

**Date d'observation : 15 septembre 2014**

**Heure du début de l'observation : 6h00**

**Lieu de l'observation : TOULOUSE haute garonne, sortie de rocade, gramont.**

**Coordonnées géographiques du lieu d'observation**

**latitude : 43°37'39.80"N**

**longitude : 1°28'42.01"E**

**1. Trajectoire du bolide**

**1.1 position du bolide dans le ciel au début du phénomène : Le bolide est apparu à l'ouest à une hauteur d'environ deux mains ouvertes à bout de bras de l'horizon**

**1.2 position du bolide dans le ciel à la fin du phénomène : disparition à l'horizon est.**

**2. Luminosité du bolide : 100 fois plus brillante que l'étoile du nord, luminosité pratiquement constante, pas de flash de lumière.**

**3. Durée de l'observation : 5 secondes**

**4. Couleur : jaune vert**

**5. Fragmentations : non**

**6. Son : en voiture pas de possibilité d'entendre**

**7. Autres détails : la traînée était de couleur jaune/vert, séparé par ce bolide. l'objet faisait 1 centimètre de diamètre à bout de bras, un angle par rapport à l'horizon d'environ  $170^\circ 10'$ , en descendant, jusque l'horizon à la fin de l'observation**

**8. Photos ou videos : non**