

Nom & Prénoms:

SECRETARIAT D'ETAT A L'AIR

Classt(1)

6

Grade ou Prof: Colonel

Compte-rendu d'Observation de Mystérieux Objet Céleste

Rég. Aé. :

624

Adresse: E. M. P. au S. Air. (pièce 623)

Signature

Formation:

54700413
27-10-54

Quand et où avez-vous observé l'objet

1 Jour: Mardi 27 Mois: octobre Année: 54

2 Heure: 17 Minutes: 45 (aussi précis que possible)
locale

3 Lieu de l'observation:
Camp de Mailly

*Coucher du soleil } 16^h 38 G.M.T.
Départ } 17^h 38
l'aube de L.*

Eléments d'observations concernant l'objet.

4 Direction d'Arrivée: *S'agissait au N. par rapport au soleil couchant.*

5 Direction de Départ:

6 Durée de l'apparition: *10 à 15" immobile - | durée totale 25 à 30 sec*

7 Hauteur angulaire au-dessus de l'horizon: 45° à 20°

8 Valeur du déplacement angulaire en fonction du temps:

9 Nombre d'objets vus: (1)

Aspect de l'objet

10 Grandeur apparente (petit pois - ongle - pièce de.....francs, vus à bout de bras) Astre.....
10' à 15'

11 Forme: ~~cigare~~ ~~oeuf~~ ~~globe~~ ~~lentille~~ ~~disque~~
requiem

12 Eclat comparé: soleil - étoile - lune - tube luminescent - métal brillant - opaque - transparent - sombre - scintillant

13 Couleur: *(cette étoile éclaircit par le couchant)*

14 Trainée ou sillage:

15 Autres particularités:

(croquis au verso)

(1) Ne rien inscrire dans ces cases.

Circonstances et aspects du ciel au moment de l'observation

- 16 Aube - lever du soleil - jour - coucher du soleil - crépuscule - nuit claire (lune) nuit sombre étoilée - nuit sombre sans étoiles. *Ciel pur au coucher - vent - quelques minutes après le coucher. (à est 2 minutes)*
- 17 Nuages: voile élevé fin - halo de lune - halo de soleil.
Couche moyenne: peu dense - dense - très dense
Nuages bas sur l'horizon.
- 18 Vent: direction estimée.

Renseignements complémentaires détaillés avec photo jointe si possible

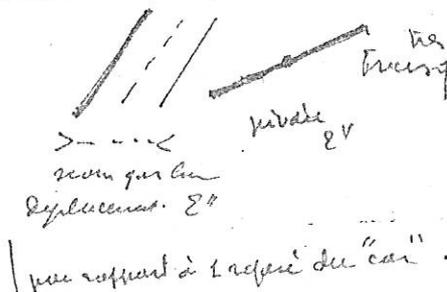
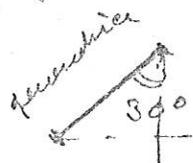
19.- Croquis en plan du lieu d'observation, mentionner l'orientation du croquis, la direction de l'observation et des repères permettant de retrouver l'emplacement.

20.- Croquis du ciel et du paysage face à l'observateur, tracer la forme apparente de la trajectoire, y figurer si possible des repères pris soit dans le paysage, soit dans le ciel (soleil, lune, étoiles, constellations)

21.- Comportement de l'objet lorsque vous vous êtes déplacé.

22.- Croquis aussi précis que possible de l'objet lui-même, indiquer les zones colorées s'il y a lieu.

Requiem des brillant se déplaçant sur l'horizon du ciel pur.



les trajectoires partielles sur place, point brillant durée 3" d'observation

23.- Autres renseignements jugés utiles:

24.- Autres observateurs ayant vu le même phénomène:

Noms:

Adresses:

Société Nationale de Naut.

25.- Observations (1)

Probablement avion en volage éclairé par en dessous
 Altitude supposée de 30 m d'urgence.

Estimation pour hauteur angulaire à 20°

$$\left. \begin{aligned} D &= \frac{30.000^{MM}}{3^{MM}} \times 1m = 10 \text{ Km} \\ H &= 3.600 \text{ m.} \end{aligned} \right\}$$

CONSEILS POUR L'OBSERVATION DES L. O. C.

- 1°/- Faire contrôler, si possible, par d'autres témoins ce que vous voyez.
- 2°/- Notez dans votre mémoire (ou, si vous pouvez, par écrit) le maximum de détails, en vue d'un compte rendu précis.
- 3°/- Si vous êtes au sol, essayez de vous placer de façon telle que vous puissiez refaire exactement ce que vous faisiez lors de la première vision de l'objet, mais examinez l'effet de vos déplacements sur la position apparente de ce dernier. Si vous êtes en vol, effectuez toutes les manoeuvres nécessaires pour une bonne observation de l'engin et photographiez-le si possible. Dans tous les cas, au sol ou en vol, prenez garde aux réflexions et réfractions des objets lumineux : observez, si possible, seulement à travers de l'air.
- 4°/- Estimez les dimensions, hauteurs et déplacements de l'engin uniquement en valeurs angulaires (toute autre estimation risquant d'être impossible ou erronée). A défaut d'instrument, utilisez votre main ou un objet déterminé tenu à bout de bras.
- 5°/- Si vous ne pouvez consulter votre montre, vous aurez une estimation convenable du temps en secondes en comptant : et un, et deux, et trois, ... etc ...
- 6°/- Notez de votre mieux les conditions météorologiques ou faites-les rétablir par votre station locale à l'aide de l'heure exacte.
- 7°/- Remplissez, dès que possible, le compte-rendu d'observation.