

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.

**LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CE QUESTIONNAIRE RESTERONT ANONYMES**

Fiche d'informations du témoin

Nom : ..... Prénom : .....

Date de naissance : 17 / 11 / 1969..... Sexe :  F  M

Adresse domicile : .....

Ville : ..... CP : .....

E-mail : ..... Tel domicile : .....

Tel portable : ..... Tel Bureau : .....

Activité professionnelle : Infirmier Sapeur pompier Professionnel.....

Niveau de formation : BAC + 3.....

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 : .....

.....  
.....

Phénomène observé

Lieu d'observation du phénomène : HUTTENHEIM.....  
.....  
.....

Adresse précise : .....

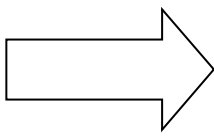
Ville : ..... CP

Date d'observation : 16 juillet 2010..... Age au moment de l'observation : 40 ans.....

Heure du début de l'observation : 23h30..... Durée de l'observation : 10 mn.....

D'autres témoins ont-ils vu le même phénomène, si oui combien : 1.....

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 : 6.....) .....	<input type="checkbox"/>
Croquis du phénomène observé (nombre : .....)	<input type="checkbox"/>
Cartes ou plans Google Map (nombre : 3.....) .....	<input type="checkbox"/>
Photographies de l'observation (nombre : 0.....)	<input type="checkbox"/>
Vidéos de l'observation (nombre : 0.....)	<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).

J'étais dans la piscine dans mon jardin, en compagnie de mon épouse. Vers 23h30, flottant allongé sur une « frite », en observant le ciel étoilé, j'aperçois une lueur blanche ressemblant à une étoile très lumineuse, se déplaçant du sud-est vers le nord-ouest, à une vitesse plus élevée que celle qu'on observe pour les avions volant très haut, mais plus lente que pour une étoile filante.

L'observation dure environ 1 minute, puis la lueur s'estompe et disparaît.

Intrigué, je rentre dans la maison chercher une paire de jumelles.

Quelques instants plus tard, alors que je suis à nouveau dans la piscine, j'observe à nouveau le même type de phénomène, empruntant le même trajet.

Mon épouse l'observe également.

Je prend les jumelles et je vois alors un objet de forme circulaire, dont les bords présentent un petit renflement (comme un globule rouge observé au microscope). L'objet était lumineux, scintillant. La couleur variait du blanc vers un bleu pâle). L'objet avançait en présentant des accélérations par saccades. Il oscillait de droite à gauche sur son axe.

Comme l'objet s'éloignait, il devenait de plus en plus difficile à observer et finit par disparaître.

Pendant ce temps, mon épouse a observé le même objet lumineux à l'œil nu.

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



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







**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 :

Obscurité, ciel 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.

Le ciel était libre, hormis une fine bande de nuage à la droite de l’observation (est). La lune (demi) était dans notre dos. Aucun changement de l’état du ciel entre avant, pendant et après l’observation.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

.....  
.....  
1.3 Indiquez la présence d'étoiles dans le ciel :

- Aucune étoile visible       Peu d'étoiles       Ciel bien étoilé       Ciel extraordinairement étoilé
- Je n'y ai pas fait attention       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.

Piscine autoportante, entourée sur deux côtés d'une haie arbustive, d'un côté d'une pelouse, et d'un côté d'un potager, jouxtant une terrasse en dalles de pierre. Le terrain (580 m2) est situé dans un lotissement longeant un champ de maïs. Aucune lumière sur mon terrain, mais un lampadaire d'éclairage public sur la chaussée à environ 20 mètres à droite de la piscine.....

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 : emetteur récepteur numérique des sapeurs-pompiers)	<input type="checkbox"/> Phares (nombre :0)	<input type="checkbox"/> Lumières intérieures (nombre :0.....)	<input type="checkbox"/> Télévision (chaîne :0.....)
<input type="checkbox"/> Moteur	<input type="checkbox"/> Téléphone Téléphone GSM	<input type="checkbox"/> Radar	<input type="checkbox"/> Autre : récepteur d'appel sélectif des sapeurs pompiers...

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

bruits de circulation lointains (route à 4 voies à 500 m environ, mais peu de circulation à cette heure), pas d'autres bruits (lotissement calme, heure tardive).....

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

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. :

Première observation à l'oeil nu.....  
.....

Seconde observation avec jumelles DR-1025 10x25 mm Field 5,8°.....  
.....  
.....  
.....  
.....

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

Aucune idée, puisque je ne connais pas la taille de l'objet !.....  
.....  
.....  
.....

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

1<sup>ère</sup> observation à l'œil nu : je n'avais pas mes lunettes (légère astigmatisme, légère myopie).....  
.....

2<sup>ème</sup> observation aux jumelles : pas de gêne.....  
.....  
.....  
.....

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

Continue       **Discontinue**  (deux apparitions  
distinctes, la 1<sup>ère</sup> observée à l'œil nu, la 2<sup>ème</sup> aux jumelles)

**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)*

Objet circulaire avec des bords élargis et un renforcement au centre, ressemblant à un globule rouge observé au microscope

Couleur très lumineuse, scintillante, variant du blanc au bleu pâle

Aucun bruit perçu

Deux objets distinct observés à environ 5 mn l'un de l'autre.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

➤ 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. )*

A l'œil nu : aspect d'une grosse étoile beaucoup plus lumineuse.

Aux jumelles, objet de la taille d'une pièce de 10 cts

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 <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>	Taille ; 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>			

Séquence 1 (début de l'observation)	23h30.....	Dans la piscine.....	Du sud est vers le nord ouest.....	En montée douce	Plus rapide qu'un avion volant à l'altitude de croisière mais plus lent qu'une étoile filante.	Se dirigeait vers le nord ouest.....	Forme d'une grosse étoile très lumineuse, pas de bruits.....
	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Séquence 2	23h35.....	Dans la piscine (après être allé chercher des jumelles)....	Du sud est vers le nord ouest.....	En montée douce	Observable aux jumelles pendant une minute environ .....	Se dirigeait vers le nord ouest.....	Objet circulaire vue aux jumelles de la taille d'une pièce de 10 cts, blanc-bleu scintillant, sans bruit, bords épaissis, centre concave...
	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

Séquence

Sé  
qu  
en  
ce

Sé  
qu  
enc  
e

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

## RENSEIGNEMENTS COMPLEMENTAIRES TEMOIN

### Informations vous concernant

3.1 Quelles étaient vos occupations avant votre observation?

Me baignait dans la piscine avec mon épouse. On se laissait flotter sans bruits en observant les étoiles.....

.....

.....

.....

.....

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

**Le phénomène**  Vous-même

Précisez : le phénomène s'éloigne jusqu'à ne plus être visible.....

.....

3.3 Qu'avez-vous fait après votre observation ?

Poursuite de la baignade pendant un quart d'heure, puis nous sommes allés nous coucher.....

.....

.....

.....

.....

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

Aucune ! J'ai vu un objet que je ne peux pas définir.....

.....

.....

.....

.....

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

Non, je n'ai jamais écarté l'idée que des phénomènes puisse se manifester que nos connaissances ne peuvent pas

définir.....

.....

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

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

Intérêt, curiosité.....  
.....  
.....  
.....

**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 quant à l'écriture 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



4.2. 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,

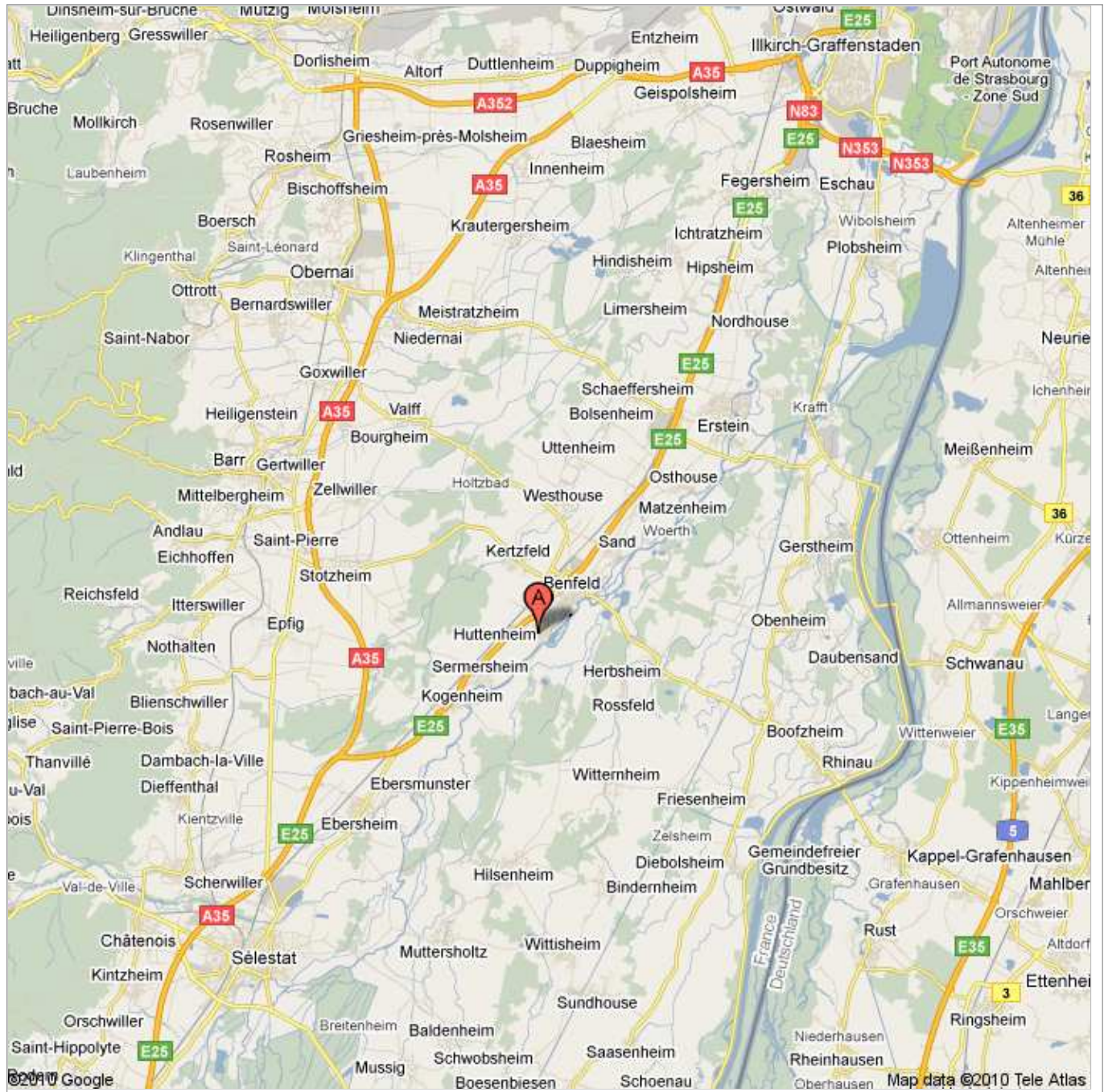
31401 TOULOUSE Cedex 9

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

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

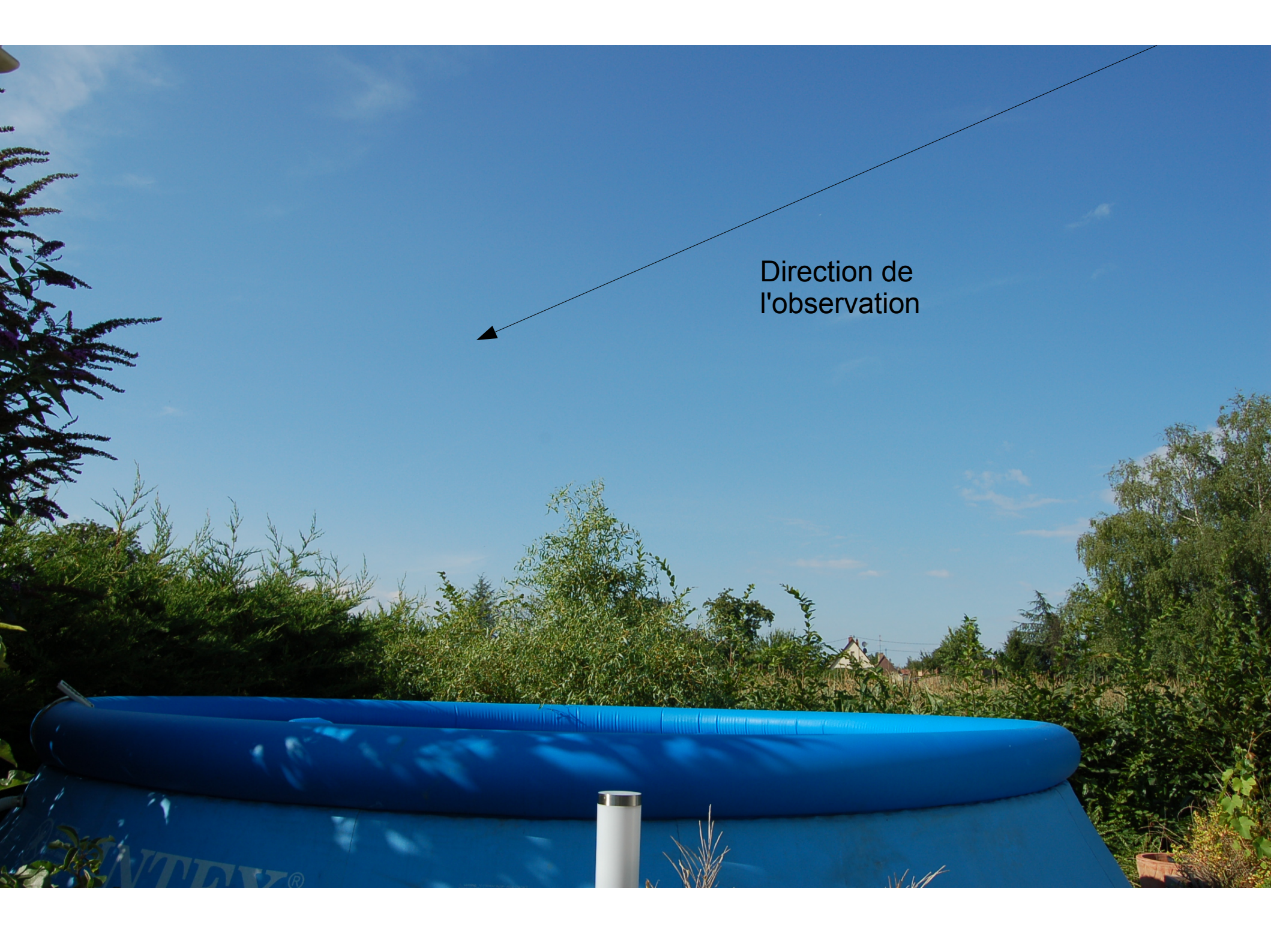
**Réalisé le 13 août 2010 à** .....

**Signature**

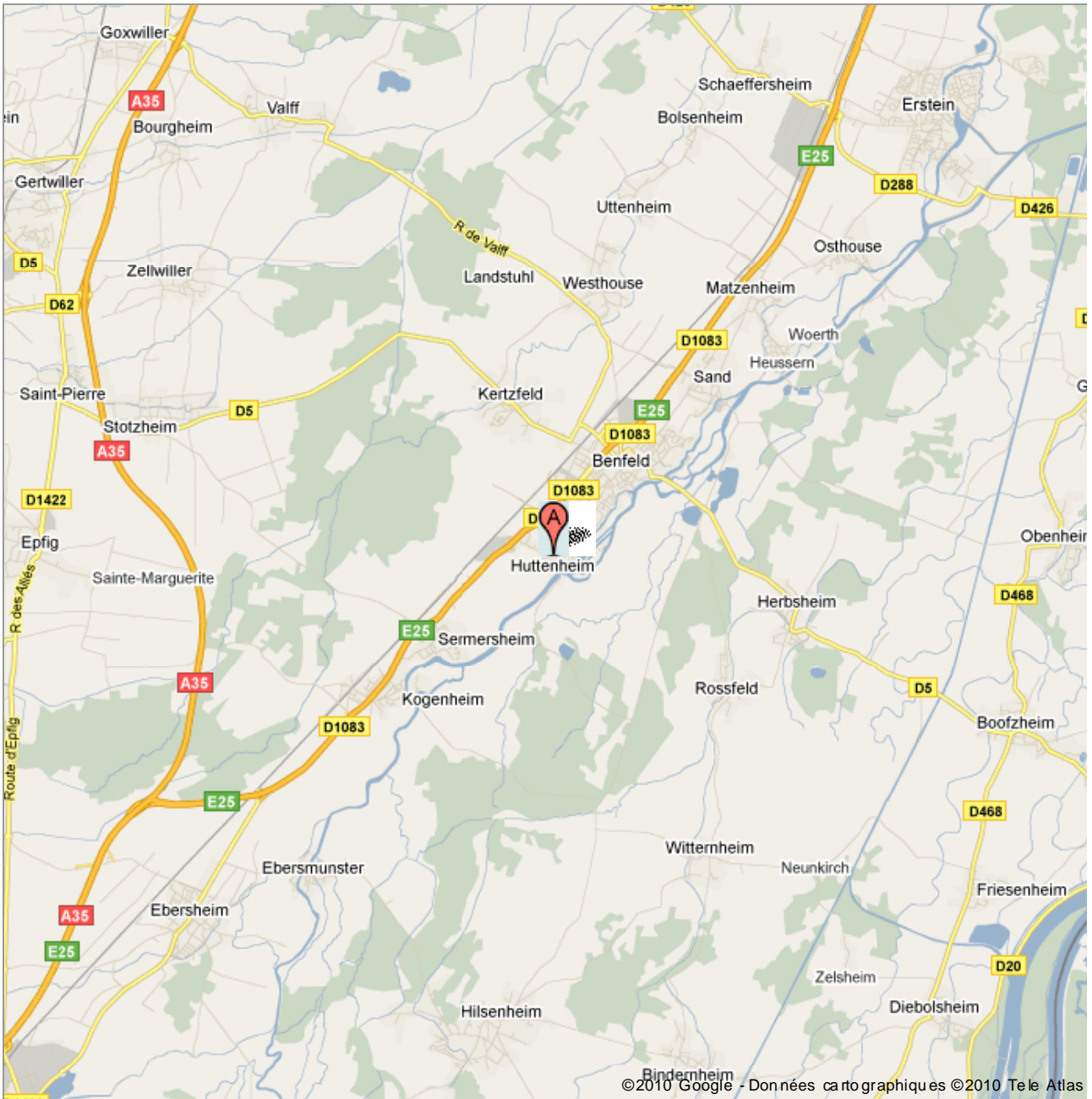


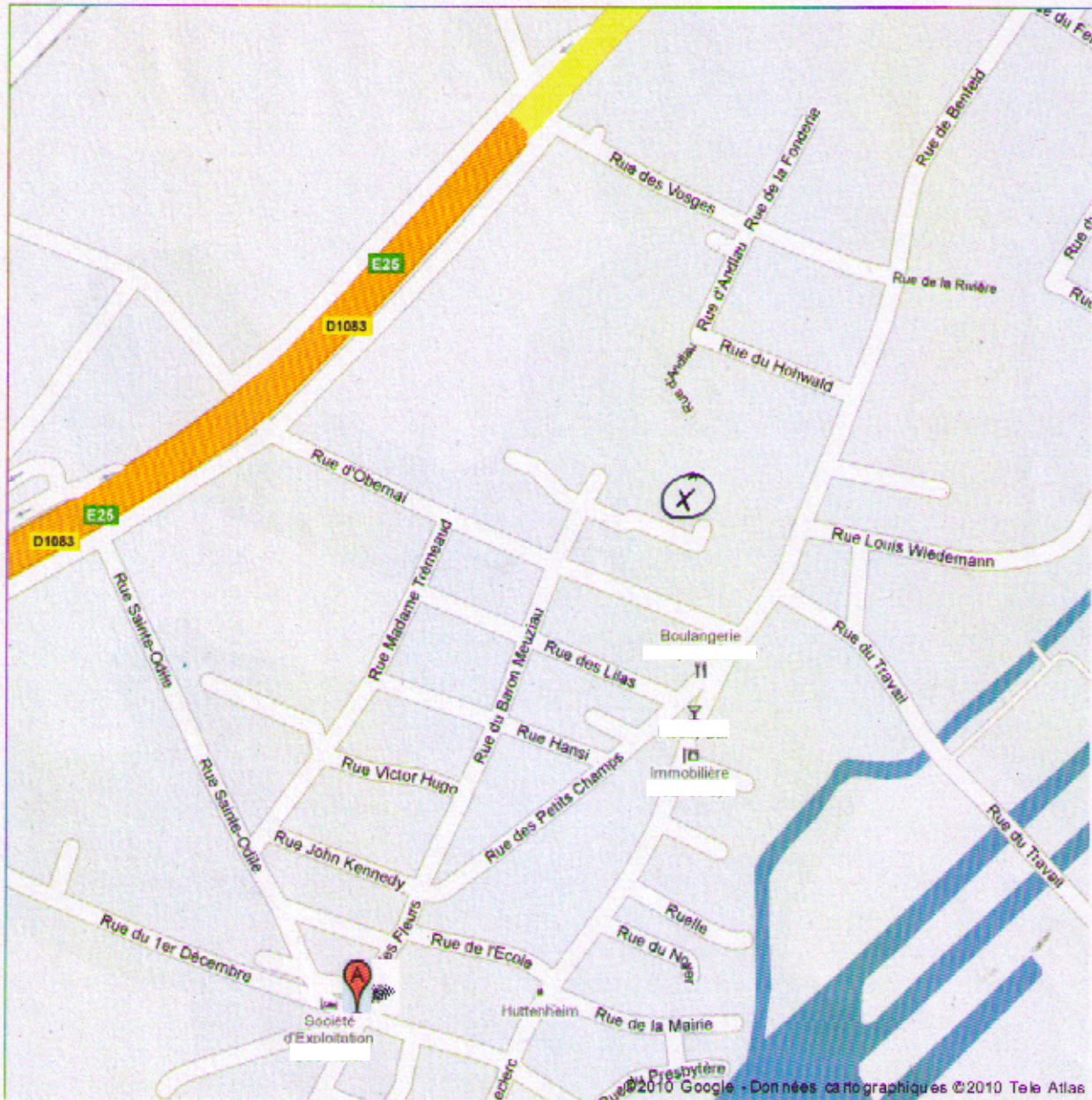


Direction de  
l'observation



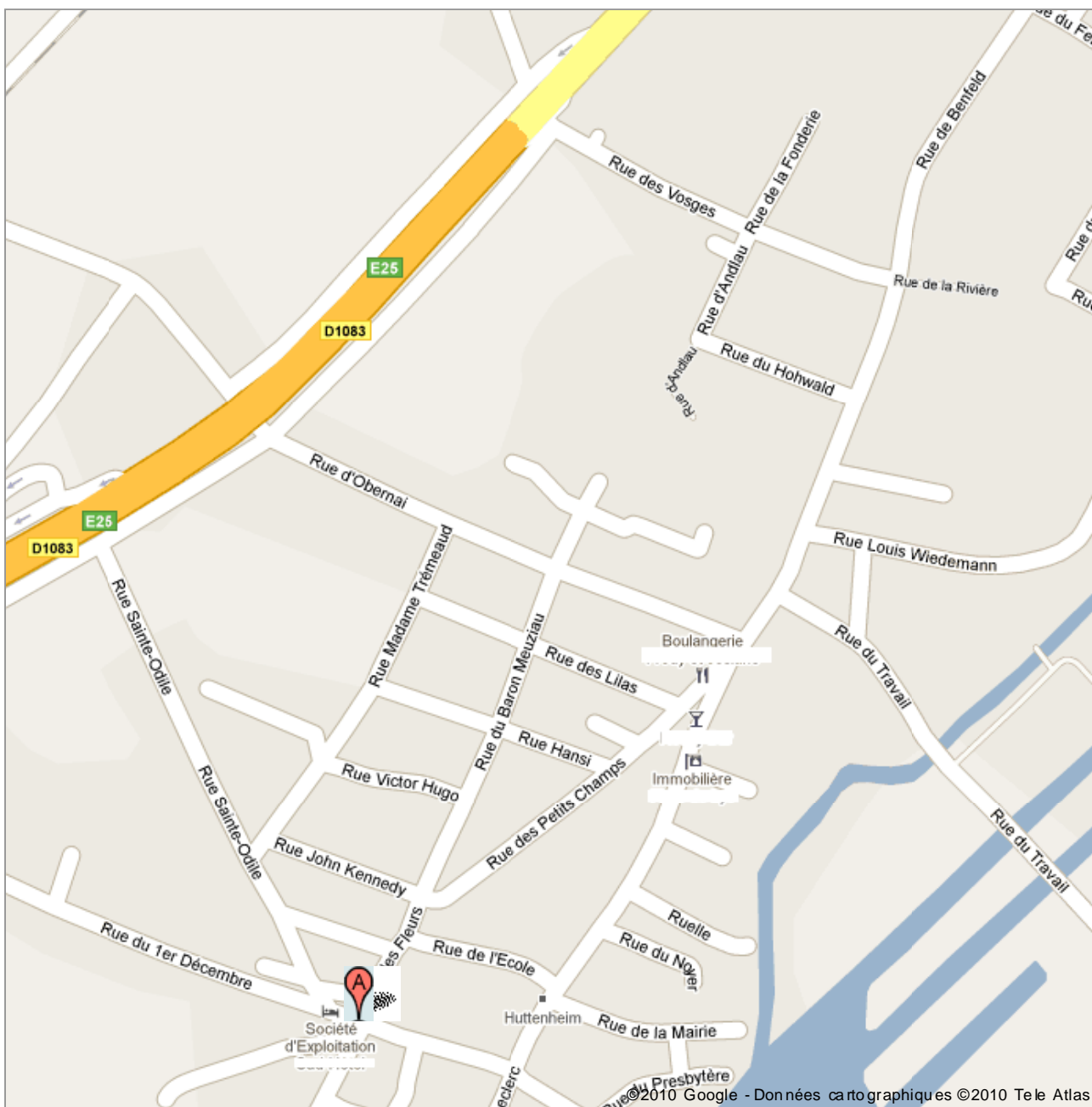


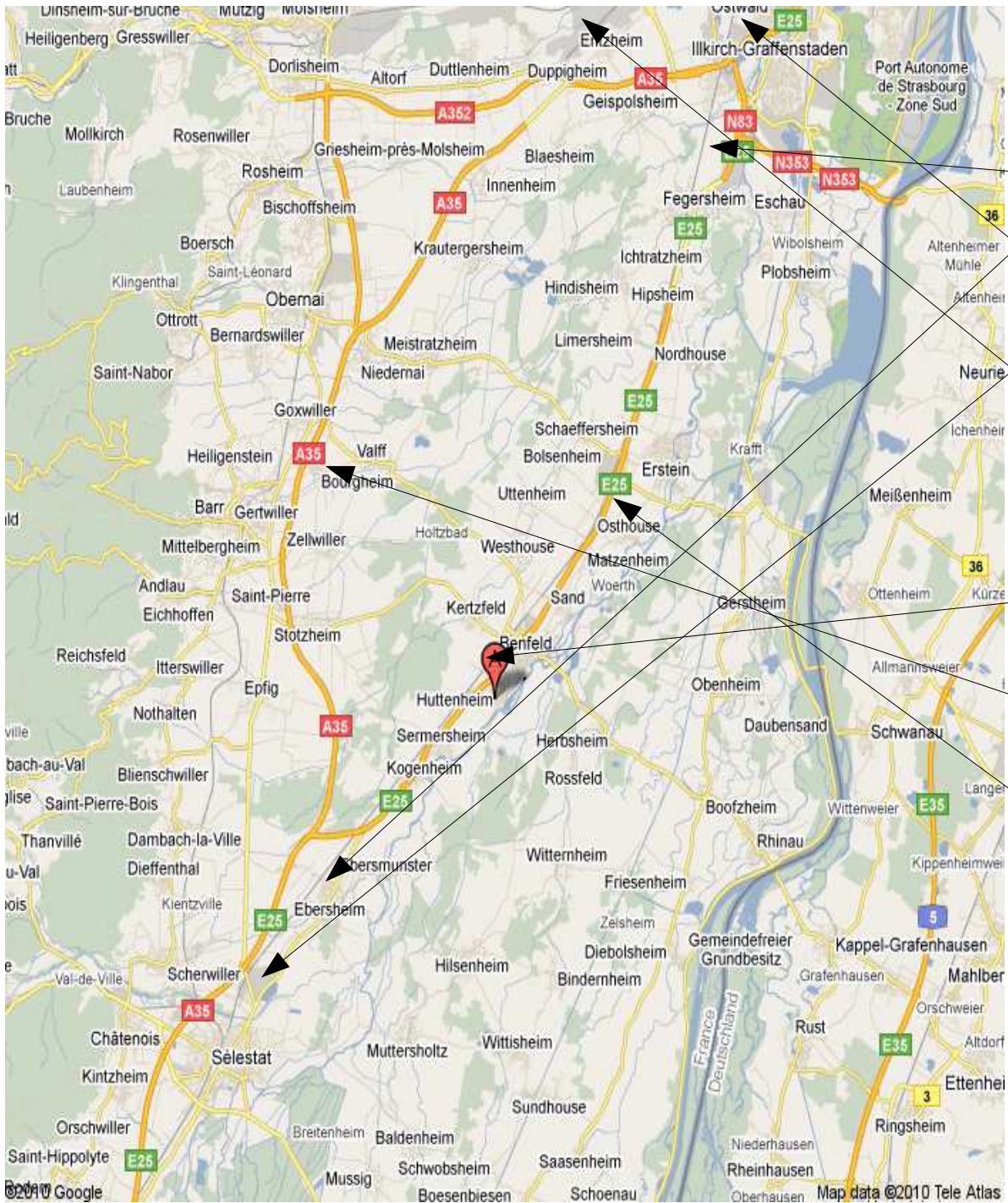




(X) → lieu d'observation.







Voie ferrée

Zone commerciale

Aéroport

Antenne Relais GSM

Autoroute

Départementale 2x2 voies