

Observation à **RIXHEIM** (68170) - Vendredi **26-07-2009** aux environs de **23h 45 HL**
Carte du ciel à 23h 45 HL - Lat : **47° 44' 40.52'' Nord** - Long : **7° 24' 38.74'' Est** - Alt : **239m**



Observation à RIXHEIM (68170) - Vendredi 26-07-2009 aux environs de 23h 45 HL

Commentaire de l'IPN :

- Le trait jaune correspond à la trajectoire apparente présumée.
- Les points étoilés et numérotés correspondent aux points estimés (mesures) par le témoin durant la reconstitution (diurne !).
- Les points 1 et 2 encadrent la phase 1.
- Les points 3 à 7 illustrent la phase 2.

La courbe jaune (en phase 2) a été «lissée» pour donner une trajectoire souple et progressive telle que décrite par le témoin. Il est évident qu'elle s'en trouve, de ce fait, très approchée, d'autant que la marge d'erreur sur l'estimation a posteriori (et de jour) des hauteurs et azimuts ne peut être qu'importante.

De plus la déformation de la sphère céleste projetée sur un plan rend difficile la visualisation mentale de cette trajectoire présumée, à savoir :

- une progression régulière et apparemment rectiligne (*style satellite artificiel*),
- courbe régulière (*type changement de cap d'un avion*),
- rapprochement apparent et passage « au plus près » par culmination au sud-est,
- éloignement progressif avant disparition en plein ciel (*avec impression de « s'enfoncer ver le ciel profond »*).

Rappel : la planète Jupiter (*mag* : -2.38 - *Azimut* : 131° 19' - *Hauteur* : 14°16') était masquée à la vue du témoin par la maison voisine.