

Couture Collection - Oscar.

Paris, le 28 MARS 1923

AÉRONAUTIQUE
ET TRANSPORTS AÉRIENS.

SERVICE

DE

LA NAVIGATION AÉRIENNE

2, Boulevard Victor, Bâtiment 68
PARIS (XV^e).TÉLÉPHONE : SAXE { 23-55.
 23-56.

Adresse Télégraphique : NAVIGAISON PARIS.

Adresser la Correspondance

- M. le Directeur du Service de la Navigation aérienne
sans indication de nom.

Section : Exploitation -C-

N° 4.314

(Prétre de rappeler dans la réponse les N°
et lettres ci-dessous.)

Monsieur,

OBJET :

Ligne CASABLANCA-DAKAR

Pièces jointes :

Je vous serais obligé de bien vouloir me faire parvenir le compte-rendu de la mission que vous avez envoyée pour reconnaître les relais et préparer le ravitaillement de la ligne CASABLANCA-DAKAR.

Ces renseignements me sont indispensables pour me faire une opinion motivée sur la possibilité de fonctionnement normal de cette ligne éventuelle.

Veuillez agréer, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.

670



CASABLANCA MAROC 27 28 29 4 10H30

- ARRIVE CASA PAR BATEAU BELGE PARTIRAIT POUR PARIS PAR
CAMER STOP CERVERA REGLE ROUTES QUESTIONS PENDEANT CANARIES
REJOINDRA CASA OU ORDRES LUI SERONT ADRESSES - ROIG

61
CASABLANCA MAROC 27 28 29 10H30

- ARRIVE CASA PAR BATEAU BELGE PARTIRAIT POUR PARIS PAR
CAMER STOP CERVERA REGLE ROUTES QUESTIONS PENDANTES CANARIES
& REJOINDRA CASA OU CHDRES LUI SERONT ADRESSES - ROIG



TOULOUSE. 0477-8 5-11H2.

MAY 1928

Toulouse

ROIG SE PRESENTERA DEMAIN MATIN = LATECOERE =

passé par téléphone.

10 avril 1923

LATECOERE

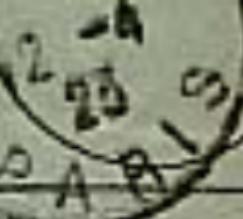
CASABLANCA

MAROC

VEUILLEZ DEMANDER COLONEL CHEUTIN QUEL APPROVISIONNEMENT
ESSENCE ET HUILE EXISTE AGADIR

LATECOERE

L'Etat n'est soumis à aucune responsabilité à raison du service de la correspondance privée par la voie télégraphique. (Loi du 29 novembre 1860, art. 6.)



ORIGINE	NOMBRE. DE MOTS.	DATE.	HEURE DE REPÔT.	MENTIONS DE SERVICE
CASABLANCA MC 159	16 11 11,10			

CASABLANCA MC 159 16 11 11,10

AGADIR ABONDAMMENT POURVU HUIGE ET ESSENCE TIZNET FAIBGE QUANTITÉ MAIS SERA PROCHAINEMENT RAVITAILLÉE. PAUBIAC

11 avril 1923

LIGNES AÉRIENNES LATÉCOÈRE

CONSTRUCTIONS AÉRONAUTIQUES

COMPAGNIE GÉNÉRALE D'ENTREPRISES AÉRONAUTIQUES

Société Anonyme au Capital de Cinq millions de Francs

Siège Social : 182, Boulevard Haussmann, PARIS

TÉLÉPHONE : ÉLYSÉES { 50-71
52-40

USINES AÉRODROME
A TOULOUSE, ROUTE DE REVEL

{ 11-54
TÉLÉPH. { 11-70

Nobr p^r M. Roig

Je suis à l'accord - sous réserve des observations que pourraient vous adresser M. de Massini - sur votre horaire aller et retour, sous le bénéfice des précisions et modifications suivantes :

✓ Pilotes de 3 avions allant à Dakar } Belcier
Cucille
Hamm

Le 4^e appareil sera l'amphibie piloté par Navarro qui ira à Las Palmas, y fera un séjour aussi court que possible et rentrera à Casa avec l'amphibie. De là, Navarro avec un Breguet rentrera en Espagne suivant l'itinéraire Séville, Cordoba, Ciudad Real, Valence et Barcelone.

Si au moment du retour de Navarro, Belcier est rentré à Dakar, Belcier sur Breguet fera le même voyage en Espagne que celui prévue pour Navarro, Navarro voyageant bien entendu de concorde avec Belcier.

à l'aller sur Dakar, si 3^e Breguet arrivent à St Louis, un seul, celui conduisant Roig, arrivera à St Louis, les 2 autres ou l'autre allant directement à Dakar. Même consigne au retour.

Le voyage du retour se différenciera du 1^r en ce sens qu'il devra être ~~être~~ un véritable voyage d'études et possible de reconnaissance de terrains intermédiaires. Sur ce dernier point la plus grande prudence est tout particulièrement recommandée.

Le 3^e avion ne devra pas porter de mécanicien; en cas de panne; l'un des 2 autres avions, le 3^e avion doit en effet recevoir les 3 occupants de l'avion en panne, après s'être allégé ~~à~~ ^à extrême limite.

La cette question de la panne en cours d'étape, ~~l'autre~~ ailleurs été étudié verbalement avec

M. Roig

J'appelle ^{peignant} l'attention sur la question de la provision d'eau, à bord de, avions.

Ramener à 15000 la provision de beurre de caoutchouc



Toulouse 23-4-23

ff

NOTE POUR MONSIEUR LATECOÈRE

-:-:-:-:-:-:

PERSONNELLE

Suivant vos instructions il a été expédié par courrier
TOMAR 24 Courant : 3 copies de votre note ci-jointe à M. ROIG
; 1 copie adressée à Monsieur de MASSIMI à Barcelone et 1 copie
à Madrid par courrier de ce jour.

Les instructions concernant NAVARRO lui seront précisées dès
son arrivée à Toulouse.

TOULOUSE, le 24 AVRIL 1923

Le Chef d'Exploitation.

(Art. 186) — (Art. 186)

ORIGINE.

SÉRIE.

NOMBRE
DE MOTS.

DATE.

HEURE
DE ARRÊT.

MENTIONS DE SERVICE.

DE MADRID E 1484 59 26 13H40' LPA

RAPPORT ROIG NUMERO 18 ENVISAGE VOYAGE COMME RAID NON COMME CONVIENT VOYAGE. ETUDES STOP PREMIERE PREOCCUPATION DOIT ETRE TERRAINS INTERMEDIAIRES SUR PARÈIL PARCOURS DONT ETAPES TROP LONGUES STOP VOYAGE CONDITIONS ROIG SERAIT ABSOLUMENT INEFFICACE ET FAUDRAIT RECOMMENCER ; SUOP MON AVIS EST SE CONFORMER STRICTEMENT TA NOTE 4821 RECONNAITRE RELEVER PRENDRE MESURES INSTALLATION TOUS TERRAINS INTERMEDIAIRES = MASSIN

URGENT

AEROSLATECOERE

MADRID

PRIERE REPONDRE QUESTION DEJA POSEE POUVONS NOUS SANS INCONVENIENT
ALLER DAKAR AVANT CANARIES STOP DEVONS NOUS ATTENDRE AVOIR DEUX ~~XX~~
AMPHIBIES POUR ALLER CANARIES STOP SERIONS SEVEREMENT JUGES EMPLOYER
AVIONS SUR LONG PARCOURS MARITIME MALGRE TOUTES PRECAUTIONS POSSIBLES

LATECOERE

PARIS 182 Boulevard Haussmann 27 Avril 1923

MASSINI

62 ALCALA

MADRID

PLAN VOYAGE ROIG ETABLIS EN ACCORD AVEC MOI POUR EXECUTION RAPIDE
CONTRESCARRANT TRANSAERIEN STOP SI JUGES UTILE QUATRE AVIONS RENTRERON
PAR MADRID LETTRE SUIT

LATECOERE

PARIS 182 Boulevard Haussmann 27 Avril 1923

Urgent

Mars 1933

A Nation Latécoère
Casablanca

Jusque mes instances
restent vaines suis obligé
m'opposer formellement tout
départ sur canaries avec
avions terrestres monomoteurs
malgré toutes précautions et
malgré tous engagements.
Stop fais appel ton affection
et ta raison Laborde

PARIS

Pierre Latecoere

Malgré avis Daurat persiste croire que prenent précaution nulle imprudence eut été commise mais suis persuadé déboires avec un seul amphibia dont ignorons rendement hispanos sur pareil parcours Stop Pensais avoir réglé toutes difficultés concilier convenances Canaries et Dakar puis Aeromallorquina et Alger tenant compte toutes susceptibilités Stop Votre organisation remet tout en jeu Stop Passé 3 Mai peu importe quelques jours près Canaries Stop Convient passer discrètement Barcelone.

Massimi

Confirmation à Massimi



NOTE POUR CASABLANCA

- - - - -

Reponse à la 26 AVRIL 1923
Suite notre Note N° 18

Les deux premiers avions destinés au voyage d'études CASA-DAKAR-CASA partiront de Toulouse le 25 , montés par leur équipage: DELRIEU - LEFROIT pour le 1^e Avion N° 157 F/AEEH CUEILLE - BONNORT pour le 2^e Avion N° 198 F/AFAX, le 3^e appareil N° 197 F/AFAV destiné a M. HAMM partira de Toulouse le 26 au matin.

Chacun de ces trois avions sera doté d'une trousse d'outillage de bord dont la liste sera remise au mécanicien qui sera responsable de cet outillage. De plus chaque appareil emportera une roue de rechange garnie d'un pneu neuf et d'une chambre neuve, et une hélice de rechange.

Nous vous laissons le soin de préparer l'équipement personnel de l'équipage, ainsi que les vivres de réserve dont vous doterez les appareils avant leur départ.

TOULOUSE , le 24 AVRIL 1923

Le Chef d'Exploitation.

5116 ✓

✓ ✓

P A R I S

Pierre Latécoère

RECEIVED
23
62

Recevras officiellement nouvelle solution question
première station Haboc est subordonnée réglement
statuts Stop Pourrons donc exploiter seulement
compte français question atterrissage sans diffi-
cultés Stop Mon avis convient atterrir.

Massimi

PARIS, le 28 AVRIL 1923

PAR AVI 23
REC'D 16

AL) 9. rue de l' Horloge, 9^e
CASABIANCA.

Monsieur,

Conformément à votre désir, je vous fais adresser, ce jour, un certain nombre d'objets dont vous trouverez le détail plus loin.

Des renseignements recueillis auprès de Monsieur MOURRET, Directeur de l'OFFICE CHERIFIEN, et de Monsieur De ZELTNER, Secrétaire Général de l'Office de l'Afrique Occidentale Française, qui, tous deux, ont longtemps vécu en MAURITANIE il apparaît qu'en dehors des canifs les indigènes de l'endroit seraient assez peu sensibles à tous ces menus objets de bimbeloterie mais que, par contre, on ne saurait leur faire de plus grand plaisir en leur donnant du thé (le plus fort possible) du sucre et du tabac (en plaques); Messieurs MOURRET & De ZELTNER ajoutent que le simple fait de faire un cadeau au Chef de la tribu satisfait à travers sa personnalité la tribu toute entière.

Faisant état de ces informations que nous pouvons, vu la qualité des personnes interrogées, tenir pour exact

Monsieur ROIG - CASABLANCA -

le 28/4/23

tes, j'ai très sensiblement réduit le nombre des objets à distribuer, vous laissant le soin, si toutefois l'encombrement des avions vous le permet, d'acheter à CASABLANCA et de prendre avec vous une certaine quantité de thé, sucre ou tabac, à répartir entre les chefs des différentes tribus.

Dans un paquet spécial, vous trouverez un verascope qui appartient en propre à Monsieur LATECOÈRE qui vous le confie tout particulièrement.

L'appareil, dont le fonctionnement a été vérifié par la Maison RICHARD, à son magasin chargé de plaqués spéciales vu la luminosité de la région où vous opérerez.

J'ai fait ajouter une boîte des mêmes plaques de façon à vous permettre de recharger à DAKAR.

J'attends impatiemment le télégramme nous annonçant votre arrivée à DAKAR, certain que vous mènerez à bien la mission que vous entreprenez.

Bonne chance et très cordialement,

Votre

N.B. - Les articles dépareillés proviennent de l'échantillonage constitué. Si vous aviez besoin de quelque autre chose et que j'ai le temps matériel de vous l'expédier - télégraphiez-moi -



Chacun

LISTE DU MATERIEL EXPEDIE DANS LES
2 AVIONS DU VOYAGE D'ETUDES DE
LA LIGNE CASABLANCA-DAKAR
PARTIS DE TOULOUSE LE
25 AVRIL 1923 .

- I pince universelle
- I trousse en cuir
- I marteau
- I broche
- I tournevis Renault
- I grand tournevis
- I étau à main
- I seringue
- I fer à souder
- I pinceau rond
- I pige Renault
- I clésoir de II
- I ciseille
- I pince ronde
- I " à gaz
- I clef rapide
- I " à pipe
- I bédane
- I burin
- I tiers point
- I lime 1/2 ronde
- I queue de rat
- 4 lames de scie
- I clef à crête
- I " à bougies
- I motte en cuivre
- 2 clés à gicleurs
- I lampe à souder 1/4 de litre
- I pompe à pneus
- I clef à hélice
- I K° étain
- I cable de 5 m/m
- I rouleau fil bougies
- 100 grammes brasure argent
- I rouleau fil de fer
- I " " cuivre
- I " corde à piano de 2
- I jeu de duritt assorties
- 2 chapeaux arbres à cames avec culbuteurs
- I arbre à cames
- I groupe
- I pompe à eau
- 8 segments
- 2 chambres 800 X 150

I	roue 800 X 150 complète	30 mètres cordage
I	hélice	2 litres acétone
I	cable direction	2 " émeillite
I	cable profondeur petit	
I	" " grand	
I	peau de chamois	
I	sandow bécquille	
I	" roue	
I	bécquille	
I;	pompe à main	
I	entonnoir à essence	
I	" à huile	
I	jeu de démonte pneus	
I	contact Breg. Renault	
I	rouleau bande à maroufler	
I	bohine de fil à coudre	
I	paquet aiguilles	
I	aiguille à larder	
25	mètres bande crantée	
I	mètre toile avion	
I	morceau cuir pour joints	
I	" plomb " "	
I	pelote fil fumet	
50	joints bougies	
8	" admission	
8	" échappement	
8	" carburateur	
I	K° pate à souder	
I	boîte hermétique	
I	boîte graisse Belleville	
I	rouleau chatterton	
4	tendeurs de 5 m/m	
I	monture de scie	
I	chignolle	
I	compte-tours	
I	sérothermomètre	
I	flexible compte-tours	
I	" pompe A.M	
2	magnétos	
25	colliers Malleville	
8	joints entre groupes complets	
24	bougies Eole	
6	joints plomb de carburateur	
2	soupapes complètes	
2	ressorts	
3	bagues axe de piston	
4	guides de soupape	
I	tandeur de 10	
I	trousse de magnétos	
I	index poste charbon	
I	perçoudre	
I	ressort fermeture rupteur	
I	vis fixation de rupteur	
3	charbons distributeur	
3	charbons ronds	

Madrid le 30 Avril 1923

31 AVRIL 1923
Alcalá, 62

Monsieur le Chargé d'Affaires
de France à Madrid

Monsieur,

Ji m'empresse de préciser les renseignements que j'ai en l'honneur de vous communiquer hier verbalement.

Il est bien en vertu de l'Art. 10 de l'Ordonnance Royale du 17 Avril 1920 que vos demandes d'atterrissement doivent être soumises au Ministère du Fomento.

Néanmoins, en présence de certaines observations présentées par le Ministère d'Etat; nous nous sommes adressés à l'occasion d'un voyage d'étude Toulouse, Barcelone, Palma, Alger qui devait avoir ~~lieu~~ dans le courant de février écoulé à Mr. l'Attaché Aéronautique qui, par lettre du 8 février dont vous voudrez bien trouver copie ci-joint nous apprenait le refus du Gouvernement espagnol motivé justement par notre inobservance de l'Article 10 du R.O. précité.

Dans ces conditions, et en vue de l'urgence de notre voyage d'Etude Rio de Oro à Canaries, nous avons repris le chemin du Ministère du Fomento, non sans avoir averti Mr. l'Ambassadeur de France par lettres à Mr. l'Attaché Aéronautique, en date des 14, 16 et 21 Avril, et Mr. le Ministre d'Etat par visite et note personnelle en date du 2 Mars.

Nous avons cru répondre ainsi par avance, à toutes les objections.

Je dois ajouter que, nous basant sur l'O. R. du 19 courant qui nous a été remis le même jour et qui a été transmis aussitôt à notre service d'Exploitation à Toulouse nous avons déjà envoyé à Casablanca première partie de notre voyage trois de nos avions. Le départ a en lieu le 25 courant. Le quatrième rejoindra la mission en Cap Juby.

Des réception du contre-ordre reçu hier 21 courant du Ministère du Fomento j'ai télégraphié à notre chef de mission, d'attendre à Casablanca la décision du Ministère d'Etat mais je dois faire toutes réserves quant à l'arrivée à temps de mes ordres.

En ce qui concerne l'autorisation de passage des avions Latécoère en territoire espagnol cette autorisation se trouve une fois de plus confirmée par l'Ordonnance Royale qui vient d'être publiée dans la Gaceta de Madrid du 17 courant (dont nous vous remettons un exemplaire).

Je vous prie de recevoir, Monsieur le Chargé d'Affaires l'assurance de ma considération la plus distinguée.

Sigre: Massonne

avril 1923

NOTE POUR PARIS

ORGANISATION DU VOYAGE AERIEN CASA-DAKAR

:::=:::=:::=:::=:::=:::=:::=:

Matériel et Personnel de la Mission

Un Bréguet Pilote Mr:

Passagers { Mr ROIG
I mécanicien

Un Bréguet Pilote Mr:

Passagers { Mr GUERRIN
I mécanicien

Un Bréguet Pilote Mr:

Passagers { Mr
I mécanicienMatériel et Personnel de secours

Un Bréguet Pilote Mr

Passager I Mécanicien

Point de stationnement

au Cap JUBY

OPERATIONS

1er MAI	Depart CASA	5 heures}	470 Km	: 3h1/2
	arrivée AGADIR	5 h 1/2 }		
2 MAI	Depart AGADIR	9 h 1/2 }	425 Km	: 3h1/2
	Arrivée JUBY	13 heures}		
	Depart JUBY	14 h 1/2 }	610 Km	: 4h.
	Arrivée RIO DE ORO	18h1/2 }		
				Total : 11h. (Vente 3/4 arrêté - re)
	Depart de RIO DE ORO	5 heures}	380 Km	: 2h1/2
	Arrivée FORT ETIENNE	7h1/2 }		
	Départ FORT ETIENNES	9 heures}	450 Km	: 3 heures
	Arrivée M'TERERT	12 d° }		
	Départ M'TERERT	15 heures}	130 Km	: 1 heure
	Arrivée Saint LOUIS	16 d° }		
	Départ Saint LOUIS	17 heures}	230 Km	: 1h1/2
	Arrivée DAKAR	18 h 1/2 }		

Total 8 h.

Moyenne : 140 Km à l'heure



OPERATIONS (Suite)

3 MAI Repas , Revision des Moteurs

4 MAI Départ DAKAR 5 H 1/2 }
Arrivée Saint LOUIS 8 h. } 2 h 1/2

Départ Saint LOUIS 10 h. }
Arrivée M'TERERT 12 h. } 2 h .

Dé part M'TERERT 14 h. }
Arrivée PORT ETIENNE 15 h. } 4 h.

Total : 8h1/2

5 MAI Départ PORT ETIENNE 5 h1/2 }
Arr ivée RIO DE ORO 9 h. } 3h30

Départ RIO DE ORO 11 h. }
Arrivée JUBY 16h30 } 5h1/2

Total : 9 h.

(X) 6 MAI Départ JUBY 5h1/2 }
Arrivée AGADIR 9h1/2 } 4 h.

Départ AGADIR 11 h. }
Arrivée CASA 15 h. } 4 h.

Total : 8h.

TOTAL : 2765 Km. 25 heures et demi

Moyenne : 110 Km à l'heure (le temps de
parcours étant augmenté en raison du vent)

7 MAI Départ de CASA : par le courrier CALUN
Arrivée TOULOUSE le 7 MAI .

Arrivée PARIS le 8 MAI au matin

(X) 6 MAI Départ de JUBY : 8heures

12 MAI Arrivée LAS PALMAS : 10h1/2
(suivant les possibilités d'arrivée de l'avion
à JUBY .

DETAILS D'ORGANISATION

Chaque Appareil sera détaché :	{ d'une trousse complète d'outillage de 30 bougies d'une roue gonflée et essayée d'un entonnoir de remplissage d'essence d'un lot de recharge à déterminer par Monsieur DAURAT d'une pharmacie d'avion
Chaque membre de la mission recevra au départ de CASA :	{ Un casque Une boussole de poche Une bouteille THERMOS Un revolver et 25 cartouches Quatre jours de vivres Une boîte de quinine

Tous les colis devront être numérotés et porter l'adresse
de leur propriétaire

====

CAISSE MISSION . : Bessins : 20.000 Francs

Détail :

{	Paiement O. el BAGHI : 1000 Fcs { mission exécutée Paiement de 6 guerriers : 1000 Fcs { d" e
{	Droit de passage des avions du raid , (cadeau à faire porter par el BAGHI) : 6000 Fcs (soit en argent, soit en marchandises , à détermi- ner sur place)
{	Vie de la Mission Fournitures et achats & vivres 2000 Fcs
{	Prévisions de 500 Fcs à chaque membre de la mission : 7000 Fcs
{	Prévision de CAISSE : 3000 Fcs .

Pour Madrid

====

Prière de nous adresser ^{a Casa} j'extime urgence
4 lots de 2 Jeux de cartes. à prendre
au Service hydrographique de Madrid -

J. Lory

TELEGRAMME ADRESSE AU GOUVERNEUR DE L'A.O.F. par le 4^e BUREAU
(AVIATION) DU MINISTRE DES COLONIES

2 MAI 1923 - DAKAR

LATECOERE FAIT CONNAITRE QUE TROIS AVIONS BREGUET 14 A2 PARTIRONT
DEUX OU TROIS MAI POUR TENTER RAID CASABLANCA DAKAR VIA VILLA
CISNEROS PORT ETIENNE SAINT LOUIS STOP PRIERE AVISER GOUVERNEUR
MAURITANIE ET PRENDRE TOUTES DISPOSITIONS POUR FACILITER RAID

Télégramme adressé PAR MONSIEUR TOUZET Chef de Cabinet du
Ministre des Colonies au Gouverneur de l'A.O.F.

MISSION LATECOERE QUITTERA CASABLANCA DEUX OU TROIS MAI SE REN-
DANT A DAKAR VIA AGADIR CAP JUBY RIO DE ORO PORT ETIENNE
M' TERERT SAINT LOUIS STOP FAIRE NECESSAIRE POUR ACCORDER
TOUTES FACILITES STOP ME TENIR AU COURANT - TOUZET

Rabat 15 mai 1923.

Monsieur Pierre G. Latrice
182 B^e Haussmann. Paris.

Monsieur

Vous m'avez demandé de vous signaler les petits inconvenients que j'encountrais dans mon voyage par votre ligne aérienne. Au volant : il faut vérifier le boîte à pharmacie de la station de Barcelone. Le dernier plan de route est cassé au bas; c'est celui qui doit contenir le tableau phénique; on risque de se couper en le prenant par le bout et de main échaudée. Beaucoup de fûts sont vides. Vous vous demanderez par suite de quelles roupures j'ai dû vérifier dans vos services jusqu'à ce bâti à pharmacie. Vous ~~saviez~~ : le pilote André Canivet, garde chasseur, m'a pris à bord ^{le 15 Mai} pour l'étape Barcelone-Alcante et nous partimes fort bien mais pas pour long temps car arrivés à deux ou trois milles de Barcelone, le trait de métal changea et le nombre de tour de l'hélice fut diminué progressivement de 50%. Nous étions au moment un bonne direction, le mer à gauche. Il fallut tourner le guérit et nous fûmes fort bien et arriver, ce qui fut moins heureux, car l'obligation de faire étant trop courte pour permettre au pilote de rentrer au terrain de départ, il devait pas être loin de là ce qu'il y avait de mieux dans le paysage pour s'y poser et c'est un marais à hautes herbes, ce qui n'était pas difficile, car il n'y a pas de routes, au moins ce ne fut pas sur des pierres, et ainsi je pus apprendre à nos amis le grand plaisir de vous écrire et de vous signaler l'état déplorable de la boîte à pharmacie. Chaque fois le casse ! L'autre fois nous étions dans le marais pour une fois nous ne nous en sortîmes pas

2

Tout dessous. Nous avions autre chose à penser. On ne peut pas penser à tout. L'appareil les roulait en l'air, l'atmosphère brûlait le paysage rouge mais toutes parties tenaient en corde l'une à l'autre, abandonnait au pied mouillé des plots d'assaut. M. Comte avait coupé l'allumag; c'était bien heureux pour lui car il y réussissait de la sorte, à rompre volontier de nouveau l'appareil, lui y restait, étendu sur le dos et paraissant avoir renoncé à vivre, ce qui est une détestable détermination. J'imaginais les personnes et pour cela commençais à tirer très loin du bain d'assaut; puis je connus le plaisir amoureux qu'il me pardonne ensuite, car il a très bon caractère, de le piquer forttement aux pieds; il se recroche quelques moments à plat; donc pas de paralysie; colonne vertébrale intacte; ma vieille expérience du charme de fu (8 ans à servir à l'ordre de Notre-Dame) me fait d'abord vérifier dans ces cas là si le baton dans le dos n'est pas cassé. Puis on passe aux membres qui remuent tous selon le fantaisie que le diabète leur a donnée et qui n'ont pas de roter immobiles à plat dans un marais. M. Comte voulut bien reconnaître la justesse de cela dès qu'il fut maintenu droit par l'un des matric des bâtières. Il a le peau très blanche. Je suis sûr que Maxime Comte aurait un beau corps de chagrin. Quelque charmant garçon fut debout, moi le furent par le moins, nous ressemblions à cette ~~petite~~ officie qui est un moment dans le métro: "Le devait le printemps présentant le mode nouvelle."

Cela fait, nous sommes tous rentrés plus tranquilles
et j'invitai M. Comte à déjeuner sur l'herbe car j'avais
railli de naufragé mes petites provisions de route.

C'est à ce moment qu'arrivaient les camarades. Ils se
présentèrent fort mal: les chaussures boueuses d'avoir couru
avec ferme à travers tout; des têtes d'affares, les cheveux
au vent, le visage sans sourire. Tous eut ils été bons voyageurs.
Ils leur auraient bien acheté à cause de leur manque de trousse.
L'auto était arrivée sur le chemin le plus pris qui se trouvait
de loin ou nous déguinotter. Ils avaient peu à boire mais
si vous croyez que c'eût été drôle de s'en aller à l'Hôpital
de Barcelone par un chemin perdu, à moins que les piqures
aux jambes n'aient pas amenuisé les douleurs; dans ce cas on ne
sait pas au juste si le cabot fait moins beaucoup souffrir le
patient. Joli mot: "patient"; n'est-ce pas? C'eut été
un docteur qui l'eût trouvé. Le malade préférerait "voyageant".
Mais nous fîmes une autre fois de la terminologie professionnelle.
Le pilote m'aure bien pour sauver plus à boire et à se
masser les reins. Le chose avait rompu le bretelle qui l'attachait
à son siège. Il voulut quelque chose à corriger dans votre petit
matériel. Consolida les bretelles. Il parqua le passager un
peu à ses murs? Le passager n'est qu'un colis, mais
c'est un colis qui pense. Excellent thème de réflexion après
^{la descente} dans un marais à roseaux.

M. Canut n' pouvant reporter sa m^e domm^e, ay^t us
usage de le faire à pharmacie, un autre pilote et nous allons
aller à Gélautez ay^t nous pris fort adroitement au
vol de toute bouteille. C'est un principe de chemin de fer
qu'ay^t l'accident il faut reporter le plus vite possible,
renumerer les voyageurs, réparer le catastrophe il faut et en
avant, sans tarder. Le métier continue. Il y a quelques
réflexions à faire sur ^{le} sujet : à ma avant dernier voyage
le statut à Barabou nous mit 2 deux passagers dans un appareil
dont on lance l'hélice aussitôt que nous fumes installés.
Le moteur se comporte n'mel que nous diunes, quitter la
cartouche et ne partir que le lendemain, sur un autre appareil.
Cette fois c^e est le même chose qui est arrivé, mais en l'air.
Dès lors moteurs ne sont pas engagés avant le départ. J'a-
posé des questions et j'ai reçu à singuliers réponses : le premier
est que le règlement prescrit que le moteur tourne au ralenti
vingt minutes avant le vol ; c'est très sage mais on ne
le fait pas ; le deuxième réponse est que le moteur part
mieux quand il est froid, parce qu'il n'y a pas dilatation
des segments ; et enfin cette parole : "un mécanicien :
" Les moteurs de guerre, ont revisé et revisé ... "

Conclusion: il y a de nombreux à réformer et une discipline de départ à rectifier. Il y a dû à corriger que des vices d'entretien et non dans le caractère des hommes qui sont au service? Tout cela est lié. C'est parce que vos moteurs Renault 12 cylindres ont des défaillances trop fréquentes que les hommes vont le voir aux manœuvres mais des grandes villes comme Barcelone. L'insécurité de mettre en la tendance au plaisir. Qui peut mourir veut pour. Il y a pour le pilotes de très beaux manœuvres; ils ne font pas enough, tous les pilotes normaux, un corps à forte tradition, pourvu d'un certain honneur corporatif. Ils ont plus d'amour du risque que de son dans leur métier. Changez les conditions de sécurité et vous changez la valeur morale. Le moteur Renault 12 cylindres est un moyen de la dignité corporative. Si vous en faire tout vous n'avez pas, ils ont nus, ou rompus avec des pièces d'autre motos. Du moins c'est ce que l'on dit. J'ai continué ma enquête, fort discrètement et voilà ce que j'ai appris: M. Lucien Sharp, Américain qui vient de faire le tour de la Méditerranée, sur un avion de la Cie Havilland vent/mere à bord le 26 avril M. Ricard, chef du Service des arts indigènes à Rabat, pour le menu en Espagne. Il met son missionnaire dans l'avion

d'Alicante devant repartir au Rabat. Pendant que
l'ami ci prenait son repos, le tremblement des colis a eu lieu
et 6 moteurs ^{aériens} en route. 6 pilotes n'eurent qu'à essayer et
d'échapper. Voilà un beau service. Vous ne trouverez rien de
pareil à Barcelone. Bon entende je ne prétends pas

conclure sur le valeur générale de l'outillage et du personnel.
Mon titre de commandant ne me donne pas droit à l'erreur.

Sur tout ces faits. Vous savez pourrez les journées à
d'autres faits et faire de cela un enseignement. Le ligne
l'aviation est en voie d'acquérir une grande popularité.

Il faut le consolider en augmentant la sécurité et le
confortable du voyage. J'aurais envie le dessus être de
chose à vous dire. Nous en parlerons à Paris, si vous
croirez bien. Le soleil de Maroc va vraiment éclaircir les
vingt plages que j'ai au usage et qui ont avec un fil de
d'éger accident d'automobile arrivé juste la veille de
mon départ. C'est assez belle baignade, plus de sécurité que
le torpedo. Il n'a pas de désavantages de l'assivation et

de la probité corporative. C'est pourquoi je n'en vais ^{dans un quartier connu} sans m'agréablement venu, par l'air. Et je suis certain que