

Reçu le 16 AOUT 2012

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 apportez à nos travaux.

Le GEIPAN

Phénomène observé

Lieu d'observation du phénomène : Au balcon de mon appartement situé 2^{ème} étage de la résidence.

Cette partie du balcon est orientée côté est / nord-est

Adresse précise :

Ville : Bois-Guillaume

CP : 76230

Date d'observation : 12/08/12

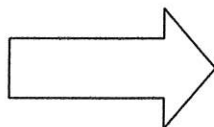
Age au moment de l'observation : 30 ans

Heure du début de l'observation : 00.25

Durée de l'observation : quelques secondes

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

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 checked="" type="checkbox"/>
Questionnaire	<input checked="" type="checkbox"/>
Photographies de l'environnement (nombre :2)	<input checked="" type="checkbox"/>
Croquis du phénomène observé (nombre : 2)	<input checked="" type="checkbox"/>
Cartes ou plans Google Map (nombre : 3)	<input checked="" type="checkbox"/>
Photographies de l'observation (nombre : 0)	<input type="checkbox"/>
Vidéos de l'observation (nombre : 0)	<input type="checkbox"/>
Autre : 0	<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 11 au 12 août 2012, je regardais le ciel en direction du nord-est depuis mon balcon à Bois-Guillaume. Je profitais du ciel dégagé et de cette période propice à l'observation des étoiles filantes. Vers 00h20, j'observais une étoile filante à proximité de la constellation de Cassiopée (reconnaissable par sa forme en W). Puis, vers 00h25, alors que je regardais dans cette même direction, j'ai vu un objet triangulaire se distinguant à peine du ciel nocturne sous Cassiopée. Il était précisément entre la première pointe du W de Cassiopée et l'étoile centrale de cette constellation quand je l'ai remarqué. Il se dirigeait vers l'ouest (vers le toit de mon immeuble). Il était à une altitude plus basse que les avions de ligne que j'observe parfois de mon balcon mais son altitude me semblait tout de même élevée. Bien que sa taille soit conséquente, il paraissait distant. Il volait sans bruit, contrairement aux avions que j'entends habituellement. Sa vitesse, plus rapide que celles des avions de ligne qui passent régulièrement aux alentours, restait toutefois plus lente que celle des étoiles filantes que j'ai observé ce soir-là et ceux d'avant. Il ne laissait aucune traînée lumineuse derrière lui ni autour de lui. Plus l'objet se rapprochait du toit mon immeuble, plus je pouvais le distinguer. Ses bords semblaient assez larges, épais. Puis, sous l'objet, trois cercles au contour émettant une lumière blanche non vacillante et peu intense, se trouvait disposés un à chaque pointe du triangle que formait l'objet. L'objet a poursuivi une trajectoire passant au-dessus du toit de mon immeuble ne me permettant pas de le voir plus longtemps. L'observation a duré quelques secondes. Je suis restée à observer le ciel un moment avant de faire un schéma et de noter l'heure. J'ai arrêté d'observer le ciel à 00h45, après avoir vu une dernière étoile filante vers 00h43.....

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 :

Ciel nocturne et étoilé

.....

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.

Ciel dégagé, pas de nuage, étoiles bien visibles, pas de changement avant, après ou pendant l'observation.

.....

Des lampadaires situés aux alentours de l'immeuble, en particulier ceux qui bordent une petite allée en contrebas sont une source de pollution lumineuse qui ne permettent pas d'avoir une vision optimale pour regarder les étoiles.

.....

Donc, le ciel était bien étoilé (Cassiopee, Pégase, Andromède bien visibles) mais sans pour autant l'être extraordinairement.

.....

.....

1.3 Indiquez la présence d'étoiles dans le ciel :

- | | | | |
|---|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Aucune étoile visible | <input type="checkbox"/> Peu d'étoiles | <input checked="" 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.

J'étais sur mon balcon. J'habite au deuxième et dernier étage de mon immeuble. Il n'y a donc pas d'autres balcons au-dessus du mien.

J'étais assise bien stablement sur une chaise de jardin, concentrée sur l'observation des étoiles filantes. Puis, je me suis levée, intriguée, quand j'ai observé cet objet que je ne connais pas et que je ne suis pas en mesure d'identifier.

.....
.....
.....
.....
.....

1.5 Etiez-vous en mouvement ? Non

1.6 Etiez-vous dans un véhicule ? Non

<input 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 type="checkbox"/> Autre

Modèle et identification:

1.7 Etiez-vous dans un bâtiment ? Non

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

1.8 Equipements allumés ou actifs : AUCUN

<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

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 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 checked="" type="checkbox"/> Aéroport	<input checked="" type="checkbox"/> Port autonome de Rouen	<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 :			
.....			
<input checked="" type="checkbox"/> Propriété ou château recevant des manifestations (mariages, fêtes):			
.....			
<input type="checkbox"/> Autres, précisez :			
.....			
.....			

Précisions supplémentaires sur les installations, si nécessaire :

A Rouen qui est situé près de Bois-Guillaume, nombreuses sont les installations mentionnées.

Bois-Guillaume est situé sur les hauteurs de Rouen.

.....

.....

.....

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) :

Résidence très calme, pas de bruit lors de l'observation, même pas de bruit lorsque l'objet est passé alors qu'habituellement les avions qui passent sont audibles, surtout la nuit.

.....

.....

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 ?

Bonne visibilité, je venais de remarquer une étoile filante près de la constellation de Cassiopée peu de temps avant , ce qui avait orienté mon regard sur cette partie du ciel.

Mais le toit de l'immeuble m'a empêché de voir jusqu'ou l'objet que j'ai observé allait, étant donné que ce dernier a décrit une trajectoire l'amenant au-dessus l'immeuble.

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

- | | | | |
|---|-----------------------------------|--|--|
| <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 |
| <input type="checkbox"/> Autre | | | |

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.

Difficile à estimer selon l'altitude de l'objet

Je l'ai vu alors qu'il était sous Cassiopée, environ sous l'étoile M103, pendant son déplacement en direction de Persée, jusqu'à ce qu'il ne soit plus visible à cause du toit de mon immeuble qui oblitérait alors mon champ de vision.

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

La couleur de l'objet, sombre, proche de la couleur du ciel nocturne. Il se détachait à peine du ciel quand il était sous Cassiopée et était mieux visible pendant son déplacement comme si sa trajectoire l'avait amené à être à une distance plus proche de la mienne, avant qu'il ne soit plus visible car au-dessus d'une partie du toit de l'immeuble.

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

Continue

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.

Forme triangulaire

Bords épais

Couleur sombre se détachant à peine de celle du ciel nocturne. Peu de contraste entre l'objet et le ciel car il faisait nuit.

Sous l'objet triangulaire, une forme ronde (un cercle) se trouvait à chacune des trois extrémités (pointes du triangle). Le périmètre de ces trois cercles était lumineux (couleur claire, blanche, luminosité faible) tandis que le centre était foncé, quasiment aussi sombre que la couleur de l'objet.

Silencieux, pas de bruit de moteur ou d'autres bruits audibles.

Pas de traînée lumineuse dans son sillon ou alentours autour de lui.

Altitude élevée mais beaucoup moins que les avions que j'observe parfois dans le ciel depuis ce même point d'observation.

Vitesse plus élevée que les avions qui passent là habituellement mais moins rapide que les étoiles filantes. Sa vitesse semblait régulière et stable.

Il était en mouvement durant toute la durée de mon observation et se déplaçait du nord-est vers l'ouest. Sa trajectoire était d'allure rectiligne.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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.

Séquence 1 (début de l'observation)

	Temps <i>(Heure de début, de fin, durée)</i>	Lieu d'observation <i>(où étiez vous précisément ?)</i>	Direction d'observation		Vitesse <i>(chiffrée ou autre)</i>	Direction de déplacement du phénomène <i>(il allait en direction de nature des mouvements)</i>	Forme ; Luminosité ; Couleurs ; Bruits et autres détails
			Horizontale <i>(points cardinaux, repères géographiques ou chiffrée)</i>	Verticale <i>(entre l'horizon et le zénith ou chiffrée)</i>			
	00h25 durée : quelques secondes	Chez moi, 76230 Bois Guillaume, au 2 ^{ème} étage sur mon balcon.	Je regardais en direction du nord est, précisément sous la constellation de Cassiopée.	Sous la constellation de Cassiopée puis en direction de Persée	Plus rapide que les avions de ligne qui passent habituellement et plus lente que les étoiles filantes visibles à cette période du mois d'août Vitesse régulière, stable	J'ai observé qu'il s'est déplacé depuis les environs de Cassiopée (sous M 103) en direction de Persée jusqu'à ce que je ne le vois plus à cause du toit de mon immeuble qui gênait ma vision quand l'objet est passé au- dessus. Donc, il s'est déplacé du nord-est vers l'ouest. Trajectoire plutôt linéaire, rectiligne	Forme triangulaire Bord épais Couleur peu visible car sombre et se distinguant à peine du ciel nocturne. Trois cercles aux contours de faible luminosité se situaient chacun à une extrémité du triangle. L'intérieur des cercles n'était, quant à lui, pas lumineux. Silencieux Pas de traînée lumineuse

.....

.....

.....

.....

.....

Séquence 2

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Séquence

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Séquence

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Séquence

.....

.....

.....

.....

.....

.....

III. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES TEMOIN

Informations vous concernant

3.1 Quelles étaient vos occupations avant votre observation?

J'étais assise à regarder les étoiles filantes en direction de Cassiopée, ne pouvant voir directement les Perséides (où elles sont plus nombreuses à cette période de l'année) depuis mon balcon.....

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

Le phénomène Vous-même

Précisez : j'ai arrêté d'observer le ciel à 0H45, après avoir observé une dernière étoile filante.

3.3 Qu'avez-vous fait après votre observation ?

J'ai regardé le site du Geipan sur mon ordinateur et j'ai lancé une recherche pour savoir si d'autres observations similaires avaient été faites au même moment près de Rouen mais je n'ai trouvé aucun témoignage en ligne à cette heure, une vingtaine de minutes après avoir observé le phénomène.

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

J'interprète ce que j'ai observé comme étant un objet volant que je ne parviens pas à identifier n'ayant jamais rien vu de tel.

Rien à voir avec un phénomène ou une étoile filante mais bel et bien un objet (avec une consistance, une épaisseur, une forme triangulaire avec trois cercles au pourtour lumineux_ un sous chaque sommet de ce triangle_ entrain de se mouvoir sur une trajectoire que je qualifierais plutôt de rectiligne, se déplaçant sans bruit, se distinguant à peine de la couleur du ciel nocturne et dégagé).

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

Oui. Je ne pensais vraiment pas être confrontée à ça et si je pouvais l'espérer intimement, je le redoute maintenant, comme quand un traumatisme naît de la rencontre du fantasme et de la réalité. Mon avis est que cela a produit un genre de choc en moi qui risquerait de remettre en question certaines de mes convictions si aucune explication ne peut venir définir ce que j'ai vu. La thèse extraterrestre est à la fois attrayante quand il n'y a pas d'explication et reste à la fois, pour ma part, difficilement concevable bien que tout à fait probable au fond. Comme si avoir vu cet objet provoquait des sentiments très conflictuels en moi, entre attirance et terreur, entre fascination et réserve.

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

Je n'en revenais pas de ce que j'étais entrain de voir. J'ai poussé trois « WA WA WA ! » d'étonnement et dit tout haut mais « qu'est-ce que c'est que ça ? Qu'est-ce que c'est que ce truc ? ». Je ne le quittais pas des yeux comme médusée. Je n'ai jamais rien vu de tel et je n'aurai jamais pensé voir quelque chose comme cela. Je trouvais cet

objet incroyable, bizarre, étrange et j'essayais de le comparer avec tout ce que je connais, par exemple avec les avions que je vois passer habituellement.

Je me suis demandée l'heure qu'il était et quels éléments pouvaient être importants pour savoir si d'autres personnes ont constaté le même phénomène.

Après l'observation, je me sentais sidérée puis plein de questions sont venues m'assaillir. Dans les vingt minutes qui ont suivi, j'ai pris le temps d'aller chercher de quoi faire un schéma rapide de ce que j'avais vu (je l'ai dessiné depuis le balcon sans lumière, depuis l'endroit même où je venais de faire l'observation). Je voulais laisser une trace de ce que j'avais vu.

Vers 1h, j'ai lancé une recherche sur Internet et j'ai pris connaissance du site du Geipan mais je n'ai pas trouvé de témoignages d'autres observations d'ovni ce même soir dans la région de Rouen.

Je pense que l'univers est vaste et mon entendement m'amène à penser avec humilité que d'autres formes de vie existent ailleurs que sur notre planète. Mais je préférerais qu'une explication scientifique et rationnelle viennent identifier cet objet que j'ai vu. Je pense que je me sentirai plus rassurée car l'inconnu fait peur. Mais je reste très intriguée aussi car sans autre élément, le doute reste entier et continue à m'animer quant à ce que j'ai vu même si non identifié ne signifie pas extraterrestre.

Je me sens privilégiée d'avoir observé un objet en mouvement dans le ciel qui n'avait rien de conventionnel mais je ne pense pas raconter cette observation à toutes les personnes de mon entourage, seulement aux plus proches, car j'aurai peur qu'on ne me croit pas ou que l'on me prenne pour une folle (ce qui serait le comble étant donné ma profession de psychologue, cela dit mon psychanalyste serait là pour me rassurer et m'affirmer que je suis pas en pleine décompensation psychotique!). Dans tous les cas, il y a une explication, que nous la trouvions ou non. Mais quand nous ne la trouvons pas, là se développe l'imaginaire. J'aime l'imaginaire mais dans ce cas précis, détenir l'explication réelle serait beaucoup plus intéressant et satisfaisant.

Donc dans l'après-coup, après plusieurs heures de sommeil, c'est plutôt une quête de vérité et le besoin de trouver un sens qui prend le pas sur mes émotions.

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

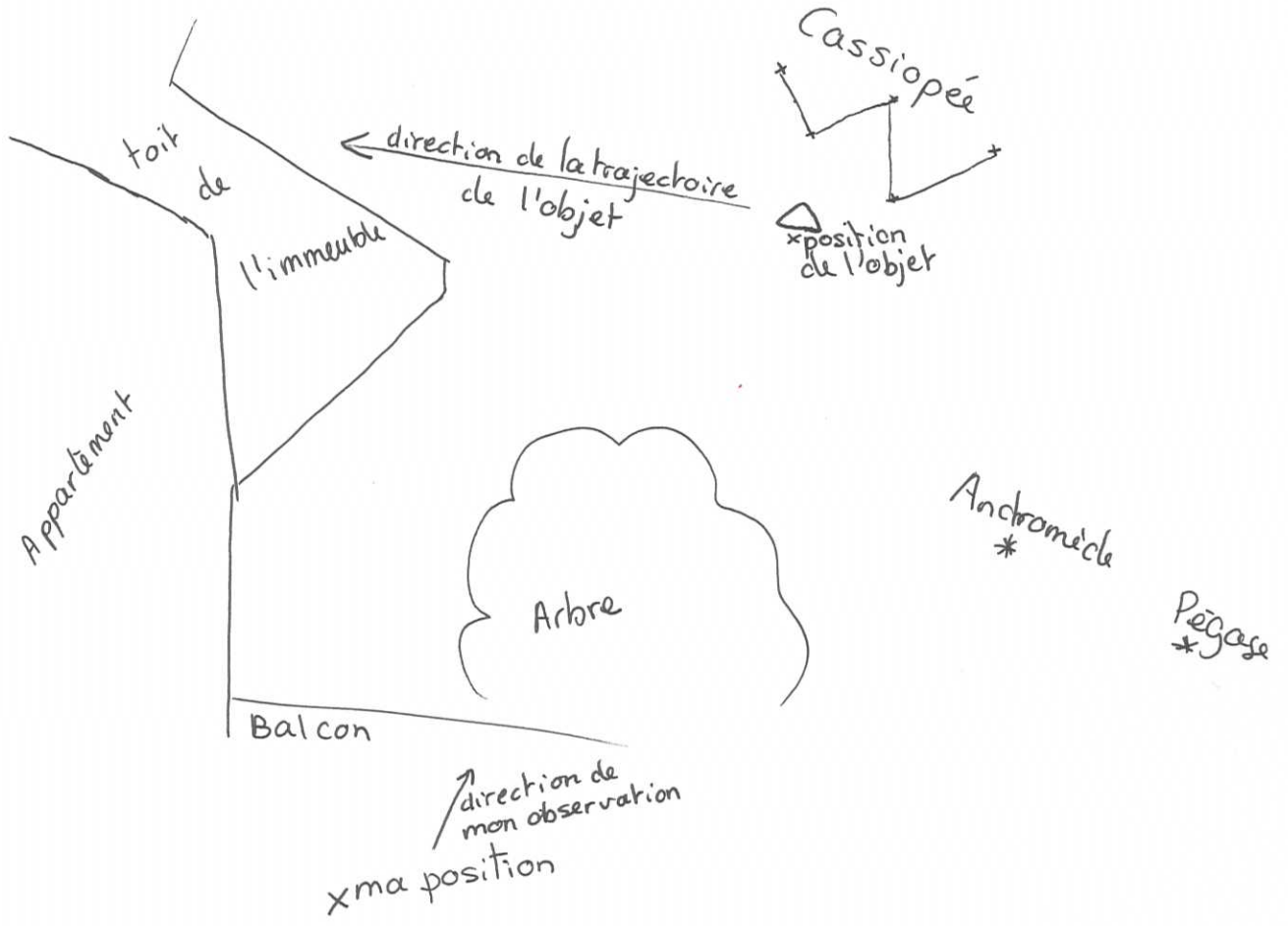
- Si vous n'avez pas la possibilité de faire des photos, dessinez ou faites un croquis de ce que vous avez observé en incluant l'environnement tel que vous l'avez vu. Donnez le plus d'éléments possibles afin de nous permettre de reconstituer la scène.
 - Vous êtes entièrement libre de votre croquis
 - 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.

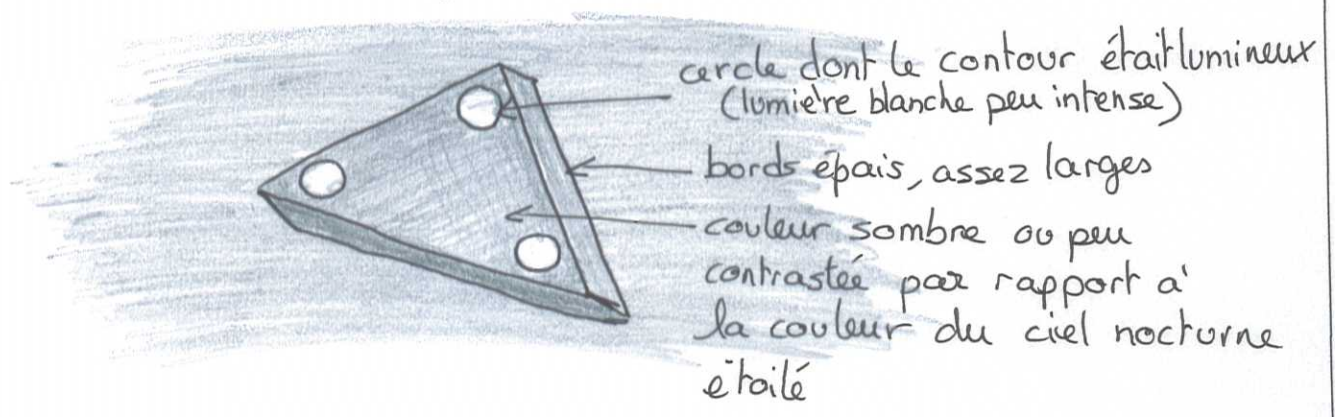
Si vous le pouvez, il s'agit de présenter votre observation par une vue de dessus. Pour cela pouvez imprimer une carte Google Map de votre lieu d'observation sur laquelle vous reporterez vos différentes positions et directions d'observation. Vous pourrez également y noter le numéro des séquences précédemment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

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

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



Détails de l'objet:



4.1. Croquis du phénomène et de l'environnement

Survol de France

Accueil / Recherche Photos de France A l'étranger Top 20 Proposer vos photos Copyright Google Map / Earth Contact Mise à jour

Centrer la carte sur une ville ou sur un lieu (Lieu, Pays) :

ville, France

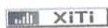
Go

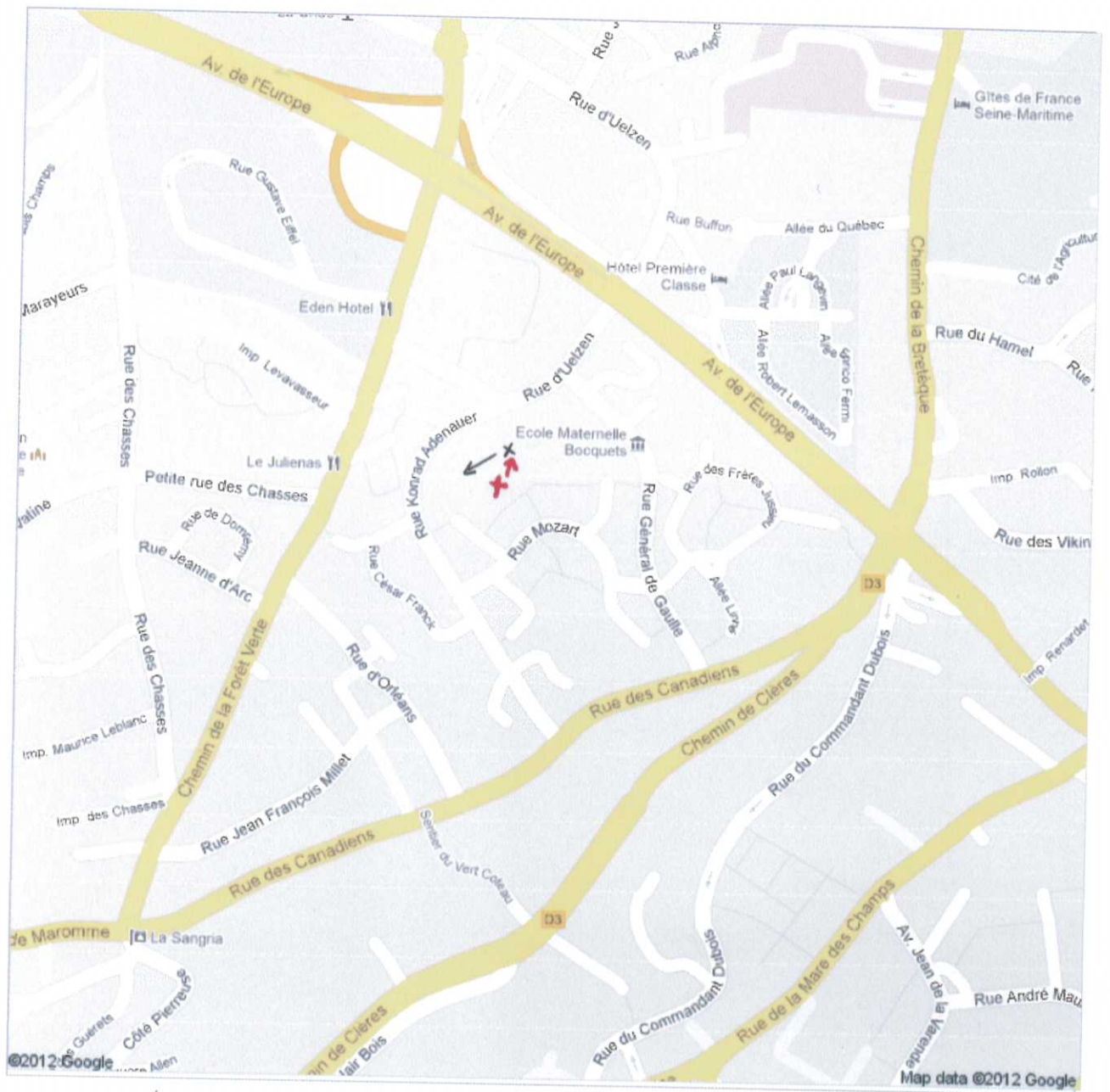


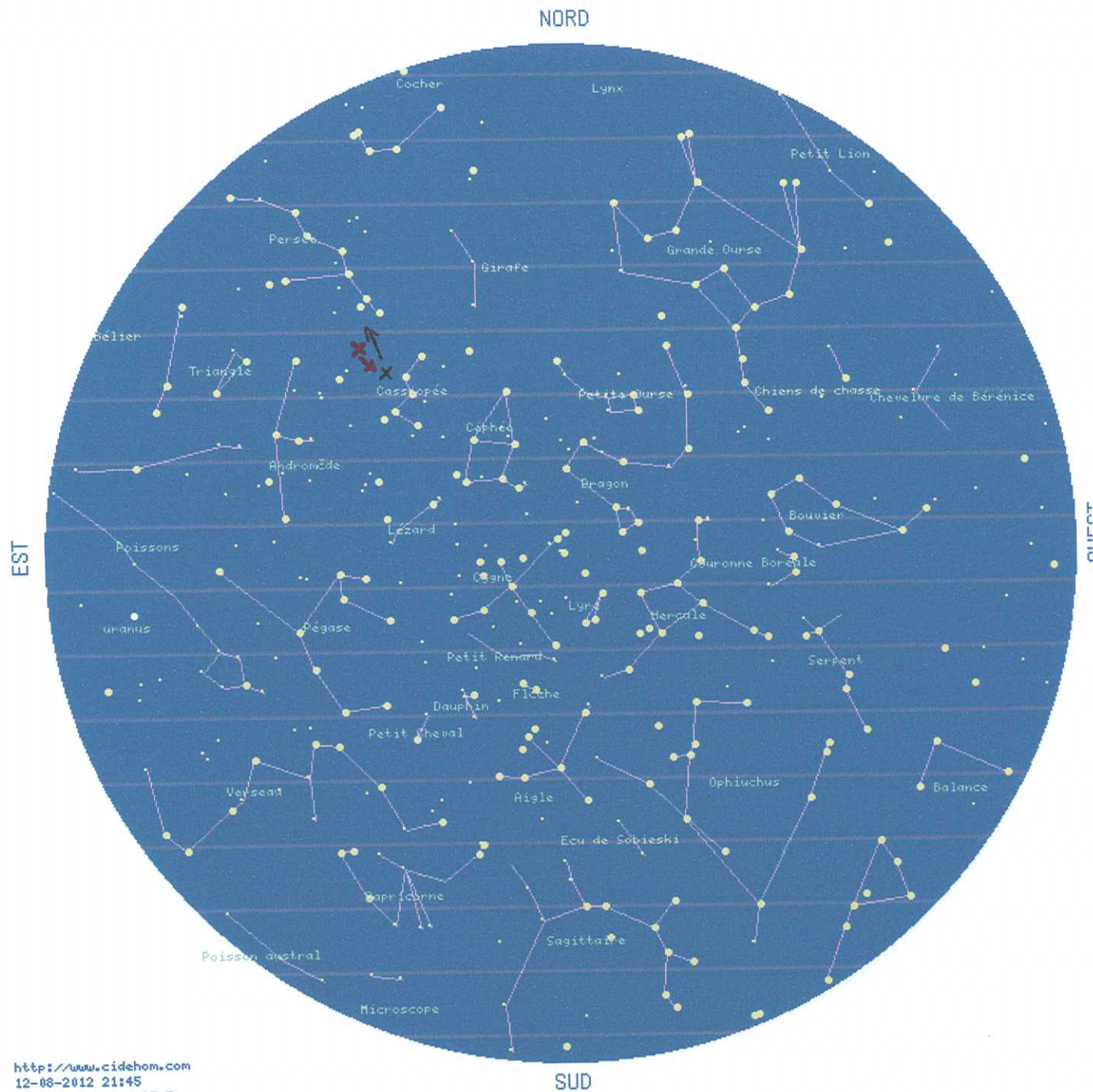
GPS :

Droits réservés - Copyright © Survol de France
 Nombre de visiteurs depuis le 28 octobre 2004 : 24136186
 44 visiteurs en ligne - 1354 visiteurs aujourd'hui
 Information sur la confidentialité - Mentions légales

X ma position
→ direction de mon observation.
X position de l'objet observé
→ direction de la trajectoire de l'objet



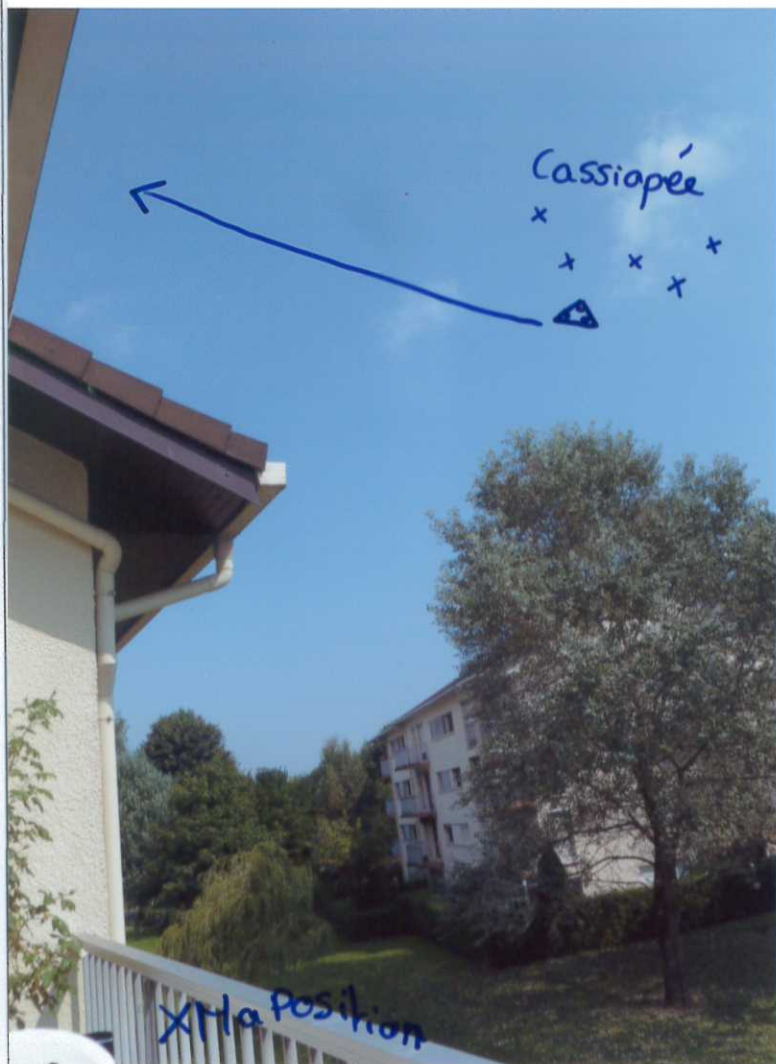




<http://www.cidehom.com>
 12-08-2012 21:45
 48 d 51 N - 2 d 27 E

x position de l'objet observé
 → direction de la trajectoire de l'objet
 x ma position
 → direction de mon observation

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 12/08/12 à Bois-Guillaume

Signature