

FORMULAIRE D'OBSERVATION DE BOLIDE

A N'UTILISER QUE POUR RELATER DES OBSERVATIONS PRECISES DE LA TRAJECTOIRE DU BOLIDE.

Voir page 2 de ce document **les consignes** pour répondre aux questions.

Copiez/collez la liste des questions ci dessous dans un mail, répondez aux questions, et envoyez le à geipan@cnes.fr

En cas de passage relaté par de nombreux témoins, les données fournies sur ce document seront transmises à l'IMCCE à des fins de calcul de trajectoire.

Date d'observation : 3 novembre 2015

Heure du début de l'observation : 7h06

Lieu de l'observation : Blajan, Haute Garonne (31), j'étais sur la route D17 venant de Rebirechioulet vers Blajan, le phénomène était juste devant moi, hauteur environ une main fermée au dessus des crêtes

Coordonnées géographiques du lieu d'observation

Latitude : 43.259706

longitude : 0.650682

1. Trajectoire du bolide Ouest -> est, cela semblait longer les Pyrénées

1.1 position du bolide dans le ciel au début du phénomène au dessus du pics du midi

1.2 position du bolide dans le ciel à la fin du phénomène au dessus des montagnes, à hauteur de Luchon peut être

2. Luminosité du bolide : au début du phénomène aussi brillante que vénus puis s'est éteint après quelques secondes

3. Durée de l'observation : entre 15 et 20 secondes

4. Couleur : rougeatre

5. Fragmentations : oui, plusieurs morceaux, au début 2 puis 4 ou 5

6. Son : non

7. Autres détails :

8. Photos ou videos : malheureusement, je suis resté beat à regarder, j'ai pensé après coup que j'aurais pu prendre mon téléphone pour filmé l'observation

Coordonnées de l'observateur (facultatif)

Date d'observation :

Heure du début de l'observation (heure civile, la plus précise possible) :

Lieu de l'observation (commune, département, et adresse précise) :

Coordonnées géographiques du lieu d'observation (si vous les connaissez) :

latitude

longitude

1. Trajectoire du bolide

Cela peut être fait avec les points cardinaux et la hauteur du bolide au-dessus de l'horizon (ex. : "le bolide est apparu au Sud-Est à une hauteur d'une main ouverte (ou un pouce, une main fermée, etc.) à bout de bras, puis est passé à 45° au-dessus de l'horizon Est avant de disparaître au Nord-Nord-Est juste au-dessus de l'horizon") ou avec des étoiles/planètes/constellations (ex. : "il est passé dans le Taureau près d'Aldébaran, puis dans le Cocher")

2. Luminosité du bolide :

En la comparant à d'autres astres (étoiles, planètes, Lune) (ex. : "dix fois plus brillant que Vénus", "aussi brillant que la Pleine Lune") ou en décrivant des manifestations de la lumière qu'il a émise : apparition d'ombres au sol, éblouissement de l'observateur, etc. La luminosité est-elle restée constante tout-au-long de la trajectoire ? Y-a-t-il eu un flash de lumière ? Plusieurs ?

3. Durée de l'observation (une fraction de seconde, plusieurs secondes)

4. Couleur

5. Fragmentations (le corps principal se divise en plusieurs morceaux).

Combien de fragments, dans ce cas ?

6. Son : Puissance du bang entendu (comparer à un bang supersonique) :

Délai entre la manifestation lumineuse et le bang :

7. Autres détails :

8. Photos ou vidéos :

Coordonnées de l'observateur (facultatif) :

Nom et prénom :

Adresse complète :

Téléphone, mail :