

**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](mailto:geipan@cnes.fr)

Site : [www.cnes-geipan.fr](http://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.

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

Le GEIPAN

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE QUESTIONNAIRE RESTERONT ANONYMES

Fiche d'informations du témoin

Nom :

Date de naissance : 18 / MARS / 1976.....

Sexe :  F  M

Adresse domicile :

.....

Ville :

E-mail :

Activité professionnelle : SANS PROFESSION.....

Niveau de formation : BAC +2.....

Avez-vous déjà témoigné ? Si oui, auprès de :

Gendarmerie  GEIPAN  Enquêteur(s) privé(s)

Brigade : ..... Nom : ..... Nom : .....

Ufologue(s)  Journaliste(s)  Internet (Forum)

Nom : ..... Nom : ..... Site :

Autre(s) : Nom : (MA COMPAGNE).....

.....

Phénomène observé

Lieu d'observation du phénomène : LA TERRASSE DE MON DOMICILE A FLEURY MEROGIS.....

.....  
.....

Adresse précise :

.....

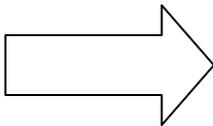
Ville : FLEURY MEROGIS..... CP : 91700 .....

Date d'observation : 20 OCTOBRE 2011 ..... Age au moment de l'observation : 35 ANS .....

Heure du début de l'observation : 21H10 ENVIRON..... Durée de l'observation : MOINS DE 1 MN .....

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 : ..... ) .....	<input type="checkbox"/>
Croquis du phénomène observé (nombre : ..... ) .....	<input type="checkbox"/>
Cartes ou plans Google Map (nombre : ..... ) .....	<input checked="" 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).

Les faits relatés se sont produits dans la soirée du 20 octobre 2011, au 91700 Fleury Mérogis, aux alentours de 21h10. Je suis sorti fumer ma cigarette comme chaque soir sur ma terrasse qui est exposée Sud Est, étant astronome amateur, je profite de ce moment-là pour observer chaque soir depuis plus de 2 ans le ciel nocturne de l'Essonne avec des jumelles, un télescope ou à l'œil nu le plus souvent. Naturellement en me dirigeant sur l'extrémité de ma terrasse, je fais face à Jupiter qui est bien visible ce soir-là, le ciel était parfaitement dégagé sans aucun nuage. Je décide donc de faire un tour d'horizon du ciel pour contempler les étoiles et les constellations, et j'effectue un tour à 180° vers la droite les yeux levés vers le ciel jusqu'à ce qu'une étoile très brillante attire mon attention plein Ouest à environs 60-70° d'inclinaison. Je cherche donc à savoir de quelle étoile il s'agit car les étoiles aussi brillantes sont très rares, j'observe que la constellation de la Lyre est proche de ce point lumineux, mais Vega fait pâle figure à côté, le point lumineux brille comme Jupiter. En regardant bien j'observe que le point lumineux se déplace d'Ouest en Est à une vitesse régulière et lente !

Comme sa vitesse est équivalente à celle d'un avion de ligne (900 KM/h) et que les passages sont très fréquents dans la zone avec Orly, je me dis qu'il s'agit d'un avion avec son phare allumé, même si ayant l'habitude de les observer chaque soir au-dessus de ma tête je trouve que cette lumière est bien puissante pour un avion aussi éloigné. J'estime à ce moment-là son altitude entre 5 000 et 10 000 mètres. J'observe ce point lumineux depuis une 20 secondes je dirais, et je ne vois aucune balises clignotantes comme sur les avions ; je suis surpris car je les distingue très bien d'habitude, la lumière se déplace sur un plan horizontal toujours d'Ouest en Est, elle semble s'intensifier légèrement et ralentir, mais c'est à peine perceptible. Comme cela commence à me paraître bizarre, je tends l'oreille pour essayer de distinguer un bruit de réacteur, mais pas le moindre bruit ; je précise qu'à ce moment-là il n'y avait pas d'avions à proximité. Alors que je regarde un peu plus perplexe cette lumière puissante, blanche et pâle, elle se met brusquement à s'élever vers la voûte céleste à une vitesse hallucinante, le point lumineux accélère très rapidement vers le haut et fini par disparaître totalement en 2 ou 3 secondes. Et là à vrai dire je suis bouche bée ! Je n'ai jamais observé ce genre d'évènement auparavant.

Il m'arrive de voire de nombreuses météores, des satellites, la station ISS occasionnellement et même des bolides, mais ça jamais !

D'ailleurs, mais ça n'a rien à voir avec mon observation, je tiens à préciser que je suis ressorti vers 22h00 pour fumer une autre cigarette, et que j'ai eu la chance de contempler un magnifique Bolide juste au-dessus de ma position (allant du Nord-Ouest vers le Sud-Est) qui a fait une traînée lumineuse magnifique, avant de se fragmenter en 3 ou 4 morceaux au-dessus de l'Essonne je pense ?.....

## 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 :

Le ciel était totalement dégagé à 21h10, la nuit été marquée par l'absence de Lune et Jupiter était très lumineux. La température était correcte. ....

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.

Petite évolution de la météo vers 22h00 lorsque je suis ressorti avec des nuages qui arrivaient du Nord Est. ....

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.

Je me trouvais sur ma terrasse qui est exposée Sud Est et qui donne sur un grand parc sans éclairage et sans arbres à proximité. Il s'agit d'une terrasse en bois sur laquelle est posée une pergola.

Au moment de l'observation je me trouvais à l'extrémité de ma terrasse en L, ce qui me permet d'avoir une vue dégagée sur une bonne partie de la voûte céleste. D'abord orienté vers Jupiter à l'Est, mon observation s'est faite à l'Ouest suffisamment haut pour ne pas être gêné par ma pergola. ....

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

1.5 Etiez-vous en mouvement ?      Oui       Non

1.6 Etiez-vous dans un véhicule ?      Oui       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 ?      Oui       Non

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 type="checkbox"/> Centrale électrique	<input type="checkbox"/> Discothèque	<input type="checkbox"/> Zone commerciale	<input type="checkbox"/> Zone militaire
<input type="checkbox"/> Centrale nucléaire	<input type="checkbox"/> Stade	<input type="checkbox"/> Autoroute	<input type="checkbox"/> Antennes radio
<input type="checkbox"/> Centrale solaire	<input type="checkbox"/> Aéroport	<input type="checkbox"/> Port, Phare	<input type="checkbox"/> Antennes téléphone
<input type="checkbox"/> Eolienne	<input type="checkbox"/> Ligne électrique	<input type="checkbox"/> Ligne SNCF	<input type="checkbox"/> Zone industrielle
<input type="checkbox"/> Usine. Précisez le(s) type(s) d'activité(s) associées : .....			
.....			
<input type="checkbox"/> Propriété ou château recevant des manifestations (mariages, fêtes): .....			
.....			
.....			
<input type="checkbox"/> Autres, précisez : .....			
.....			
.....			

Précisions supplémentaires sur les installations, si nécessaire : .....

.....

.....

.....

.....

.....

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

Aucun bruit inhabituel, sauf le bruit constant des axes routiers A6 et RN104 en bruit de fond, mais très faible ce soir-là .....

.....

.....

.....

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 ?

Ma visibilité était parfaite, aucune gêne. ....  
.....  
.....

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
<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.

Je pense que le point lumineux se trouvait très haut dans le ciel, je dirais à la même altitude que les vols commerciaux entre 5000 et 10 000 mètres. Inclinaison environ 65°\_ donc relativement loin de moi, difficile de donner une distance. ....

.....  
.....

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

Absolument rien. ....  
.....  
.....

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.

- **Forme du phénomène.**  
*(N'hésitez pas à comparer la forme globale à un objet connu)*

Il s'agissait d'un point lumineux au moins aussi gros que Jupiter, et légèrement plus brillant.

La couleur de la lumière était blanche et très puissante, je n'ai pas entendu le moindre bruit émanant de cette direction. ....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- **Taille apparente du phénomène**  
*(La dimension du phénomène lorsqu'il vous semblait être au plus proche. Essayez de la comparer par rapport à un objet dont la dimension et la distance sont connues. Par exemple, la lune, une pièce de 1 € tenue à bout de bras, votre pouce, des repères du paysage, etc. )*

D'une taille équivalente à celle de Jupiter ce soir-là. ....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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)	Taille ; 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)

21h10 .....	91700 Fleury Mérogis .....	Ouest .....	60/70° .....	900 Km/h .....	De l'Ouest vers l'Est .....	Point très lumineux blanc pâle silencieux .....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Séquence 2

21h10 .....	91700 Fleury Mérogis .....	Ouest .....	60/70° .....	Trop rapide pour être estimée .....	Vers la voûte céleste, du bas vers le haut .....	Point très lumineux blanc pâle silencieux qui diminue très rapidement de luminosité .....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

### III. RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES TEMOIN

#### Informations vous concernant

3.1 Quelles étaient vos occupations avant votre observation?

Je fumais une cigarette sur ma terrasse avant de retourner devant la télé avec ma compagne.....

.....  
.....

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

Le phénomène  Vous-même

Précisez : Observation relativement courte, moins de 1 mn.....

3.3 Qu'avez-vous fait après votre observation ?

Je suis resté quelques instant sans réaction, je n'en croyais pas mes yeux. Je suis resté finir ma cigarette en cherchant des explications, j'ai regardé l'heure sur mon téléphone et j'ai utilisé mon application Iphone Star Walk pour m'assurer de la constellation. Enfin j'ai bien regardé que le ciel était dégagé sans aucun nuage car je croyais avoir halluciné !.....

.....  
.....

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

Aucune, mais si vous en avez une elle m'intéresse car là je ne sais quoi penser. ....

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

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

Non .....

.....  
.....

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

Pendant : j'étais perplexe sur l'intensité de cette lumière se déplaçant.

Après : J'étais totalement bouche bée, bluffé, sans réponse ; j'en croyais pas mes yeux .....

---

## **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

4.1. Croquis du phénomène et de l'environnement

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](mailto:geipan@cnes.fr)

**Réalisé le 24/10/2011 à Fleury Mérogis .....**

**Signature électronique**

Observation  
étape 2

Elévation ultra rapide vers la voûte  
céleste de la lumière avant de  
disparaître

Ouest

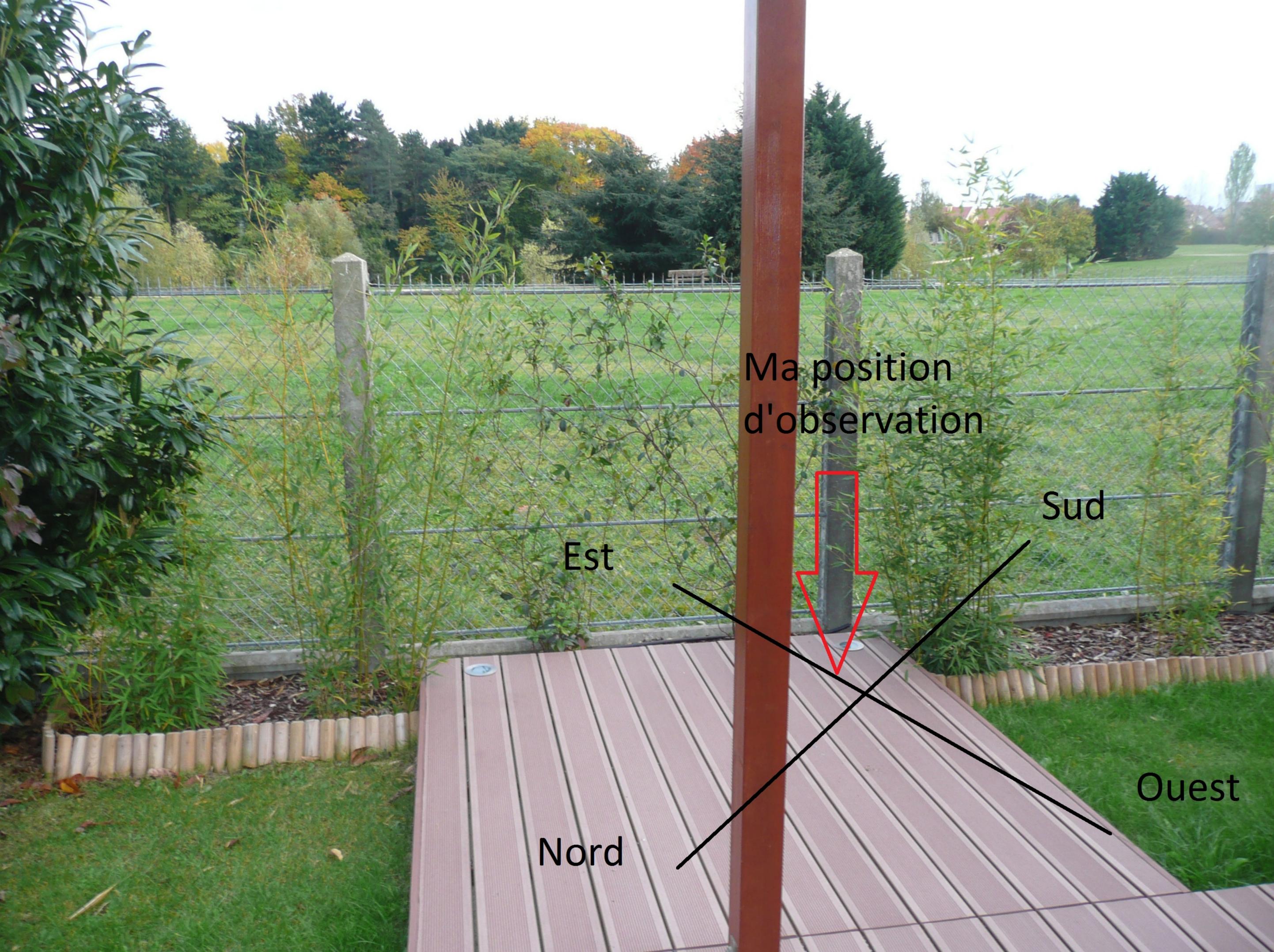


Déplacement ouest-est dans  
ma direction altitude élevée

Observation 1

Sud

Ma vision au moment de l'observation



Ma position  
d'observation

Sud

Est

Ouest

Nord

Porte fenêtre donnant de  
mon salon vers ma  
terrasse

