 Chéragas maintenance centrale 06/04/59 Chéragas maintenance régionale 28/04/59 Montauban en attente 14/05/59 ES.ALAT BCW</p> <p>22/10/59 accidenté au 3° échelon. ES.ALAT BCW</p> <p>26/03/62 Versailles en attente 20/04/62 SIPA IRAN jusqu'au 28/06/62 05/07/62 ES.ALAT 10/01/63 GALAT N°6 01/02/63 5° GALAT 20/10/64 Montauban maintenance centrale 18/12/64 675 CRALAT 09/01/65 .../07/65 accidenté 03/08/65 ES.ALAT BCW</p> <p>19/11/65 peinture anti collision et modification C10 jusqu'au 23/12/65 25/01/67 échange aile droite jusqu'au 03/02/67 16/06/67 Valence maintenance centrale 24/01/68 remis au standard stockage (04/06/68) 25/06/68 réformé avec 834 heures 05 au 01/10/67</p>		



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

NUMEROS constructeur	ALAT S/N	date de réception	O B S E R V A T I O N S	IMMATRICULATIONS
18-2549	52-6631	<p>.../.. /52 perception ALAT 27/02/58 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 04/07/67 Valence maintenance centrale 24/01/68 remis au standard stockage 25/06/68 réformé avec 401 heures 55 au 01/10/67 13/11/68 vendu</p>		

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



(Dessin de Bernard Leroy.)

Liste des 80 Piper L-21BM

NUMEROS S/N	ALAT date de réception	O B S E R V A T I O N S	IMMATRICULATIONS
18-5322	.../..56	PA/27^e DIA 675 CRALAT PMAH 4^e DIM 14^e GALAT Montauban 30/04/64 GALAT 14 01/06/64 30/06/64 EA.ALAT 18/12/64 Montauban 19/07/67 03/12/68 réformé le 24/12/69 avec 557 heures	(.../01/57) (19/01/60) ATI (10/07/61) 29/04/64 (08/08/66)
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^e DI 15/08/62 accidenté le 23/11/62 PALAT 20^e DI 9^e GALAT accidenté le 21/02/63	AWB (23/11/62) (21/02/63)
18-5324	.../..56	PA/27^e DIA PA 20^e DI accidenté le 13/08/58 Montauban 19/11/58 retour d'Algérie 20/01/59 Versailles 23/09/59 GALAT N°2 25/01/61 Versailles 20/04/61 ?? GALAT N°9 27/09/61 31/01/63 AHI 8^e GALAT 01/02/63 28/09/64 PMAH 27^e BA 28/09/64 24/11/64 Montauban 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 avec 708 heures	(.../04/57) (13/08/58)
18-5325	.../..56	PA/27^e DIA retour d'Algérie 01/03/63 Versailles 04/06/63 Montauban 02/12/63 PMAH 27^e BA 09/11/64 apte skis BG. (13/06/65) accidenté à l'atterrissement le 10/08/65 Valence 22/09/65 (20/10/65) réformé le 16/11/65 avec 253 heures	(.../04/57)

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).

NUMEROS S/N	ALAT date de réception	O B S E R V A T I O N S	IMMATRICULATIONS	
18-5326	.../..56	PA/27^e DIA PA/27^e DIA 675 CRALAT PA 9^e DI retour d'Algérie 03/04/64 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 heures	HQ (.../05/57) QD (10/06/57) (08/12/57) BKK (11/07/59)	
18-5327	.../..56	PA/27^e DIA PA/27^e DIA PA/27^e DIA PA 29^e DI 675 CRALAT .../07/61 2^e PA/ZOS Alger 675 CRALAT (31/03/62) PMAH 4^e DIM métropole 13/03/63 5^e GALAT Versailles 10/05/63 SIPA Villacoublay 10/05/63 31/07/63 Versailles 31/07/63 Montauban 10/09/63 Montauban 04/02/64 mise en container GALTDM N°3 30/11/64 KC. réformé le .../... avec heures	(.../02/57) HR (.../03/57) QE (10/06/57)	
18-5328	.../..56	PALAT 4^e DI retour d'Algérie 13/03/63 Montauban 21/02/63 Versailles 04/06/66 Montauban 15/11/63 GALDIV 1 18/12/64 31/08/65 E-EAA 02/09/65 19/07/67 Montauban 19/07/67 03/12/68 réformé le 24/12/69 avec 417 heures	(28/12/62)	
18-5329	.../..56	retour d'Algérie 12/05/64 Montauban 11/05/64 8^e GALAT 09/11/64 02/09/65 E-EAABC 02/09/65 09/09/66 Valence 14/09/66 07/04/70 réformé le 25/06/68 avec 1372 heures		
18-5330	.../..56	1^{er} PA/20^e DI 03/04/58 accidenté le 30/10/58 PMAH 4^e DIM PMAH 5^e DB PMAH 4^e DI accidenté le 17/10/62 au 4 ^e échelon retour d'Algérie 27/02/63 Versailles 14/12/62 Montauban 28/04/64 PMAH 27^e BA 24/11/64 BGA accidenté le 06/10/67 PMAH 27^e BA 07/08/68 BG. Valence 07/08/68 30/07/71 réformé le .../... avec 1121 heures	ATC (02/06/61) AUK (.../.../62) (17/10/62)	

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



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 manœuvres Gentiane III (29 mars au 3 avril 1965) à la Toussuire (photo adjudant Guérineau via Jean-Pierre Ulrich).

NUMEROS S/N	ALAT date de réception	O B S E R V A T I O N S	IMMATRICULATIONS
18-5331	.../.../56	PA/27^e DIA PA/27^e DIA PA 9^e DI 675 CRALAT PMAH 13^e DI 14^e GALAT 675 CRALAT PALAT Colomb-Béchar <i>Détaché à Hammaguir, l'appareil est détruit. Le maréchal des logis Cartier, pilote, et le sergent Reiter, observateur, du 2^e REI, périssent carbonisés.</i> réformé le .../.../... avec 361 heures	HS (.../05/57) QF (09/10/57) (.../12/58) 01/02/60 (24/04/60) CDE 01/02/60 (.../05/64) (.../02/63) 07/05/64 07/05/64 07/05/64 26/06/65 AND
18-5332	.../.../56	réformé le .../.../... avec heures	
18-5333	.../.../56	1^{er} PARR 14^e GALAT Montauban 3^e GALAT Montauban réformé le 24/12/69 avec 1031 heures	ASC (02/01/61) 03/04/64 (.../03/63) 03/04/64 08/02/65 31/08/65 25/07/67 25/07/67 31/12/68
18-5334	.../.../56	PA 5^e DB 2^e PA/12^e DI <i>accidenté le 29/12/59 (prend feu)</i> retour d'Algérie PMAH 2^e DI Valence PMAH 27^e BA 8^e GALAT E-EAT Valence réformé le 25/06/68 avec 920 heures	12/02/57 .../06/58 AWE (29/12/59) 12/10/63 12/10/63 02/01/64 02/09/64 22/09/65 07/08/67 09/08/67 07/04/70
18-5335	.../.../56	PMAH 2^e DI retour d'Algérie Montauban Versailles Montauban PMAH 27^e BA Valence PMAH 27^e BA Valence réformé le .../.../... avec 1235 heures	13/03/63 21/02/63 30/07/63 10/09/64 16/10/64 BG. (13/06/65) 21/04/67 05/07/67 16/08/67 07/08/68 BG. 07/08/68 30/07/71
18-5336	.../.../56	retour d'Algérie GALAT N°9 8^e GALAT Versailles Montauban EA.ALAT Montauban réformé le .../.../... avec 205 heures	08/01/63 10/01/63 31/01/63 01/02/63 20/04/63 01/07/64 06/06/66 06/06/66 19/07/67 19/07/67 10/08/71
18-5337	.../.../56	AIA N°1 2^e PA/12^e DI PMAH 4^e DIM <i>accidenté le 17/10/62 au 3^e échelon</i> retour d'Algérie 14^e GALAT Montauban GALDIV 1 CIS.ALAT Valence réformé le 25/06/68 avec 783 heures	(.../.../59) BLA (17/10/62) 15/04/64 15/04/64 13/04/64 20/10/64 03/08/65 25/04/67 27/04/67 07/03/68 (04/06/68)



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 réception	O B S E R V A T I O N S	IMMATRICULATIONS
18-5338	.../.../56	PA 12^e DI PALAT 20^e DI retour d'Algérie 27/12/62 Versailles 14/12/62 Montauban 17/07/63 5^e GALAT 30/07/63 PMAH 27^e BA E-EAABC 02/09/65 26/07/67 Montauban 25/07/67 10/08/71 réformé le .../.../... avec 594 heures	(03/09/58) AWA (07/09/62) AED (.../09/63) BGA (.../.../64)
18-5339	.../.../56	PA 5^e DB 13/02/57 2^e PARR 674 CRALAT réformé le 11/03/61 avec heures	(.../06/58) AMB (28/01/61)
18-5340	.../.../56	PA 5^e DB 13/02/57 PA 5^e DB retour d'Algérie 08/01/63 PA 9^e DI 08/01/63 Satory 08/01/63 Montauban 10/01/63 GALAT N°7 Versailles 25/04/63 8^e GALAT 06/11/63 29/09/65 E-EAT 01/10/65 25/07/67 Montauban 25/07/67 10/08/71 réformé le .../.../... avec 611 heures	AUI (.../05/57) .../06/58 AFF
18-5341	.../.../56	PA 5^e DB 12/02/57 2^e PMAH/13^e DI retour d'Algérie 03/04/64 Montauban 26/03/64 28/01/65 GALDIV 1 02/02/65 30/09/65 E-EAI 02/10/65 accidenté le 11/08/66. Au cours d'un vol de contrôle, le L-21BM percute le sol sans raison apparente et prend feu immédiatement, provoquant la mort de ses deux occupants les maréchaux des logis Albert Lefebvre, pilote, et Jean-Pierre Maupetit, mécanicien. Montauban 29/08/66 (31/08/66) réformé le 27/09/66 avec 673 heures	(.../06/58) ADH (.../.../61)
18-5342	.../.../56	accidenté le 25/03/58 PMAH 9^e DI PALAT 4^e DI retour d'Algérie 29/04/64 14^e GALAT 29/04/64 GALAT 14 01/06/64 30/06/64 Montauban 28/04/64 09/11/64 5^e GALAT 10/11/64 E-EAI 27/08/65 14/04/67 Valence 24/02/67 27/05/70 réformé le 25/06/68 avec 945 heures	BKD (28/06/61) AUI (18/06/63)
18-5343	.../.../56	PA 9^e DI 26/02/57 07/12/57 BKC détruit le 07/12/57. Le Piper L-21B est touché par un tir rebelle dans le djebel 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 résistance acharnée. réformé le 31/03/58 avec heures	

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



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

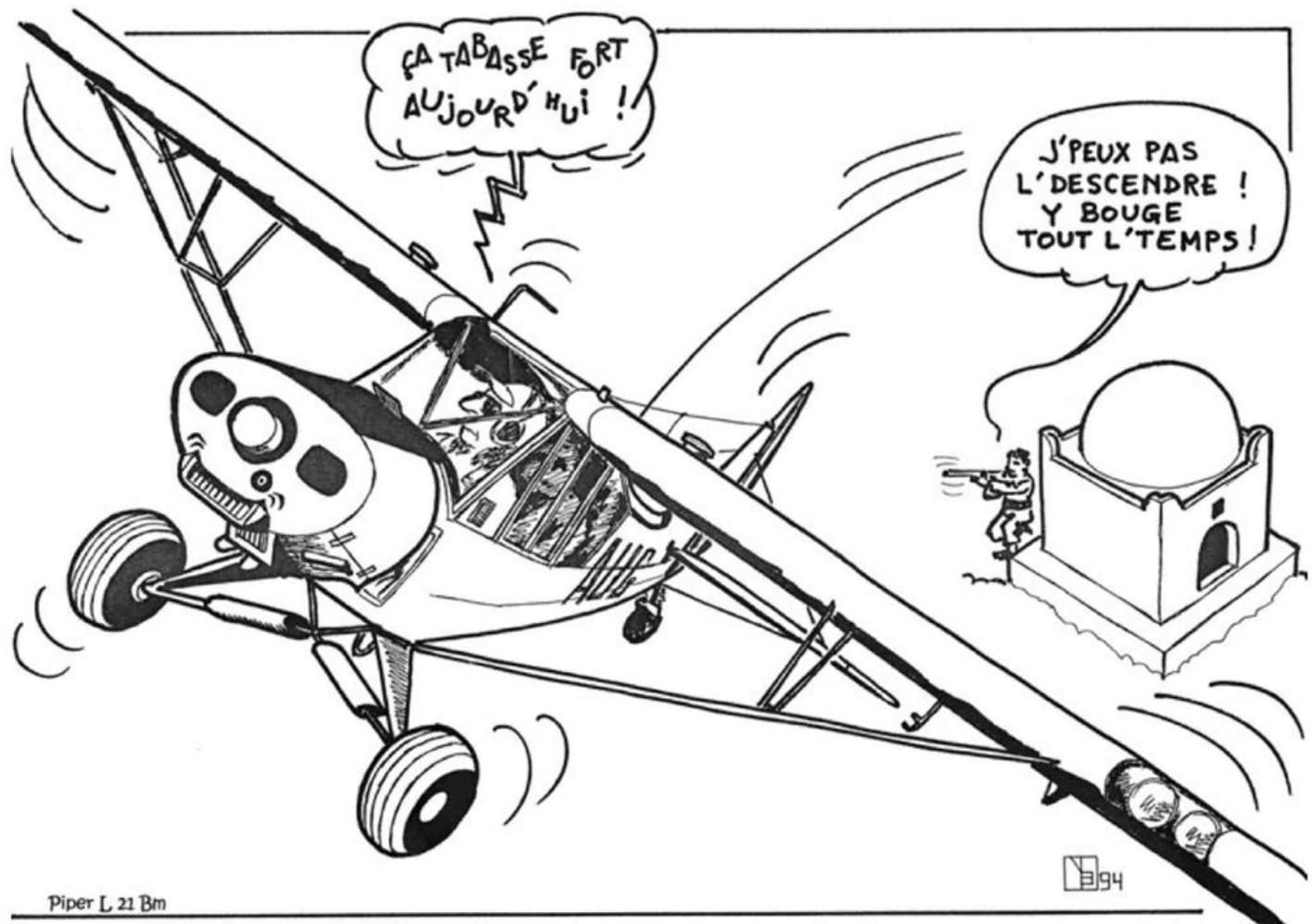


Piper L-21BM n° 18-5340/AFF du GALAT N°7 (photo X, via Florence de Lapersonne).

NUMEROS S/N	ALAT date de réception	O B S E R V A T I O N S	IMMATRICULATIONS
18-5344	.../.../56	1^{er} PMAH 13^e DI PMAH 5^e DB retour d'Algérie 13/03/63 Versailles 31/01/64 Montauban 31/01/64 8^e GALAT 12/04/65 03/08/65 E-EAI 01/10/65 27/07/67 Montauban 27/07/67 26/02/71 réformé le 09/02/71 avec 309 heures cession gratuite à l'Aéroclub Maurice Combois (CEV) remis fin février 1971	ADK (.../01/58) (06/06/62)
18-5345	.../.../56	IAI Blida 20/03/57 PA 9^e DI 20/03/57 PA 5^e DB accidenté le 26/05/59 PMAH 4^e DIM réformé le .../.../.. avec heures	BKD (26/05/59) ATB
18-5346	.../.../56	IAI Blida 20/03/57 PA 9^e DI 20/03/57 14^e GALAT retour d'Algérie 29/04/64 GALAT 14 01/06/64 30/06/64 Montauban 30/04/64 GALDIV 1 20/10/64 31/08/65 E-EAA 02/09/65 05/06/67 Valence 11/07/67 07/04/70 réformé le 25/06/68 avec 1215 heures	BKE (27/01/59) (.../03/63) (.../04/63)
18-5347	.../.../56	PALAT 20^e DI accidenté le .../11/59 au 3 ^e échelon 1^{er} PMAH/13^e DI PALAT 20^e DI retour d'Algérie 17/03/64 accidenté le 07/12/63 Versailles 17/11/64 Montauban 17/11/64 CIS.ALAT 16/09/65 17/07/67 (23/11/65) Montauban 19/07/67 26/02/71 réformé le 09/02/71 avec 511 heures cession gratuite à l'Aéroclub Maurice Combois (CEV) remis fin février 1971	(.../11/59) AWD AWC (20/11/63)
18-5348	.../.../56	PMAH 9^e DI 676 CRALAT réformé le 30/12/60 avec heures	BKI (26/10/60)
18-5349	.../.../56	1^{er} PMAH 13^e DI (01/08/61) (01/05/62) 14^e GALAT (.../03/63) retour d'Algérie 03/04/64 Montauban 01/07/64 CIS.ALAT 09/06/66 17/07/67 (10/06/66) Montauban 19/07/67 26/02/71 réformé le 09/02/71 avec 236 heures cession gratuite à l'Aéroclub Maurice Combois (CEV) remis fin février 1971	
18-5350	.../.../56	PA 9^e DI 06/03/59 BKE détruit le 06/03/59 à Souk el Lyra, plaqué au sol par un rabattant. Bagueux, le pilote, a un choc à l'arcade gauche, Lalevée, observateur a un bras cassé. Cherargas réformé le 10/10/59 avec heures	
18-5351	.../.../56	réformé le 31/03/59 avec heures	



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).



Piper L-21 Bm

(Dessin d'Yves Le Bec.)

NUMEROS S/N	ALAT date de réception	O B S E R V A T I O N S	IMMATRICULATIONS
18-5352	.../.../56	PA 12^e DI 14^e GALAT 675 CRALAT PALAT Colomb-Béchar Montauban réformé le 26/02/71 avec 1341 heures 03/03/71 cession à Martin's Charter avec lot de rechange + un moteur et une hélice	BLE (.../.../61) .../05/64 AAC .../05/64 30/05/67 ANC 07/06/67 02/03/71 réformé le 26/02/71 avec 1341 heures 03/03/71 cession à Martin's Charter avec lot de rechange + un moteur et une hélice
18-5353	.../.../56	IAI Blida PA 9^e DI accidenté le 03/09/57 retour d'Algérie GALAT 14 Montauban 5^e GALAT E-EAABC Valence réformé le 25/06/68 avec 855 heures	20/03/57 03/09/57 BKx 20/03/57 15/04/64 15/04/64 30/06/64 15/04/64 30/10/64 02/09/65 05/07/67 21/06/67 20/05/70 réformé le 25/06/68 avec 855 heures
18-5354	.../.../56	PA 5^e DB PMAH 9^e DI PMAH 2^e DI retour d'Algérie PMAH 27^e BA Montauban GALDIV 1 CIS.ALAT accidenté au 4 ^e échelon à l'atterrissement le 10/11/66 672 CRALAT CIS.ALAT réformé le 14/06/67 avec 1212 heures	12/02/57 (../06/58) BKJ (16/10/61) 12/02/57 02/01/64 16/10/64 18/12/64 19/08/65 BHC 02/01/67 perte réformé le 14/06/67 avec 1212 heures
18-5355	.../.../56	retour d'Algérie GALAT 14 Montauban EA.ALAT E-EAABC Valence réformé le 25/06/68 avec 1108 heures	12/05/64 01/06/64 30/06/64 11/05/64 18/12/64 02/09/65 05/07/67 21/06/67 07/04/70 réformé le 25/06/68 avec 1108 heures
18-5356	.../.../56	PA 9^e DI retour d'Algérie 5^e GALAT Versailles Montauban E-EAI Montauban réformé le 26/02/71 avec 121 heures 03/03/71 cession à Martin's Charter avec lot de rechange + un moteur et une hélice	26/02/57 13/03/63 25/04/63 14/04/64 14/10/64 02/09/66 02/09/66 27/07/67 27/07/67 03/12/68 réformé le 26/02/71 avec 121 heures 03/03/71 cession à Martin's Charter avec lot de rechange + un moteur et une hélice
18-5357	.../.../56	réformé le .../.../... avec heures	
18-5358	.../.../56	PA 9^e DI détruit le 18/05/58. Le Piper pris par les vents rabattants s'écrase au sol, dans le djebel Amrouna. Le pilote, le maréchal des logis René Vignaux et l'observateur, le lieutenant Jean Miquel sont tués. réformé le 31/07/58 avec heures	26/02/57 18/05/58 BKH détruit le 18/05/58. Le Piper pris par les vents rabattants s'écrase au sol, dans le djebel Amrouna. Le pilote, le maréchal des logis René Vignaux et l'observateur, le lieutenant Jean Miquel sont tués. réformé le 31/07/58 avec heures
18-5359	.../.../56	réformé le .../.../... avec heures	

Après un passage en entretien majeur (EMJ), auparavant IRAN, le potentiel 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^e DI (photo François d'Arnaud).

NUMEROS S/N	ALAT date de réception	O B S E R V A T I O N S	IMMATRICULATIONS
18-5360	.../..56	PA 5^e DB PA 5^e DB <i>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.</i> <i>réformé le .../... avec heures</i>	(../04/57) UL (../05/57) <i>...</i>
18-5361	.../..56	PMAH 12^e DI PMAH 12^e DI 1^{er} PMAH 13^e DI 675 CRALAT 14^e GALAT 675 CRALAT PALAT Colomb-Béchar ESM Béchar PALAT Colomb-Béchar <i>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.</i> <i>réformé le 01/02/67 avec 738 heures</i> <i>réformé sur place et destruction complète par incinération</i> <i>retiré SMA ... compter du 01/04/67</i>	AFS (14/07/59) AFD (01/07/60) (01/03/62) 17/07/63 21/04/64 /05/64 ../05/64 /05/64 ../05/64 <i>...</i> (01/12/65) 28/09/66 ANA <i>...</i>
18-5362	.../..56	PMAH 13^e DI <i>accidenté le 07/05/59</i> 1^{er} PMAH 13^e DI <i>retour d'Algérie</i> <i>Montauban</i> 8^e GALAT <i>Versailles</i> <i>Montauban</i> E-EAABC <i>Montauban</i> <i>réformé le .../... avec 123 heures</i> <i>vendu</i>	(07/05/59) (../08/61) (01/07/62) 11/03/63 21/02/63 20/04/63 19/09/63 19/03/64 04/06/66 26/07/67 05/07/67 10/08/71 <i>...</i>
18-5363	.../..56	<i>accidenté le .../03/58</i> 1^{er} PMAH 13^e DI PA 13^e DI 675 CRALAT 14^e GALAT 675 CRALAT PALAT Colomb-Béchar <i>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.</i> <i>ESM Béchar</i> <i>réformé le 18/05/67 avec 1438 heures</i> <i>réformé sur place et destruction complète par incinération</i>	(11/01/60) (04/02/62) (05/05/67) ADF (30/09/61) 22/11/63 27/02/64 05/05/64 05/05/64/05/64 ../05/64 24/01/67 ANI <i>...</i> <i>...</i>
18-5364	.../..56	PA SAM 1 ^{er} PARR 1^{er} PARR <i>retour d'Algérie</i> GALAT 14 <i>Montauban</i> GALDIV 1 E-EAA <i>Valence</i> <i>réformé le 25/06/68 avec 668 heures</i>	(12/02/59) ASR (.../.../59) ASK (30/01/61) 12/05/64 01/06/64 30/06/64 11/05/64 18/12/64 31/08/65 02/09/65 21/06/67 11/07/67 <i>...</i>
18-5365	.../..56	PA 29^e DI <i>détruit le 04/02/58. Collision en vol avec L-21BM n°5397</i> <i>réformé le 23/05/58 avec heures</i>	(04/06/68)



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



L-21BM n°18-5364/ASR du 1^{er} PARR à M'Sila en 1959 (photo Pierre Tabart).

NUMEROS S/N	ALAT date de réception	O B S E R V A T I O N S	IMMATRICULATIONS
18-5366	.../..56	<p>2^e PA 12^e DI détruit le 01/12/59 par tempête de vent à Mécheria GALAT 101 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 675 CRALAT 07/07/65 (20/07/65) réformé le 18/08/65 avec 867 heures</p>	(01/12/59) CFA (07/06/61)
18-5367	.../..56	<p>PMAH 13^e DI 1^{er} PARR 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 Valence 09/11/64 8^e GALAT 10/11/64 12/04/65 Montauban 14/04/65 03/04/69 réformé le 18/12/68 avec 875 heures cession à l'Aéroclub du Groupe Aéronautique du Ministère de l'Air (GAMA)</p>	ADF (.../..60) ASR
18-5368	.../..56	<p>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</p>	
18-5369	.../..56	<p>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 13^e DI. L'appareil essuie 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.</p> <p>1^{er} PARR ASR (27/06/60)</p> <p>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</p>	
18-5370	.../..56	<p>PA 7^e DMR 30/09/57 BBB 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</p>	
18-5371	.../..56	<p>PA 4^e DIM 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 02/01/64 (21/01/64) Montauban 16/10/64 EA.ALAT 14/01/65 10/06/66 Valence 12/06/66 20/05/70 réformé le 25/06/68 avec 1085 heures</p>	ATG (.../..58)



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	O B S E R V A T I O N S	IMMATRICULATIONS
18-5372	.../..56	1^{er} PMAH 13^e DI (01/12/60) (15/03/62) 675 CRALAT .../11/61 PALAT 20^e DI réformé le .../... avec heures	AWC (30/09/63)
18-5373	.../..56	PMAH 5^e DB 14^e GALAT 13/03/64 05/05/64 675 CRALAT 05/05/64 /05/64 PALAT Colomb-Béchar .../05/64 30/05/67 ANM Montauban 07/06/67 03/12/68 réformé le 26/02/71 avec 1490 heures 03/03/71 cession à Martin's Charter avec lot de recharge + un moteur et une hélice	AUJ (27/07/62)
18-5374	.../..56	PA 4^e DIM GALAT N°3 retour d'Algérie 13/04/64 GALAT 14 30/06/64 Montauban 14/04/64 Versailles 03/09/65 Montauban 03/09/65 E-EAABC 16/09/66 22/06/67 CBU accidenté au sol le 25/05/67 Bruz 12/06/67 (23/11/67) réformé le 14/02/68 avec 42 heures	ATI (.../01/58) CHF (16/10/61)
18-5375	.../..56	IAI Blida 02/05/57 PA 10^e DP 02/05/57 accidenté le 10/01/59 GALAT N°3 retour d'Algérie 15/04/64 GALAT 14 30/06/64 Montauban 13/04/64 EA.ALAT 18/12/64 15/06/67 (11/08/66) 675 CRALAT 26/06/67 Valence 24/07/67 07/04/70 réformé le 25/06/68 avec 824 heures	ACA (10/01/59) CKB (20/01/60)
18-5376	.../..56	IAI Blida 02/05/57 PA 10^e DP 02/05/57 2^e PARR retour d'Algérie 13/03/63 Montauban 21/02/63 Versailles 19/09/63 Montauban 19/03/64 3^e GALAT 31/08/65 25/07/67 Montauban 25/07/67 10/08/71 réformé le .../... avec heures	C? AMG (17/10/60) (14/09/61)
18-5377	.../..56	PA 5^e DB IAI Blida 02/05/57 PA 10^e DP PA 9^e DI 27/05/58 (13/06/58) BKJ retour d'Algérie 13/03/63 Versailles 13/03/63 09/04/64 Montauban 09/04/64 Montauban 20/08/65 E-EAT 30/08/65 10/08/67 Montauban 11/08/67 26/02/71 réformé le 09/02/71 avec 271 heures cession gratuite à l'Aéroclub Maurice Combois (CEV) remis fin février 1971	AUF CE

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



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^e DB (photo Jean Riou).

NUMEROS S/N	ALAT date de réception	O B S E R V A T I O N S	IMMATRICULATIONS
18-5378	.../.../56	PA 5^e DB PA 7^e DMR <i>accidenté le 15/06/57 au nord d'el Adjiba en revenant de la CRALAT.</i> PA 7^e DMR <i>détruit le 02/07/59, dans les djebels de Tablat, le Piper L-21B codé JC du PA/7^e DMR s'écrase en fin d'opération, provoquant la mort de Jean-Jacques Meuriot, observateur, et du maréchal des logis Jean-Claude Poupon, pilote.</i> <i>Cherargas</i> 10/10/59 réformé avec heures	AUI BJC
18-5379	.../.../56	PA 7^e DMR 1^{er} PMAH 13^e DI 14^e GALAT <i>retour d'Algérie</i> GALAT 14 <i>Montauban 28/04/64</i> <i>détérioré par la grêle le 27/07/64</i> <i>Montauban 19/08/65</i> E-EAABC 02/09/65 22/06/67 CBY <i>accidenté le 25/05/67-</i> <i>Bruz 12/06/67 (23/11/67)</i> <i>réformé le 14/02/68 avec 978 heures</i>	BJD (../06/59) CDB (26/10/60)
18-5380	.../.../56	1^{er} PARR <i>retour d'Algérie</i> 20/10/63 PMAH 2^e DI 12/10/63 <i>Valence 12/10/63</i> <i>Versailles 21/12/63</i> PMAH 27^e BA 02/01/64 <i>Versailles 04/01/64</i> <i>Montauban 29/07/64</i> PMAH 27^e BA 16/10/64 22/09/65 <i>Montauban 23/09/65</i> PMAH 27^e BA 16/01/67 07/08/68 <i>Valence 07/08/68 30/07/71</i> <i>réformé le .../.../.. avec 758 heures</i>	ASC (../.../60)
18-5381	.../.../56	1^{er} PMAH 13^e DI (01/02/60) <i>675 CRALAT</i> .../02/60 GALAT 3 GALAT 3 14^e GALAT 21/04/64 /05/64 <i>675 CRALAT</i> .../05/64 /05/64 PALAT Colomb-Béchar 05/05/64 30/05/67 ANB <i>Montauban 07/06/67 03/12/68</i> <i>réformé le 26/02/71 avec 1337 heures</i> 03/03/71 cession à Martin's Charter avec lot de recharge + un moteur et une hélice	CHB (07/09/60) CHB (06/02/61)
18-5382	29/11/56	PA 4^e DIM <i>675 CRALAT</i> 2^e PARR <i>674 CRALAT</i> 2^e PARR 1^{er} PMAH/12^e DI <i>675 CRALAT</i> 05/06/62 20/06/62 PMAH 12^e DI <i>675 CRALAT</i> <i>Montauban</i> <i>Versailles</i> <i>SIPA</i> <i>Versailles 02/12/63</i> <i>Montauban 17/01/64</i> <i>mis en container</i> GALTDIM N°3 04/02/64 30/11/64 KCB <i>réformé le .../.../.. avec heures</i>	AT? (17/05/57) AMB (03/09/61) (../09/61) BLB (14/02/62) <i>(28/04/63)</i>



Piper L-21BM n° 18-5378/AUI, du PA de la 5^e DB (photo Jean Riou).



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 réception	O B S E R V A T I O N S	IMMATRICULATIONS
18-5383	.../.../56	ES .ALAT retour d'Algérie 29/04/63 Montauban 26/05/64 18/06/64 5^e GALAT 30/07/63 23/10/64 Montauban 27/10/64 20/09/65 E-EAI 21/09/65 30/06/67 CCZ Montauban 30/06/67 03/12/68 réformé le 26/02/71 avec 269 heures 03/03/71 cession à Martin's Charter avec lot de recharge + un moteur et une hélice	(13/05/58)
18-5384	.../.../56	2^e PA 12^e DI accidenté le 30/09/59 2^e PA 12^e DI accidenté le 28/01/60 PMAH 2^e DI 12/10/63 BRG retour d'Algérie 12/10/63 Valence 12/10/63 PMAH 27^e BA 02/01/64 Versailles 22/01/64 Montauban 29/07/64 PALAT Colomb-Béchar 06/10/65 26/05/67 PALAT Mers-el-Kébir 26/05/67 /10/67 Montauban 06/10/67 10/08/71 réformé le .../.../... avec 631 heures	(30/09/59) (28/01/60)
18-5385	.../.../56	réformé le 09/12/57 avec heures	
18-5386	.../.../56	GALAT N°3 GALAT N°3 14^e GALAT retour d'Algérie 15/04/64 GALAT 14 30/06/64 Montauban 13/04/64 Versailles 14/04/64 Montauban 01/10/64 PMAH 27^e BA 24/11/64 17/08/67 BGD accidenté au 4 ^e échelon le 28/07/67 Valence (25/09/67) réformé le 30/01/68 avec 702 heures	CHA (05/08/60) CHA (05/05/61) (.../03/63)
18-5387	.../.../56	14^e GALAT accidenté le 08/10/63 retour d'Algérie 17/03/64 Versailles (17/04/64) Montauban (17/11/64) E-EAABC 19/08/65 20/06/66 CBZ accidenté le 01/10/65 hélice tordue E-EAT accidenté le 17/06/66 Bruz (21/11/66) réformé le 23/08/67 avec 83 heures	ANX (08/10/63)
18-5388	.../.../56	1^{er} PMAH 13^e DI (01/02/60) PMAH 12^e DI (29/10/62) BLA (06/10/62) retour d'Algérie 29/04/64 GALAT 14 30/06/64 Montauban 28/04/64 25/02/65 E-EAT 21/08/65 10/08/67 CD. Montauban 10/08/67 10/08/71 réformé le .../.../... avec 256 heures	

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	O B S E R V A T I O N S	IMMATRICULATIONS	
18-5389	.../.../56	2^e PA 12^e DI accidenté le 10/07/59 détruit à 40% 1^{er} PMAH 13^e DI retour d'Algérie (01/08/60) PALAT 2^e DI Valence 12/10/63 PMAH 27^e BA 8^e GALAT E-EAT Valence 02/12/66 07/04/70 réformé le 25/06/68 avec 1244 heures	(10/07/59)	
18-5390	.../.../56	accidenté le 30/08/57 PA 12^e DI PMAH 9^e DI retour d'Algérie 13/03/63 Montauban 27/01/64 06/04/65 3^e GALAT E-EAT Montauban 10/08/67 10/08/71 réformé le .../.../... avec 406 heures	(19/03/58)	(28/08/61)
18-5391	.../.../56	PA 5^e DB retour d'Algérie .../10/63 PMAH 2^e DI Valence 12/10/63 PMAH 27^e BA Montauban 24/11/64 02/08/65 PALAT Colomb-Béchar 28/10/66 26/05/67 ANE PALAT Mers-el-Kébir 26/05/67 /10/67 Montauban 06/10/67 10/08/71 réformé le .../.../... avec 1188 heures	(10/09/59)	
18-5392	.../.../56	retour d'Algérie 08/01/63 PALAT 4^e DIM Tarbes 08/01/63 GALAT N°6 10/01/63 5^e GALAT 01/02/63 Versailles Montauban PMAH 27^e BA 16/10/64 BGF (13/06/65) Valence 23/12/66 01/02/67 PMAH 27^e BA 07/08/68 BGB (20/08/67) Valence 12/07/68 30/07/71 réformé le .../.../... avec 1247 heures		
18-5393	.../.../56	retour d'Algérie 12/05/64 ES .ALAT (13/05/58) accidenté le 13/05/58 au 3 ^e échelon, à l'atterrissement. 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 05/04/65 675 CRALAT 12/04/65 27/04/65 (21/07/65) réformé le 18/08/65 avec 684 heures		

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

NUMEROS S/N	ALAT date de réception	O B S E R V A T I O N S	IMMATRICULATIONS
18-5394	.../..56	<p>ES .ALAT</p> <p>Montauban 12/01/59 19/06/59 départ pour Algérie 25/06/59 1^{er} PMAH 13^e DI (01/03/60) (09/03/62) accidenté le ..01/63 retour d'Algérie 21/05/63 Versailles 21/03/63 Montauban 22/04/64 GALDIV 3 11/09/64 08/12/64 GALDIV 1 08/12/64 31/08/65 E-EAA 02/09/65 28/03/67 Valence 27/04/67 07/04/70 réformé le 25/06/68 avec 950 heures</p>	BCT
18-5395	.../..56	<p>1^{er} PARR</p> <p>PMAH 10^e DP</p> <p>PMAH 2^e DI</p> <p>retour d'Algérie 13/03/63 Versailles 25/04/63 Montauban 05/08/63 5^e GALAT 27/03/64 AEC (09/08/64) E-EAT 10/09/65 25/11/66 CDG accidenté au sol le 25/11/66 Montauban E-EAT ..03/67 10/08/67 Montauban 10/08/67 03/12/68 réformé le 26/02/71 avec 501 heures</p> <p>03/03/71 cession à Martin's Charter avec lot de rechange + un moteur et une hélice</p>	AST (.../..60) ACE (.../..58)
18-5396	.../..56	<p>1^{er} PMAH 13^e DI (03/11/61) (23/03/62) ADC (24/02/62) retour d'Algérie 19/10/62 GALAT N°9 04/10/62 31/01/63 8^e GALAT 01/02/63 (..07/63) PMAH 27^e BA 28/09/64 accidenté décollage le 13/10/64 675 CRALAT Montauban 13/01/65 03/04/69 réformé le 18/12/68 avec 954 heures cession à l'Aéroclub du Groupe Aéronautique du Ministère de l'Air (GAMA)</p>	
18-5397	.../..56	<p>PA 29^e DI détruit le 04/02/58. Collision en vol avec L-21BM n°5365 réformé le 23/05/58 avec heures</p>	
18-5398	.../..56	<p>GAOA N°9 ..07/57 30/06/58 GALAT N°9 01/07/58 AHG (..03/59) 2^e PA 12^e DI (01/12/59) détruit le 01/12/59 par tempête de vent à Mécheria 675 CRALAT réformé le 20/01/60 avec heures</p>	
18-5399	.../..56	<p>ES .ALAT</p> <p>Montauban 20/06/59 départ pour Algérie 20/08/59 PALAT 4^e DI AUF (19/06/63) retour d'Algérie 15/04/64 GALAT 14 30/06/64 Montauban 15/04/64 5^e GALAT 18/08/64 Montauban 21/01/65 01/02/65 5^e GALAT accidenté le 10/03/65 Montauban 08/04/65 (09/07/65) réformé le 02/08/65 avec 466 heures</p>	



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	O B S E R V A T I O N S	IMMATRICULATIONS
18-5400	.../.../56	réformé le .../.../... avec heures	
18-5401	.../.../56	ES .ALAT départ pour Algérie 12/05/59 PMAH 2^e DI retour d'Algérie 12/10/63 PALAT 2^e DI 12/10/63 Valence 12/10/63 PMAH 27^e 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 heures	(29/08/58)

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).



Largage du courrier par un L 21 Bm

(Dessin d'Yves Le Bec.)