

Toulouse, le 5 Novembre 2012
DCT/DA/GEIPAN

COMPTE RENDU D'ENQUÊTE

FECHAIN (59) 15.08.2008

1 – CONTEXTE

Le GEIPAN est contacté par le témoin par mail le vendredi 22 août 2008, au sujet d'une observation d'un objet dans le ciel de Féchain (Nord Pas de Calais) le vendredi 15 août vers 18h30. Il joint trois photos à son mail.

Aucun autre document ne sera produit (ni PV ni Questionnaire Terrestre).

2- DESCRIPTION DU CAS

Aucun détail n'est donné sur le contexte d'observation, le témoin précise simplement avoir observé et photographié un objet immobile et silencieux pendant cinq minutes. Après s'être absenté pendant quelques autres minutes, l'objet avait disparu.

3- ANALYSE

3.1 ANALYSE PHOTO

Le témoin joint trois photographies numériques à son envoi :



P1030436.JPG



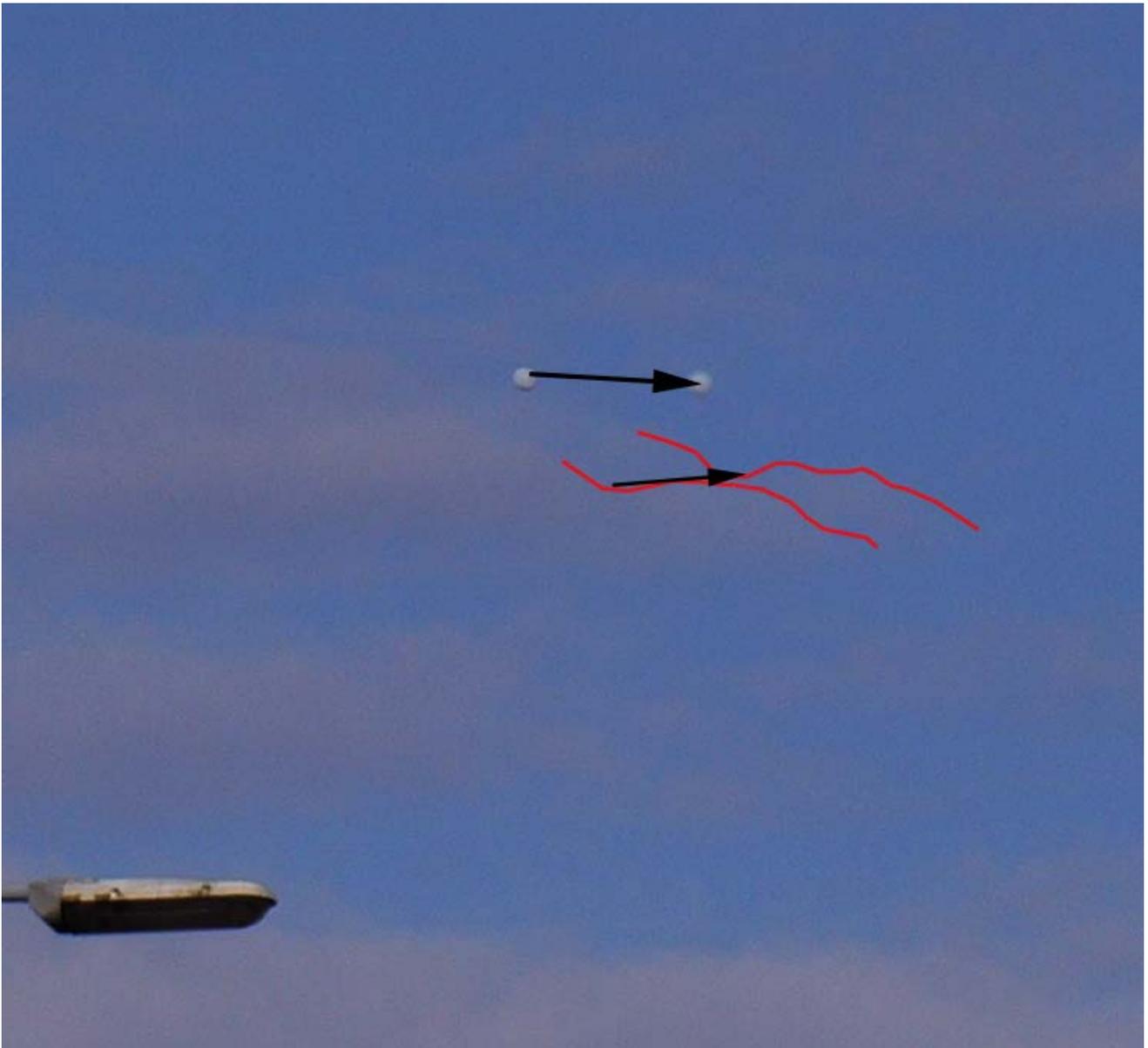
P1030438.JPG



P1030439.JPG

La numérotation séquentielle des images suggère une quatrième prise de vue mais qui n'est pas jointe à l'envoi.

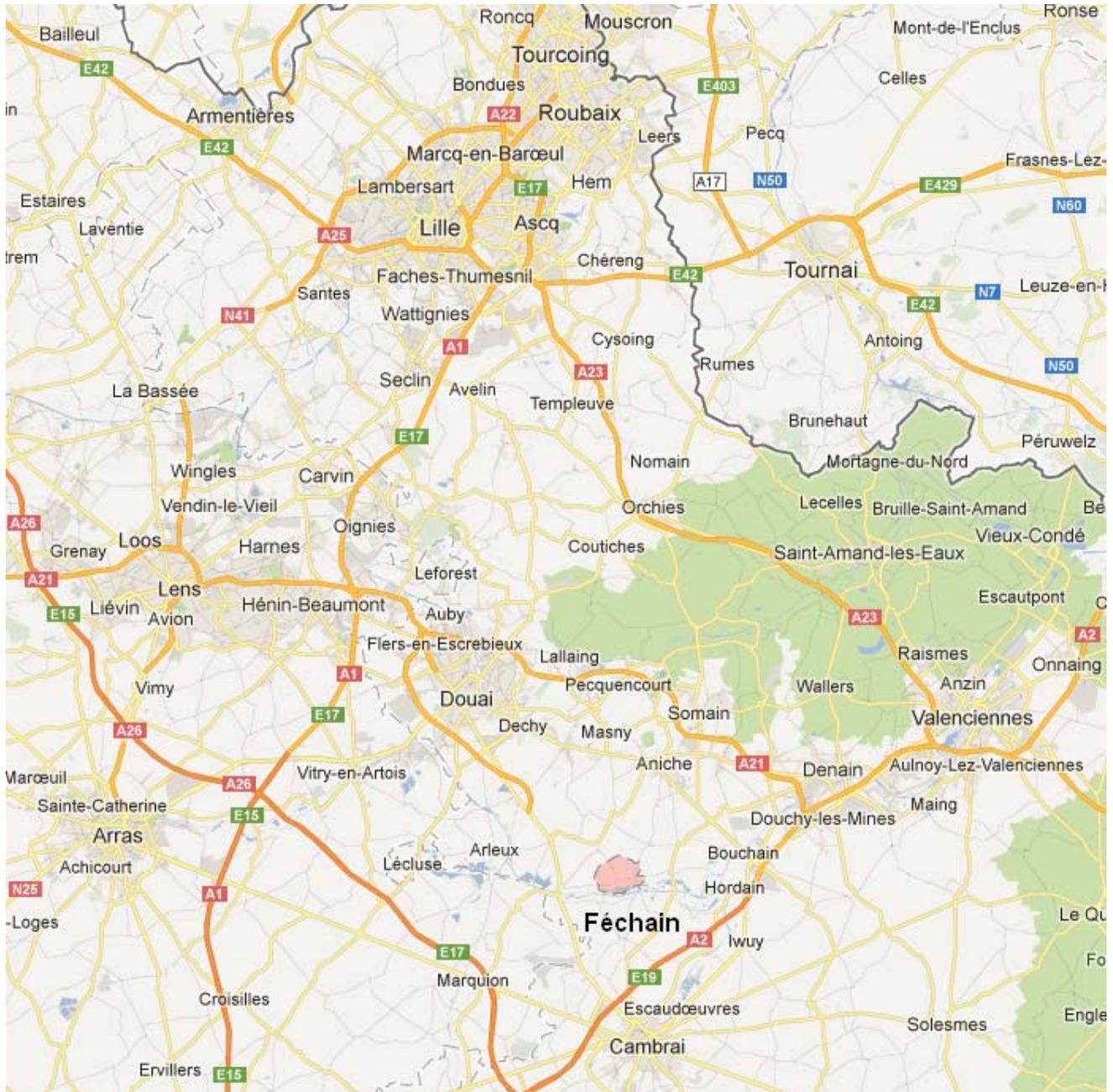
Les données EXIF des trois clichés montrent qu'il s'est écoulé 14 secondes entre le premier et le deuxième cliché, puis 6 secondes entre le deuxième et troisième. Cette durée est suffisante pour observer un déplacement de l'objet et du fond nuageux par rapport aux différents points fixes dans le champ de l'objectif (lampadaires, antennes, câbles télécom et EDF...).



Superposition du premier et troisième cliché
(les lignes rouges délimitent le fond nuageux et son déplacement sur ces deux images).

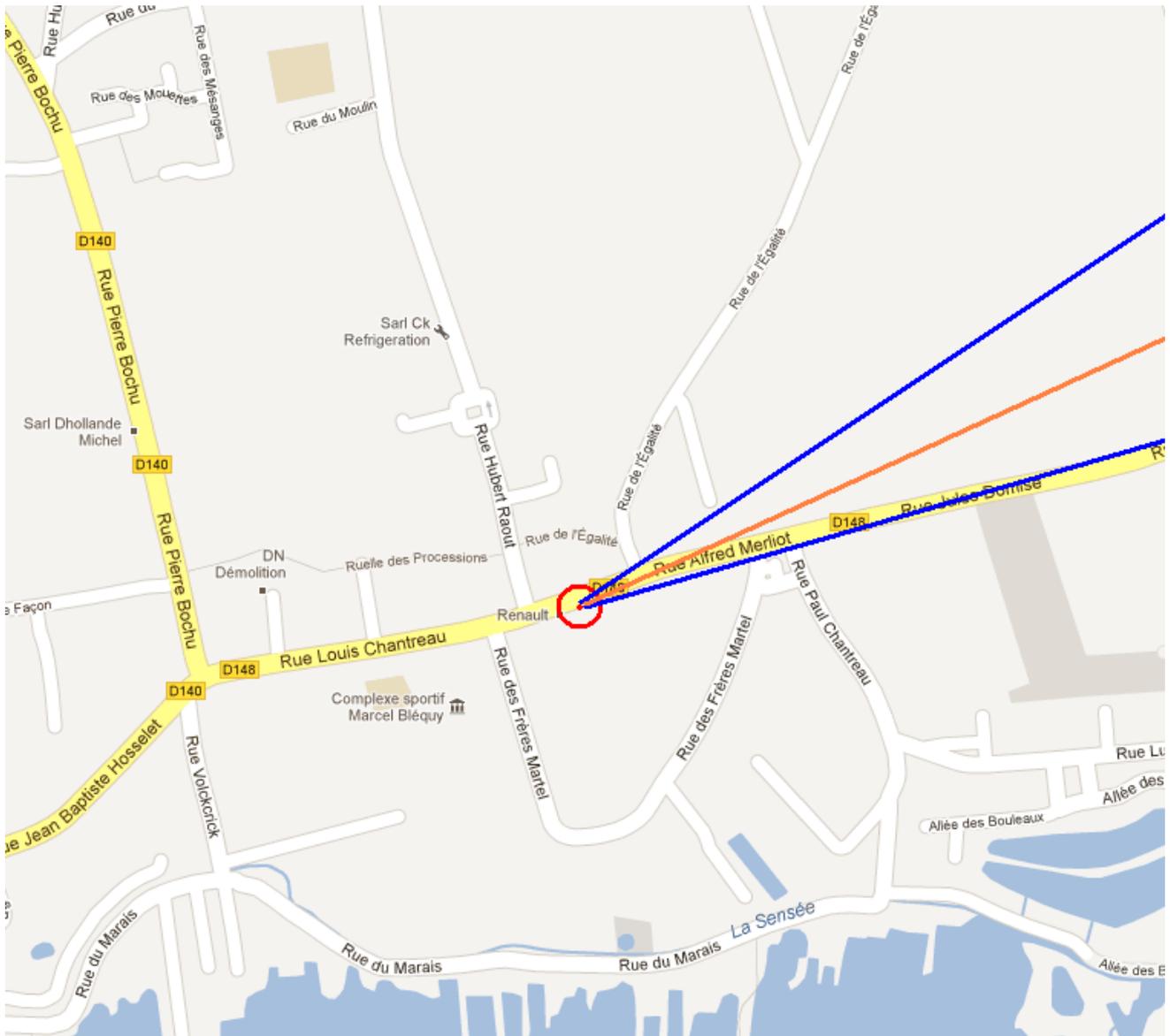
3.2 SITUATION GEOGRAPHIQUE

Le témoin ne précise pas l'endroit exact de la prise de vue, se contentant de donner le nom de la commune (Féchain – Nord Pas de Calais) :



Source : [Google Maps](https://www.google.com/maps)

Un élément distinctif visible sur le premier cliché nous a permis de le situer autour du 15 Rue Alfred Merliot, ce qui nous permet d'en déduire la direction d'observation avec précision vers l'Est – Nord Est, en plus de l'indice des ombres portées et de l'heure indiquée :



Source : [Google Maps](#)

La position du témoin est représentée par le cercle rouge, le champ de l'objectif (1^{ère} photo) est délimité par les lignes bleues et la ligne orange indique la direction du phénomène observé (environ 67° d'azimut).

3.3 SITUATION METEO

La plus proche station active pour la date considérée est celle de l'aérodrome de Cambrai-Epinoy (BA103) située à 7 Km au sud ouest du lieu d'observation.

Station météorologique de
Cambrai-Epinoy
Indicatifs : 07017, LFQI

Département 62 Pas-de-Calais
Altitude 77 mètres
Coordonnées 50.22°N, 3.16°E
Début des archives 1er janvier 1931
Fuseau horaire Europe/Paris
Type de station METAR/SYNOP

Graphiques Cartes Climato du mois

Proposer des photos



Données cartographiques - Conditions d'utilisation

Stations les plus proches

« 14 août 2008 Relevés du 15 août 2008 » [Changer de date](#) 16 août 2008 » [Aujourd'hui](#) »

[Afficher les relevés intermédiaires \(METAR\)](#) »

Heure	Temps	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression	Visibilité
20h		19.8 °C		0 mm/1h	51%	9.4 °C	19 km/h (29.6 km/h)	1016.0hPa	26 km
19h		21.1 °C	21.9	0 mm/1h	46%	9 °C	19 km/h (29.6 km/h)	1015.6hPa	17 km
18h		20.8 °C	21.8	0 mm/1h	48%	9.4 °C	15 km/h (29.6 km/h)	1015.6hPa	35 km
17h		20.6 °C	21.6	0 mm/1h	49%	9.5 °C	11 km/h (22.2 km/h)	1015.7hPa	60 km

Source : infoclimat.fr

On relève un vent régulier de 15 Km/h soufflant du 230° (Ouest - Nord Ouest).

4- HYPOTHESES

Le premier cliché est suffisamment net pour se permettre un gros plan sur l'objet :



Ce dernier ressemble fortement à un ballon. Un rapide calcul angulaire à l'aide du premier et du troisième cliché donne une taille de l'objet comprise entre 3 et 10 mètres (pour un éloignement estimé de 7,3 Km). Quelques recherches avec ces dimensions nous ont permis de retrouver des exemples de ballons sondes :



[Lâcher d'un ballon sonde artisanal en latex par des élèves de Collège](#)

Le déplacement relevé compatible avec le vent au sol (ONO), renforce l'hypothèse.

5- CONCLUSION

Ce cas d'observation est compatible avec l'observation d'un ballon, que nous classerons donc en B comme observation probable d'un tel objet et non en A faute de pouvoir prouver exactement son origine.

Ce cas est classé B.