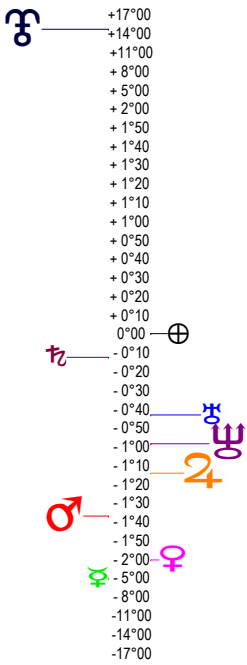
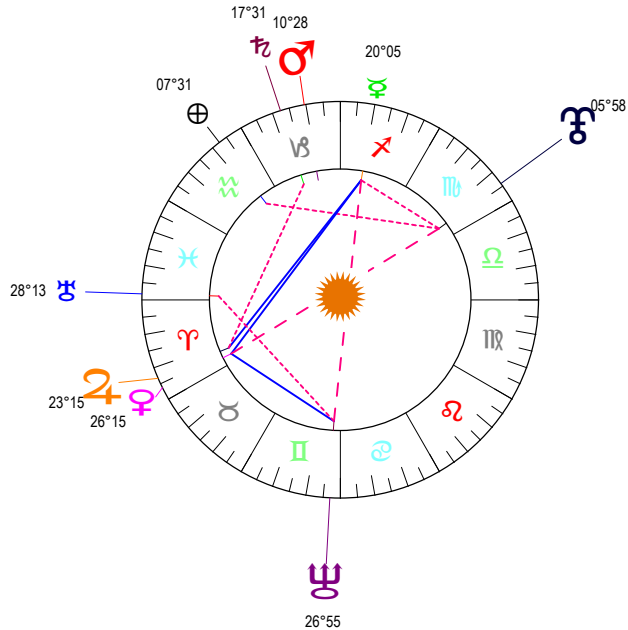


Pepin le bref- couronnement - 28/07/ 754 à 04h38m16 (GMT+00.09.28) Saint-Denis 48N55 - 00E22

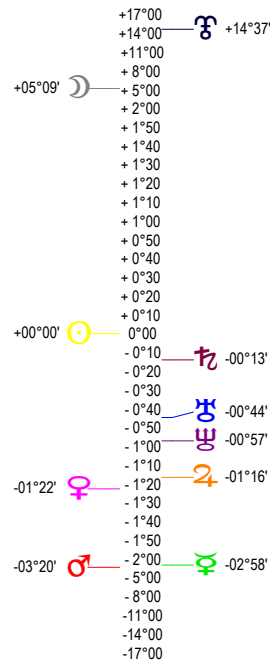
Latitudes héliocentriques



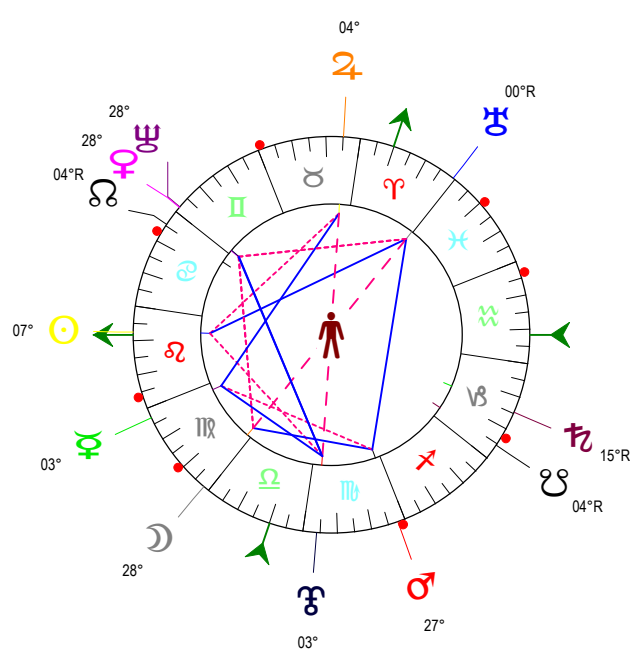
Sphère hélio-écliptique - Intégration



Latitudes géo-écliptiques



Sphère topo-géo-écliptique - Relation



Distances au Soleil en UA

♁	1.012	-
♂	0.458	-
♁	0.723	-
♂	1.402	-
♁	4.991	+
♂	9.985	-
♁	19.983	-
♂	29.909	+
♁	29.693	+

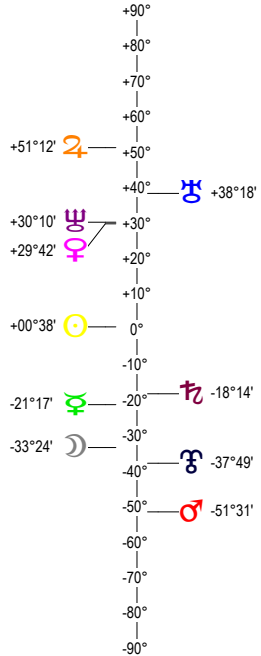
Maisons Placidus

I-VII	08°22'20"
II-VIII	26°22'19"
III-IX	19°11'15"
IV-X	20°21'03"
V-XI	29°11'00"
VI-XII	07°11'37"

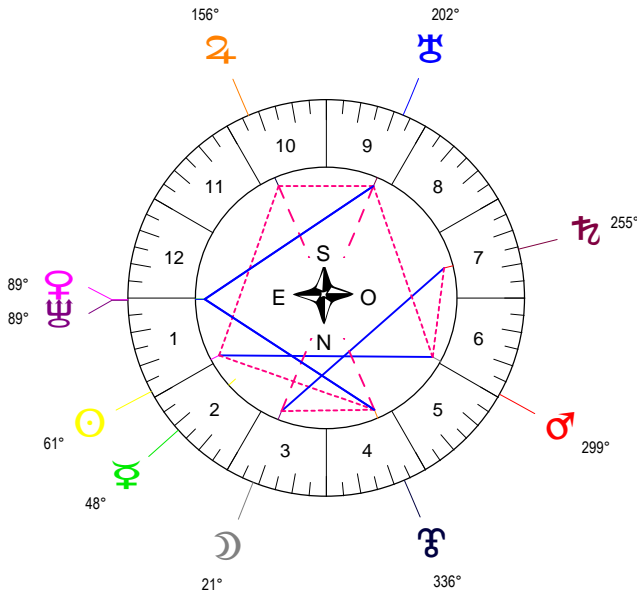
Rétrogradations

♂	du 26 04 4 au 14 09 4
♂	du 03 07 4 au 02 12 4

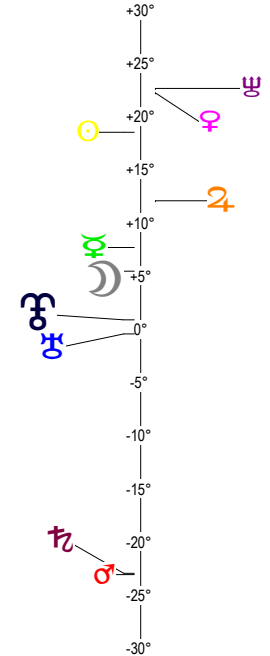
Hauteurs



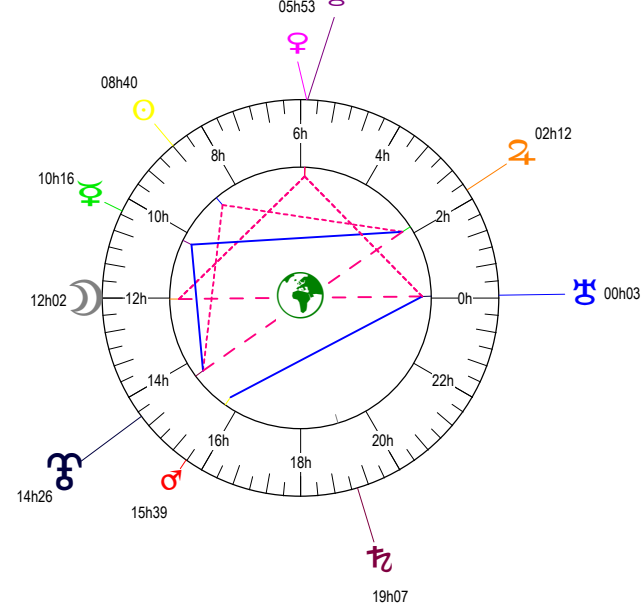
Sphère locale - Sujet



Déclinaisons



Sphère géo-équatoriale - Objet



Distances à la Terre en UA

♁	1.012	-
♂	363 999 km	+
♁	0.781	-
♂	1.123	+
♁	0.681	+
♂	4.842	-
♁	9.041	+
♂	19.358	-
♁	30.685	-
♂	29.736	+

IG relatives

	Héliocentr.	Géocentr.
♁	14	13
♂	98	98
♁	36	36
♂	3	3
♁	27	27
♂	46	46
♁	56	56
♂	54	54
♁	24	24
♂	81	81