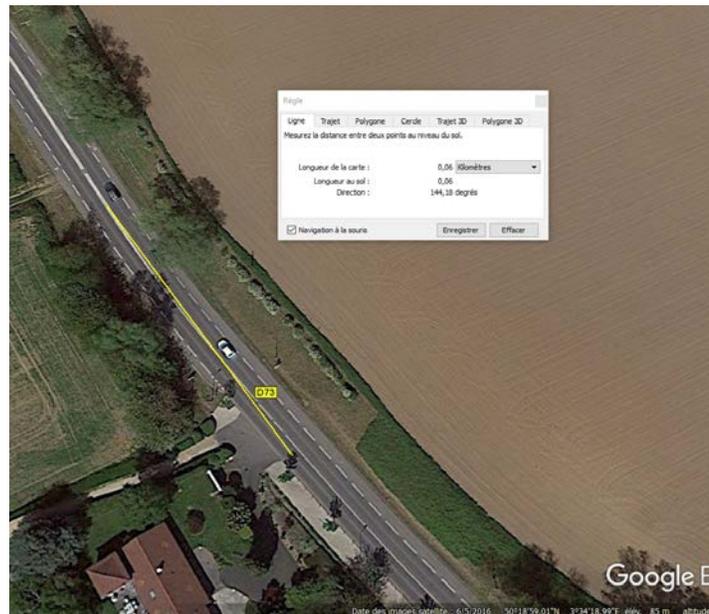


PAN dans la direction $\sim 145^\circ$
= Axe de la route en entrée
de PRESEAU





Maison de référence pour la position témoin



Stellarium 0.15.1

Jupiter

Type : planète
Magnitude : -2.14
Magnitude absolue : 25.89
AD/Déc (J2000.0) : 15h22m36.81s/-17°19'10.4"
AD/Déc (de la date) : 15h22m39.37s/-17°23'07.6"
Angle horaire/déc : 21h36m38.14s/-17°23'07.6"
Az/hauteur : +144°26'01.97/+15°16'56.5"
Longitude/latitude écliptique (J2000.0) : +232°44'36.97/+1°10'25.8"
Longitude/latitude écliptique (de la date) : +233°00'01.57/+1°10'23.5"
Obliquité de l'écliptique (de la date) : +23°26'12.9"
Longitude/latitude galactique : -13°13'00.97/+32°22'38.5"
Longitude/latitude supergalactique : +146°30'33.37/+28°06'33.8"
IAU Constellation: Lib
Temps sidéral moyen : 13h0m18.2s
Temps sidéral apparent : 13h0m17.5s
Distance du Soleil : 5.423AU (811.310 mio km)
Distance : 5.107 AU (764.013 mio km)
Diamètre apparent : +0°00'38.6"
Période sidérale : 4331.87 jours (11.860 a)
Jour sidéral : 9h55m29.7s
Jour solaire moyen : 9h55m33.1s
Angle de phase : +10°13'32.0"
Élongation : +103°26'13.7"
Phase : 0.99
Illumination : 99.2%

Spica
Vesta
Ménker

JUPITER Très Lumineux dans la direction ~145°

E S

Date et heure		Date et heure	
Date et heure	Jour julien	Date et heure	Jour julien
2018 / 2 / 25	3 : 26 : 31		

Terre, Valenciennes, 30 m FOV 54.8° 33 FPS 2018-02-25 03:26:31 UTC+01:00