

---

**De:**  
**Envoyé:** lundi 6 février 2012 22:41  
**À:** Geipan  
**Objet:** observation du bolide du 31/01/2012 depuis Castelnaudary

Bonjour,

Comme convenu suite à notre conversation téléphonique de vendredi matin, veuillez trouver ci-après les détails de mon observation du bolide du 31 janvier depuis la ville de Castelnaudary dans l'Aude.

J'étais relativement bien situé et je disposais de quelques bons points de repères. J'espère donc que mes informations seront suffisamment précises pour vous être utiles. Veuillez m'excuser de ne pas avoir donné suite plus tôt par manque de temps.

Cordialement,

P.S. : je reste bien entendu à votre disposition pour tout renseignement complémentaire

**Date d'observation :** mardi 31 janvier 2012

**Heure du début de l'observation :** 21h57 (2 à 3 minutes avant 22 heures)

**Lieu de l'observation :** CASTELNAUDARY (altitude 188 mètres)

**Coordonnées géographiques du lieu d'observation** (consultées dans Google Earth)

latitude : 43°19'11,58" Nord

longitude : 1°56'44,60" Est

**1. Trajectoire du bolide** (j'ai eu l'impression qu'il plongeait vers l'horizon en s'éloignant de moi)

1.1 position du bolide dans le ciel au début du phénomène

Hauteur dans le ciel : 45° environ - direction : 230° environ (sud-ouest)

1.2 position du bolide dans le ciel à la fin du phénomène

Hauteur dans le ciel : 10° environ – direction : 200° environ (sud-sud-ouest)

**2. Luminosité du bolide :** lueur nette mais pas aveuglante, luminosité inférieure à celle de la lune, suffisante pour que j'ai d'abord pensé à une fusée éclairante avant de réaliser la distance (en arrière des nuages à travers des trouées dans le plafond nuageux), lueur suffisante pour être distinguée lors du passage derrière un nuage

**3. Durée de l'observation :** environ 2 secondes

**4. Couleur :** jaune citron très pale, aspect phosphorescent ou fluorescent, donnant une impression très particulière (sentiment d'étrangeté). Aucune nuance verte ou orangée.

**5. Fragmentations :** aucune

**6. Son :** aucun (ni sifflement, ni vrombissement, ni bang, ni impact), nuit très calme

**7. Autres détails :** TAILLE IMPORTANTE : équivalente à celle de la lune (taille d'un ongle de pouce à bout de bras) – COULEUR ETRANGE : je me suis demandé s'il y avait eu activation de polluants dans l'atmosphère (je signale qu'un incendie sur le site Seveso de Gaches Chimie à Escalquens le mercredi 25 janvier n'a absolument pas été couvert par les médias) – HALO CIRCULAIRE et lueur relativement homogène du centre vers la périphérie – ABSENCE DE TRAINÉE : de mon point de vue je n'ai distingué aucune trace de trainée

**8. Photos ou vidéos :** aucune