

GENDARMERIE NATIONALE

RENSEIGNEMENT ADMINISTRATIF

PROCÈS-VERBAL D'AUDITION

Code unité 00249	Nmr P.V. 3607	Année 2012	Nmr dossier justice	Nmr pièce	N° feuillet 1 / 2
----------------------------	-------------------------	----------------------	---------------------	-----------	-----------------------------

Analyse et références

Affaire **Observation PAN nuit du 23 au 24 septembre 2012**

Le vendredi 26 octobre 2012 à 14 heures 40 minutes.

Nous soussigné Gendarme

Vu les articles L.3211-3 du code de la défense

Nous trouvant au bureau de notre unité à _____, rapportons les opérations suivantes :

Ce jour, nous procédons à l'enquête citée en référence,

IDENTITE DE LA PERSONNE TÉMOIN

Entendons la personne dénommée ci-dessus qui nous déclare :

«Je me présente ce jour, suite aux phénomènes que j'ai remarqué dans la nuit du 23 au 24 septembre 2012 vers 00H15. -----

Vers minuit, j'avais envie de fumer une cigarette et voir si mon fils allait bientôt rentrer. Je me trouvais sur le pas de porte devant mon domicile. Soudain, j'ai remarqué en levant les yeux, une lumière qui faisait des allers retours. Il s'agissait d'un cercle assez épais. Je suis rentré chez moi et j'ai pris un crayon équipé d'une caméra. Je suis allé dans mon jardin, et j'ai commencé à filmer. Il y avait des flashes dans le ciel. C'était au nombre de deux. L'un deux brillait plus que l'autre. J'ai filmé toute la scène durant huit minutes. Je me suis dit qu'un avion qui passait aurait réussi à filmer le phénomène. Je tiens à préciser lors du passage de l'avion, les lueurs devenaient de plus en plus faible. Quand mon fils est arrivé, le phénomène s'est arrêté. Puis il y a eu un grand coup de vent pendant quelques minutes (3 à 4). Il faisait doux et assez clair. Il n'y avait aucune étoile. -----

Question : Est ce que les lumières se sont déplacés ?-----

Réponse : Non, c'était immobile. -----

Question : La première lumière qui semble être un cercle, n'était elle pas un faisceau lumineux comme on peut en voir dans certaine société qui éclaire le ciel ?-----

Réponse : Non.-----

Question : Est ce que les deuxièmes lumières que vous avez vu, pourraient être des lanternes volantes ?-----

Réponse : Non.-----

J'ai envoyé une vidéo au GEIPAN qui m'ont adressé un courrier pour que je me rende chez vous. Je vous montre la vidéo. -----

La personne entendue

L'Agent de Police Judiciaire

(DESTINATAIRES)

[1] - GEIPAN

[1] - Archives

Date de clôture

Signature(s)

Vu et validé par :

Le 29 JUIL 2013

Question : Sur la vidéo, pourquoi ne filmez pas tout de suite les lumières et vous semblez surpris de les apercevoir au bout de quelques minutes ?-----

Réponse : Non j'avais juste mis la caméra à l'envers.-----

Question : En voyant ces lumières ont vous entend prier, pourquoi?-----

Réponse : Je prie pour ma santé et pour ma mère.-----

Depuis cette date, je n'ai jamais revu le phénomène. Personne ne m'en a parlé autour de moi. Je ne connais aucun autre témoin. Je vous montre sur un plan la direction des lumières. Je pense qu'elle venait de VIMY FARBUS ACHEVILLE.-----

Je n'ai plus rien à déclarer concernant cette affaire.-----

-----Lecture faite par moi des renseignements d'état civil et de la déclaration ci-dessus, j'y persiste et n'ai rien à changer, à y ajouter ou à y retrancher.

le 26 octobre 2012 à 15 heures 15 minutes.

La personne entendue

L'Agent de Police Judiciaire

Code unité	Nmr P.V.	Année	Nmr dossier justice
00249	03607	2012	

Nmr pièce	N° feuillet
	1 / 1

Le vendredi 09 novembre 2012 à 15 heures 00 minute.

Nous soussigné Gendarme

Vu l'(les) article(s) 20, 21-1 et 75 à 78 du Code de Procédure Pénale.

Nous trouvant au bureau de notre unité à _____ rapportons les opérations suivantes :

ENQUÊTE

Poursuivant l'enquête en cours, nous effectuons des recherches sur les observations rencontrées.

En ce qui concerne, le cercle lumineux, il existe autour du domicile de M. _____ plusieurs sociétés ayant un projecteur qui diffuse ce genre de cercle dans le ciel. -----

Pour les points lumineux fixes, des informations recueillies auprès de la population, un lâché de lanterne a été réalisé durant la même période. Cependant aucune date, ni de lieu n'ont pu nous être fourni. -----

Il est à noté que seul M. _____ a distingué ce phénomène. Aucune autre observation d'un habitant des alentours n'est venu compléter le dossier.-----

Nous joignons un plan de direction des observations, des photos du ciel vues de la maison, fournies par M. _____, ainsi qu'une copie de la vidéo enregistrée.-----

-----Dont procès verbal fait et clos à

le 09 novembre 2012 à 15 heures 20 minutes.

L'Agent de Police Judiciaire

Direction de la prise de vue





DIRECTION ADJOINTE DU CENTRE SPATIAL DE
TOULOUSE

GROUPE D'ÉTUDES ET D'INFORMATIONS SUR
LES PHÉNOMÈNES AÉROSPATIAUX NON
IDENTIFIÉS

Téléphone : 05 61 27 48 01
Mail : geipan@cnes.fr
Site : www.cnes-geipan.fr

AVANT-PROPOS

Questionnaire d'observation

Témoignage Standard

Madame, Monsieur,

Dans le cadre de l'activité d'expertise des phénomènes aérospatiaux non identifiés du CNES, le GEIPAN travaille à collecter, analyser et étudier rigoureusement les témoignages recueillis lors d'observations de Phénomènes Aérospatiaux Non identifiés (PAN) tout en garantissant aux témoins une absolue discrétion.

La rigueur de la démarche scientifique nous impose de réunir les informations les plus précises et les plus complètes possibles, sans intermédiaire. Le meilleur document d'information est donc celui qui est librement rédigé par le témoin lui-même. C'est l'objet du questionnaire que nous vous proposons et qui doit être **individuel** et être complété **séparément** par chacun des témoins de l'observation. Il est structuré en plusieurs parties :

- Une narration de l'observation que nous vous demandons de faire avant de lire la suite du questionnaire. Même si vous estimez avoir déjà raconté votre observation sur un courrier précédent, merci de bien vouloir raconter de nouveau votre observation.
- Une liste de questions plus spécifiques destinées à vous faire préciser un certain nombre de données nécessaires à l'analyse de votre observation. Il est important de répondre aussi complètement que possible aux questions posées.
- Une (des) photographie(s) ou un ou des croquis libres afin de pouvoir travailler au mieux sur la restitution cartographique.

Ce questionnaire sera étudié avec les autres documents traitant du même phénomène. Lorsque le travail aura été achevé, nous vous ferons connaître les conclusions auxquelles nous serons arrivés. Ces conclusions, les pièces jointes ainsi que ce questionnaire seront publiés anonymement sur le site du GEIPAN.

Très important : si vous êtes équipé d'un ordinateur et de logiciel Word, Open-Office ou équivalent, **enregistrez ce document, remplissez le sur votre ordinateur, et renvoyez le au GEIPAN par mail**, en format .doc ou .pdf. Pour les éventuels dessins manuscrits, merci de les scanner et de les insérer dans le document informatique ; si vous n'en avez pas la possibilité, envoyez le séparément par courrier. Pour la signature, insérez votre signature scannée, ou tapez simplement votre nom.

Si vous n'avez pas d'ordinateur, faites-le imprimer par un de vos amis, ou demandez-en un exemplaire au GEIPAN, puis remplissez le document à la main, et renvoyez le par courrier après en avoir gardé une copie.

Nous vous remercions par avance pour la contribution que vous apporterez à nos travaux.

Le GEIPAN

Phénomène observé FLASHS BLANC LUMINEUX

Lieu d'observation du phénomène : Mon Jardin

Adresse précise :

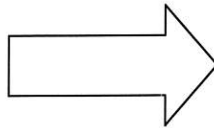
Ville : AVION CP :

Date d'observation : Nuit du 23/24 Septembre Age au moment de l'observation : 58 ans

Heure du début de l'observation : 0h 15 mn Durée de l'observation : Un bon 40 mn

D'autres témoins ont-ils vu le même phénomène, si oui combien : Ma Femme

Pouvez-vous indiquer à l'aide du site Google Map (<http://maps.google.fr>) le lieu de l'observation, en plaçant au crayon le phénomène et vous-même.



1. Imprimez la carte à partir de Google Map
2. Indiquez votre position, et celle de l'observation

Quand vous aurez terminé le questionnaire, cochez les documents que vous aurez joints ou remplis :

Narration libre	<input type="checkbox"/>
Questionnaire	<input type="checkbox"/>
Photographies de l'environnement (nombre :)	<input type="checkbox"/>
Croquis du phénomène observé (nombre :)	<input type="checkbox"/>
Cartes ou plans Google Map (nombre :)	<input type="checkbox"/>
Photographies de l'observation (nombre :)	<input type="checkbox"/>
Vidéos de l'observation (nombre :)	<input type="checkbox"/>
Autre :	<input type="checkbox"/>

Narration libre : partie 1

Cette page et les suivantes sont destinées à être utilisées pour rédiger en toute indépendance, le récit de votre observation.

Vous êtes entièrement libre de la forme, du fond et de la durée de votre récit (vous pouvez adjoindre des pages supplémentaires si nécessaire).

Dans la nuit du 23 au 24 Septembre 2012, Vers Oh 15mn Je décide de me lever de mon fauteuil pour fumer une cigarette sur le pas de ma porte devant et regarder en même temps si mon fils revenait car il était parti dire bonjour à un de ses copain. Puis il me vient l'idée de lever les yeux vers le ciel et là je vois que quelque chose flashe dans le ciel au bout de 2mn, je décide de rentrer et je prends mon stylo caméra qui était sur mon bahut dans la salle à manger et je me dirige vers ma cuisine qui donne accès dans mon jardin. Là j'ouvre la porte, et je vois que les flashes continuaient, j'appelle ma femme qui venait juste de monter pour aller dormir, quand elle est descendue, et qu'elle a passé sa tête à la porte, je lui ai demandé de lever la tête vers le ciel, elle se demandait ce qui se passait, je ne sois pas scientifique mais il me semble que le 1^{er} flash venait du sud, le second était vers l'est, je précise nous n'avons vu aucun objet spatial, simplement que des flashes en continu. Parfois celui de l'est était plus lumineux, celui du sud il y avait la moitié d'un Nuage Blanc qui le cachait, mais ça n'empêchait de le voir très bien. Peut être que c'est le Nuage qui cachait un peu le flash du sud qui -

Narration libre : partie 2

Faisait réfléchir le second flash plus blanc, comme j'en avais assez d'être immobile, j'ai avancé dans mon jardin et je me suis mis face au 2^{im} flash plus lumineux, en continuant de filmer. Je tiens à souligner qu'il faisait assez doux dehors, ~~vers~~ entre 0h40 et 0h50, un avion passait dans le ciel en direction de ce flash donnant sur l'est, mais cela commençait à diminuer, donc ~~il a dû~~ le pilote a dû voir quelque chose sur son écran radar, peut être que cet avion se dirigeait sur lesquin dans le Nord, il y a un aéroport. ^{APRÈS que} ~~Lorsque~~ l'avion est passé, il n'y a plus rien eu. Un vent assez fort et frais s'est levé on peut l'entendre sur la vidéo. Au moment où j'allais fermer mon stylo j'ai remarqué que celui-ci était déchargé. Lorsque mon fils est rentré peu de temps après je lui ai demandé s'il pouvait mettre la clé USB sur son ordinateur, et c'est là que j'ai eu la surprise dans un premier temps de voir des formes sur la vidéo il y avait une grande lumière, ensuite je vais appeler cela des boules qui se déplaçaient à grande vitesse, je pense que ces boules venaient du flash du sud, ensuite sur la gauche là ce sont encore des boules lumineuses, comme vous pouvez le voir, je pense ça vient du 2^{im} flash venant de l'est, vous entendrez certainement des murmures, et même parler sur la vidéo, mais c'est moi avec ma femme, donc n'y prêtez pas attention, parfois je bloquais.

I. RENSEIGNEMENTS SUR L'ENVIRONNEMENT DE L'OBSERVATION

Dans cette partie, il s'agit de connaître l'environnement physique dans lequel vous vous trouviez au moment de l'observation. Soyez le plus précis possible avec un maximum d'indications chiffrées. Indiquez toujours la marge d'incertitude sur les chiffres que vous fournissez.

Conditions météorologiques au moment de l'observation

1.1 Indiquez la couleur du ciel :

ASSEZ CLAIR DOUX CIEL SS ÉTOILES

1.2 Indiquez les conditions météorologiques au moment de l'observation, essayez de donner le plus de détails possibles même ceux qui ne vous semblent pas intéressants, décrivez si il y a eu des évolutions ou des changements avant, pendant et après l'observation.

Les conditions Météo étaient calme. Mais à partir de 2h du Matin IL a fait qqles eclairs suivi d'un orage.

1.3 Indiquez la présence d'étoiles dans le ciel :

- | | | | |
|---|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Aucune étoile visible | <input type="checkbox"/> Peu d'étoiles | <input type="checkbox"/> Ciel bien étoilé | <input type="checkbox"/> Ciel extraordinairement étoilé |
| <input type="checkbox"/> Je n'y ai pas fait attention | <input type="checkbox"/> Un obstacle m'empêchait de les observer | | |

Description de l'environnement

Essayez de prendre une ou plusieurs photos de vos lieux d'observation. Les photos sont d'une grande aide pour les enquêtes.

1.4 Décrivez l'environnement où vous trouviez au moment de l'observation. Donnez le plus de détails possible, même ceux qui ne vous semblent pas importants, comme la nature du sol, les lumières etc.

L'environnement était calme, mis à part un chien qui aboyait à 2 maisons au dessus de chez moi, mais c'est certainement dû au fait que j'étais dans mon Jardin avec ma Femme car on parlait au Niveau du Sol. Je n'ai rien remarqué de spécial. Je n'ai qu'une petite voyette et uniquement de la pelouse de chaque côté, de plus. Il n'y a pas de lumière derrière chez moi, c'est n'est qu'une impasse. Mais Vers 0h45-0h50 Un Avion Un Avion Passait. Au dessus des Flashs, Mais Ces Flashs commençaient à s'estomper.

1.5 Etiez-vous en mouvement ? Oui Non

1.6 Etiez-vous dans un véhicule ? Oui Non

<input checked="" type="checkbox"/> Vélo	<input type="checkbox"/> Voiture	<input type="checkbox"/> Bus	<input type="checkbox"/> Train
<input type="checkbox"/> Montgolfière	<input type="checkbox"/> Deltaplane	<input type="checkbox"/> ULM	<input type="checkbox"/> Avion de tourisme
<input type="checkbox"/> Avion commercial	<input type="checkbox"/> Hélicoptère	<input type="checkbox"/> Bateau	<input checked="" type="checkbox"/> Autre JARDIN

Modèle et identification:

1.7 Etiez-vous dans un bâtiment ? Oui Non Sur le pas de ma porte (devant)

Nature du bâtiment et pièce(s) d'observation :

1.8 Equipements allumés ou actifs :

<input type="checkbox"/> Radio (fréquence :.....)	<input type="checkbox"/> Phares (nombre : .)	<input type="checkbox"/> Lumières intérieures (nombre :.....)	<input type="checkbox"/> Télévision (chaîne :.....)
<input type="checkbox"/> Moteur	<input type="checkbox"/> Téléphone	<input type="checkbox"/> Radar	<input type="checkbox"/> Autre

1.9 Avez-vous directement vu le phénomène de vos yeux ? Oui Non

1.10 Indiquez la présence d'installations dans un rayon de 20 km :

Si vous le pouvez, positionnez ces installations sur une carte ou sur une image Google Map.

<input checked="" type="checkbox"/> Centrale électrique	<input checked="" type="checkbox"/> Discothèque	<input checked="" type="checkbox"/> Zone commerciale	<input type="checkbox"/> Zone militaire
<input type="checkbox"/> Centrale nucléaire	<input checked="" type="checkbox"/> Stade	<input checked="" type="checkbox"/> Autoroute	<input checked="" type="checkbox"/> Antennes radio
<input type="checkbox"/> Centrale solaire	<input type="checkbox"/> Aéroport	<input type="checkbox"/> Port, Phare	<input checked="" type="checkbox"/> Antennes téléphone
<input type="checkbox"/> Eolienne	<input checked="" type="checkbox"/> Ligne électrique	<input checked="" type="checkbox"/> Ligne SNCF	<input checked="" type="checkbox"/> Zone industrielle
<input checked="" type="checkbox"/> Usine. Précisez le(s) type(s) d'activité(s) associées : ...USINE A DEUFS... mais au sens opposé TOUT comme La Zone Commerciale et La Ligne SNCF.....			
<input type="checkbox"/> Propriété ou château recevant des manifestations (mariages, fêtes):			
<input checked="" type="checkbox"/> Autres, précisez : IL y a un Aéroport Mais il est situé dans le Nord (à Lesquin) à 30km environ:.....			

Précisions supplémentaires sur les installations, si nécessaire : La Centrale électrique se situe à
Harnes - Discothèque sur Arras et Noeux les Mines..... Le stade à Lens -
et Avion - Zone commerciale Lievin, Lens?, Noelles Godault = Ligne SNCF -
Avion - Zone industrielle Lens - Lievin - IL y a aussi une Caserne militaire
à Arras mais je ne sais pas si elle est encore en fonction.....

1.11 Y avait-il des sources de bruits connues au moment de l'observation, ces bruits étaient-ils intenses, permanents : (conversations, moteurs d'avions, voitures, moteurs électriques, télévision, radio) :

Aucunes sources connues au moment où je filmais. Les mêmes que vous
entendez sur le CD, c'est moi qui parlait, cela va peut être vous faire
sourire mais avant d'aller dormir j'ai l'habitude de sortir dehors et de faire
une petite prière au 2, en fumant une cigarette.

Conditions d'observation

Essayez de prendre une ou plusieurs photos de vos lieux d'observation. Les photos sont d'une grande aide pour les enquêtes.

1.12 Quelle était votre visibilité au moment de l'observation ?

TRÈS Bonne,

1.13 Des objets étaient-ils placés entre vous et le phénomène pendant l'observation ?

- | | | | |
|---|-----------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> Appareil photo | <input type="checkbox"/> Vitre | <input type="checkbox"/> Vitre teintée | <input type="checkbox"/> Vitre avec buée |
| <input type="checkbox"/> Appareil vidéo | <input type="checkbox"/> Lunettes | <input type="checkbox"/> Jumelles | <input type="checkbox"/> Télescope |

Autre Je n'ai pas que mon STYLO Espion dans les Mains avec lequel je Filmais

Si vous utilisiez un appareil optique, précisez le modèle, ses principales caractéristiques. Si vous étiez derrière une vitre teintée précisez sa couleur, etc. :

1.14 Quelle a été la distance minimale vous séparant du phénomène observé ? Essayez de justifier cette évaluation.

Aucune idée de La Distance,

1.15 Décrivez tout ce qui pouvait être gênant à l'observation.

Rien Ne me gênaît... bien qu'il y ait un arbre au bout de mon jardin
La Visibilité' était Très bonne, Bien qu'il y avait qu'un grand Nuage Blanc
et c'est derrière celui-ci que les Flashs d'un Blanc éclatant apparaissaient

1.16 L'observation a-t-elle été réalisée de manière continue ou discontinue ?

Continue

Discontinue

II. DESCRIPTION DU PHENOMENE

Dans cette partie du questionnaire il s'agit de décrire précisément l'aspect du phénomène à partir de sa forme, sa dimension, sa couleur, sa luminosité, son bruit, sa trajectoire etc. ... N'oubliez pas que chaque détail a son importance.

Description du phénomène

2.1 Décrivez le phénomène observé en donnant le plus de détails possibles, indiquez la ou les couleur(s) dominante(s), sa dimension, sa luminosité, son bruit, le nombre.
(N'hésitez pas à comparer la forme globale à un objet connu)

➤ Forme globale du phénomène.

En observant les Flashs Je ne remarquais pas de Forme Défini, Seul
la Vidéo démontre des boules lumineuses avec une petite lumière qui
clignote entre le rouge et le vert, vous remarquerez qu'il y a au dessus
d'une boule, une Trainée qui forme une Canne

Votre observation en différentes séquences

Chaque séquence correspond à un épisode de votre observation. Chaque modification notable de comportement, d'activité, de forme ou de trajectoire du phénomène devra être décrite par une séquence différente.

	Temps (Heure de début, de fin, durée)	Lieu d'observation (où étiez vous précisément ?)	Direction d'observation		Vitesse (chiffrée ou autre)	Direction de déplacement du phénomène (il allait en direction de, nature des mouvements)	Forme ; Luminosité ; Couleurs ; Bruits et autres détails	
			Horizontale (points cardinaux, repères géographiques ou chiffrée)	Verticale (entre l'horizon et le zénith ou chiffrée)				
Séquence 1 (début de l'observation)	0h 15mn à	Dans Mon Jardin				Aucune direction	Flashes Blanc	
	0h 50 environ					Ce n'était que des		
						Flashes		Aucun bruit les bruits
								que l'on entend c'est
								ma femme qui me parle
								au moi qui murmure
Séquence 2						le seul bruit qu'il y a est	C'est que lorsque le phénomène s'est arrêté il a fait un vent assez fort pendant 3mn environ, ensuite il fait assez frais, puis j'ai remarqué que mon stylo s'était chargé	

.....

III. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES TEMOIN

Informations vous concernant

3.1 Quelles étaient vos occupations avant votre observation?

Je faisais mon papier pour la Tierce du 24 sept

3.2 Qu'est-ce qui a provoqué la fin de l'observation ?

Le phénomène Vous-même

Précisez : le PHÉNOMÈNE s'est arrêté, mais j'ai remarqué que mon stylo était déchargé

3.3 Qu'avez-vous fait après votre observation ?

Comme mon fils rentrait, je lui ai demandé s'il pouvait mettre la clé USB sur son ordinateur pour voir ce qu'il y avait au juste été filmé. Ensuite je suis allé dormir.

3.4 Quelles interprétations donnez-vous à ce que vous avez observé ?

Je suis neutre. J'ai observé un phénomène inhabituel dans le ciel que je ne saurais expliquer. J'ai jugé bon de vous en avertir.

3.5 Cette observation a-t-elle changé votre avis sur les phénomènes aérospatiaux non identifiés ?

Non, car je n'ai jamais été sceptique sur ce sujet. Je crois bien en dieu. Il se passe bien des choses sur Terre, alors pourquoi pas dans l'espace.

3.6 Décrivez les émotions que vous avez ressenties pendant et après l'observation.

Aucune émotion particulière. Lorsque ma femme est arrivée à côté de moi, je me suis exclamé par 2 fois regarde! Regarde! sans plus. Je trouvais simplement génial de filmer un phénomène surnaturel.

IV. CROQUIS, PLANS ET PHOTOGRAPHIES DE L'OBSERVATION ET DE L'ENVIRONNEMENT

Afin de réaliser une restitution du phénomène observé, nous devons disposer du maximum d'informations possibles. Cette dernière étape est très importante pour l'enquête

4.1. Réalisez un croquis de ce que vous avez vu

- Prenez une photo de l'environnement comme si l'appareil photo était vos yeux lors de l'observation. N'hésitez pas à dessiner sur la ou les photos ce que vous avez observé.

OU BIEN

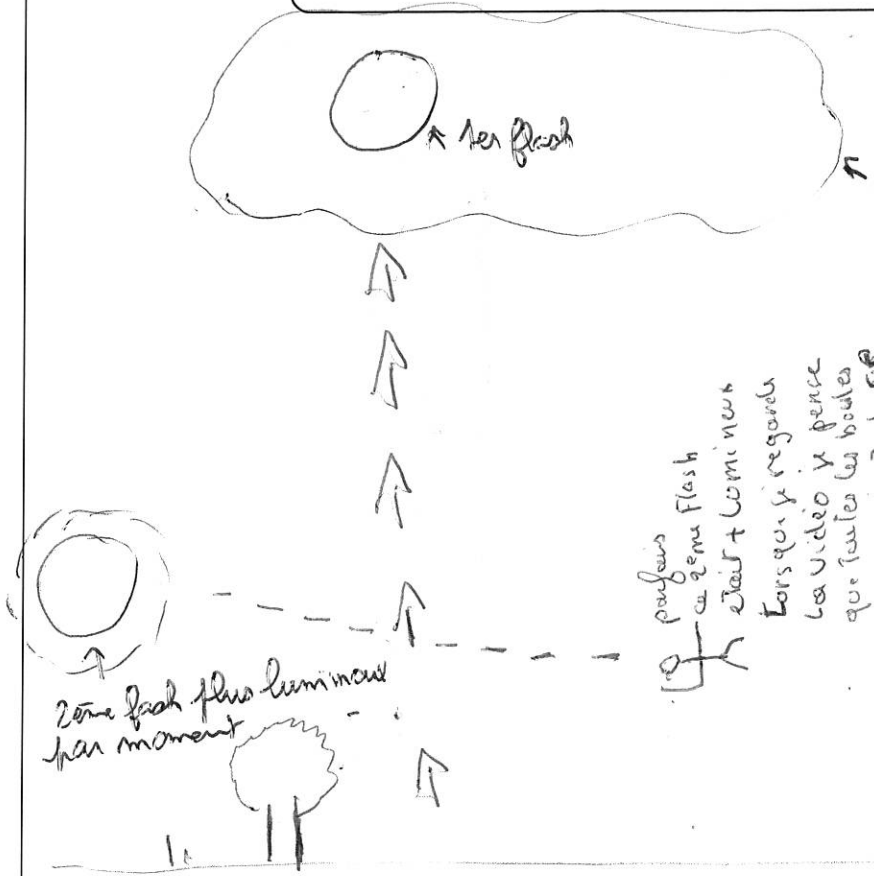
- Si vous n'avez pas la possibilité de faire des photos, dessinez ou faites un croquis de ce que vous avez observé en incluant l'environnement tel que vous l'avez vu. Donnez le plus d'éléments possibles afin de nous permettre de reconstituer la scène.
 - Vous êtes entièrement libre de votre croquis
 - Aucun talent en dessin n'est demandé
 - La précision des couleurs est importante, surtout si le niveau de contraste entre le phénomène observé et l'environnement est faible. Essayez d'être le plus précis possible quitte à l'écrire sur le croquis.

4.2. Réalisez une reconstitution de votre observation sur un ou plusieurs plans.

Si vous le pouvez, il s'agit de présenter votre observation par une vue de dessus. Pour cela pouvez imprimer une carte Google Map de votre lieu d'observation sur laquelle vous reporterez vos différentes positions et directions d'observation. Vous pourrez également y noter le numéro des séquences précédemment détaillées.

- Site de Google Map : <http://maps.google.fr>

4.1. Croquis du phénomène et de son environnement tels que vous les avez observés



parfois ça zème Flash
 J'ai + Comineux
 lorsqu'il regarde
 la vidéo y pense
 que toutes les boules
 proviennent de ce
 zème flash pour moi
 c'est mon avis

c'est la copine de ma fille
 qui a fait le croquis,
 elle n'a pas maîtrisé ce que
 je lui ai expliqué
 j'essaie donc de le refaire

J'ai fait comme j'ai pu
 si il y avait un spécialiste
 à côté de moi je pourrais
 lui expliquer, et il
 pourrait faire le croquis

4.1. Croquis du phénomène et de l'environnement



je filme
 stylo
 à la main
 gauche moi
 le 1er flash
 pendent 10mn
 à peu près

ensuite
 j'avance
 pour aller
 à côté
 de l'arbre
 pour filmer
 le zème flash

4.2. Plan de l'environnement, de vos positions et directions
d'observation du phénomène

FIN DU QUESTIONNAIRE

Ce questionnaire est maintenant terminé et nous vous remercions d'avoir pris le temps de le compléter.

N'oubliez pas de vérifier une dernière fois le tableau présenté en page 4, car il nous permet d'attester de l'ensemble des éléments que vous nous aurez joints (photos, vidéos, etc.).

Vous pouvez soit nous renvoyer ce questionnaire par courrier à l'adresse:

Centre National d'Etudes Spatiales

DCT/DA/GEIPAN/bpi 2911

18 av, Edouard Belin,

31401 TOULOUSE Cedex 9

Ou bien par e-mail avec l'ensemble des pièces numérisées à :

geipan@cnes.fr

Réalisé le 04/10/2018 à Avion

Signature