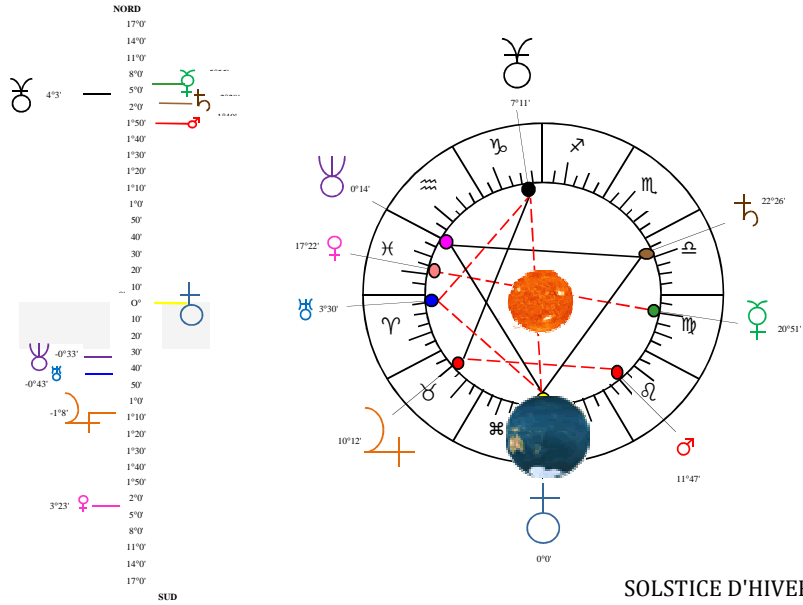


Sphère Hélio-écliptique - Intégration

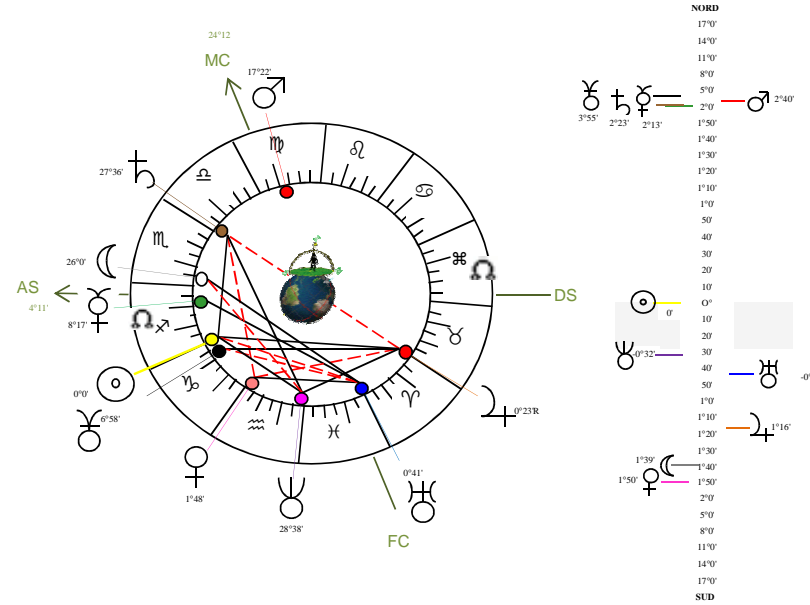
Sphère Topo-géo-écliptique - Relation

Latitudes héliocentriques



SOLSTICE D'HIVER NORD
22 DECEMBRE 2011 5:29 UT Leymarie 44°36'N 2°12'E

Latitudes géo-écliptiques



distance Soleil en UA

légende en bas

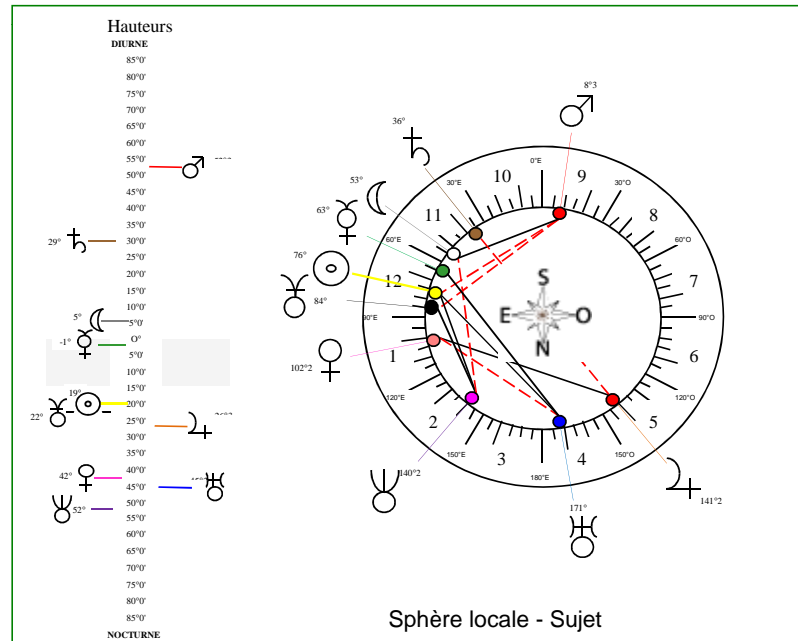
0,375	MER	+
0,727	VEN	-
0,984	TER	-
1,651	MAR	+
4,974	JUP	+
9,704	SAT	+
20,102	URA	-
30,044	NEP	-
32,043	PLU	+

MAISONS Placidus

I - VII	5e SAG-GEM
II - VIII	8e CAP-CAN
III - IX	18e VER-LIO
IV - X	25e POI-VIE
V - XI	24e BEL-BAL
VI - XII	16e TAU-SCO

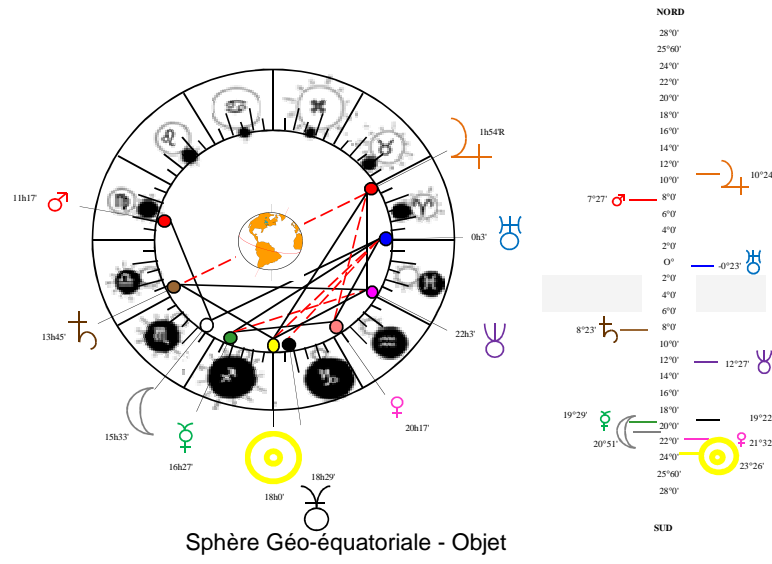
heure sidérale locale 1h39'34s
AS 4°20' SAG
MC 24°25' VIE
NN 13°29' SAG

Hauteurs



Sphère locale - Sujet

Déclinaisons



Sphère Géo-équatoriale - Objet

rétrogrades:
* Jupiter du 31 08 au 25 12

distance Terre en UA

0,984	SOL	-
0,995	MER	+
1,344	VEN	-
1,127	MAR	-
4,395	JUP	+
10,111	SAT	-
20,065	URA	+
30,542	NEP	+
32,941	PLU	+
364 949 km	LUN	<+

légende des distances
+ augmente / - diminue
>> ou -> arrive à son maxi ou mini
<< ou <- repart vers son maxi ou mini