



SÉMINAIRE

ESPRIT CRITIQUE ET AUTO- DÉFENSE INTELLECTUELLE

Cours n°5

Denis Caroti
caroti@cortecs.org

L'effet Forer (ou Barnum)

La famille, l'amour, l'harmonie au foyer sont les domaines très importants dans votre existence. Votre travail a aussi sa place et vous avez le sens des responsabilités, bien que, de temps à autre vous ayez besoin d'être encouragé. Vous êtes souvent indécis lorsque vous devez faire un choix important. Vous êtes influençable et vous tenez souvent compte des conseils de votre entourage. Vous savez rendre la pareille, vous êtes généreux.

The fallacy of personal validation: A classroom demonstration of gullibility *Journal of Abnormal and Social Psychology*, 44, 118-123, 1948

L'effet Forer (ou Barnum)

→ Note moyenne : 4,26/5

Expérience reproduite, méta-analyse (D.H. Dickson & I.W. Kelly : *'The Barnum Effect' in personality assessment : a review of the Literature*, Psychological Reports, 1985, 57, 367-382)

Paramètres :

- Description personnalisée
- Description positive
- Autorité : le « spécialiste »

Mécanismes :

- Effet puits : phrases vagues et « passe-partout »
- Validation subjective

L'effet Forer

- Vous avez besoin que les autres personnes vous apprécient et vous aiment pour ce que vous êtes.
- Bien que vous ayez quelques faiblesses de caractère, vous êtes généralement capable de les améliorer.
- Vous possédez de grandes qualités que vous n'utilisez pas tout le temps et que vous souhaiteriez partager avec vos amis.
- Quelques-unes de vos envies ont tendance à être assez irréalistes mais vous faites de votre mieux pour qu'elles deviennent un jour concrètes.
- Souriant, à l'écoute et n'hésitant pas à aller vers les autres, vous avez tendance à être timide et moins sûr de vous intérieurement.
- Quelques-fois vous avez même de sérieux doutes pour savoir si vous avez pris la bonne décision.
- Vous préférez un peu de changement et de variété dans votre vie et vous êtes insatisfait lorsqu'on vous dicte ce qu'il faut faire sans le comprendre.
- Parfois vous êtes gentil, ouvert et tourné vers les autres alors que parfois vous vous renfermez sur vous-même et restez prudent et réservé.
- Vous pouvez être fier de vous-même et de ce que vous faites mais vous n'hésitez pas à vous remettre en question pour vous améliorer.
- Vous vous confiez à vos amis mais vous faites attention à ne pas tout leur révéler et garder certains détails secrets.

Votre horoscope



Poisson 1er Déc
Ascendant Taureau

Expression :

Il semble que l'on puisse vous percevoir, d'une manière générale, comme quelqu'un d'autoritaire, sûr de lui, aimant commander les autres. Votre force de caractère, votre logique implacable et votre rapidité de pensée, vous poussent à l'initiative et à la chasse aux défis, parfois aussi à la manipulation. Votre intelligence est vive et vous savez, en général, rapidement imposer votre volonté à ceux qui vous entourent. Vous savez convaincre, briller par votre éloquence et défendre votre prestige personnel. Il faut vous suivre ou vous combattre. Peu d'alliances sont possibles avec vous.

Intime :

Votre motivation profonde vous pousse à diriger les autres et à tout faire pour être reconnu et admiré. Vous vous orientez, en général, vers des grands projets que vous aimez réaliser de la façon la plus indépendante possible. Vous montez seul au créneau et vous savez vous battre avec conviction.

Réalisation :

Vous avez besoin de diriger, d'être actif, autonome. Inconsciemment, vous souhaitez commander, arriver le premier en tout et briller par vos résultats, au sein de la compétition perpétuelle que vous prenez plaisir à jouer. Votre démarche volontaire et décidée vous conduira rapidement aux meilleures places si vous savez tenir la route.

Votre avis

Choisissez une des options suivantes :

- Cela me correspond parfaitement
- Cela me correspond bien
- Cela me correspond à peu près
- Cela me correspond peu
- Cela ne me correspond pas du tout

Valider

Calculez votre signe

Date de naissance **ASTROLETTE**

JOUR [input type="text"]

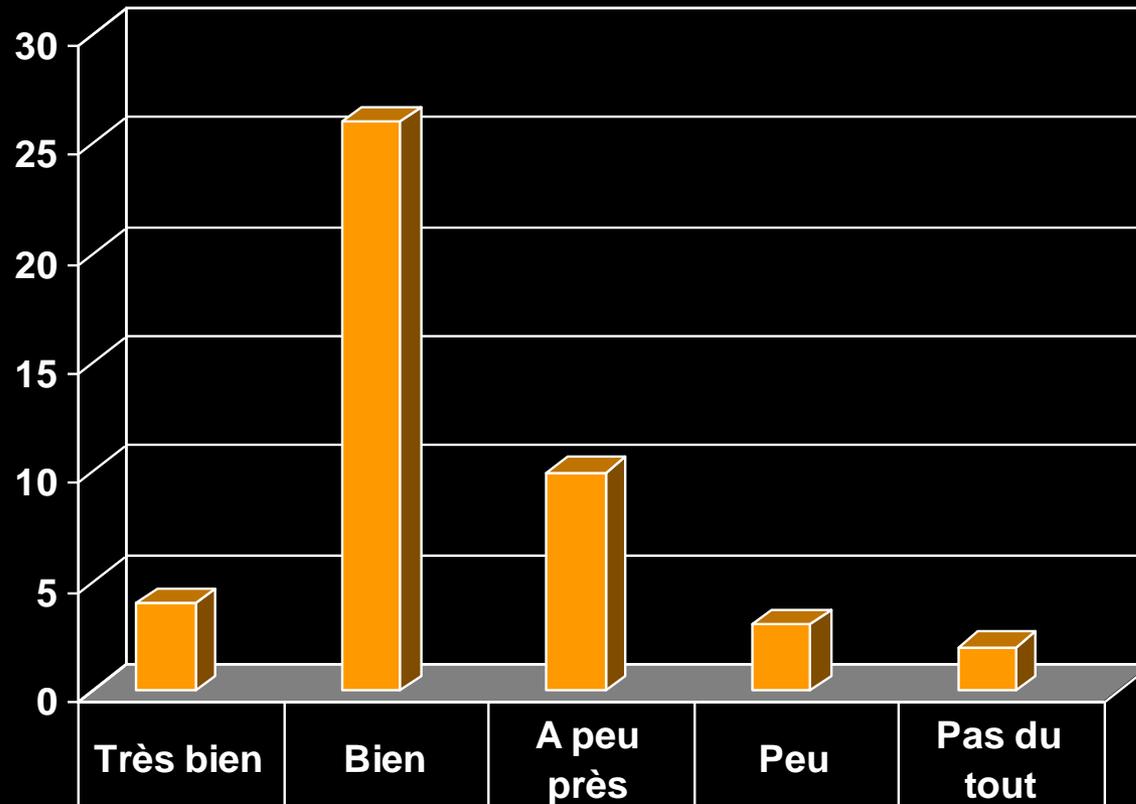
MOIS [input type="text"]

HEURE [input type="text"]

CALCULER RECOMMENCER

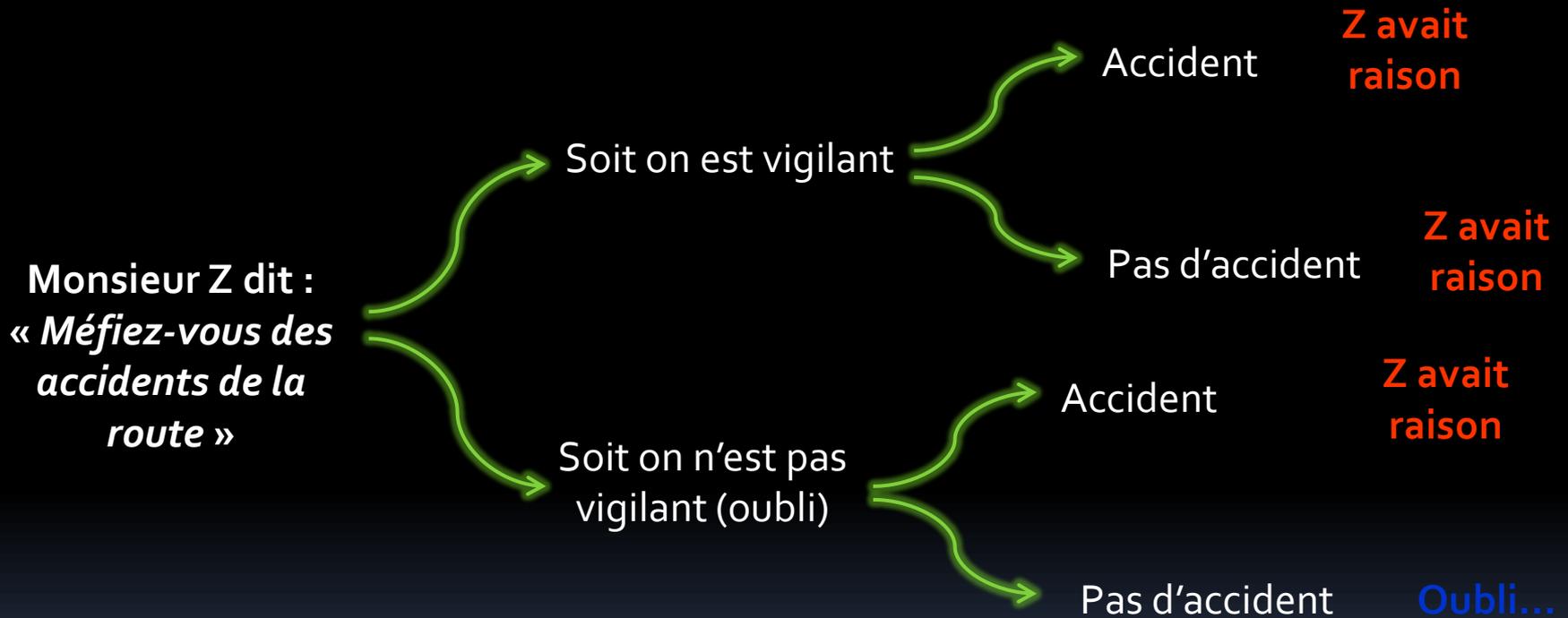
Signe Ascendant Décan

Résultats



■ Effectif	4	26	10	3	2
Pourcentage	9%	58%	22%	7%	5%

La validation subjective



Effet Forer : modification d'un paramètre...

- « spécialiste », personnalisation mais...



L'effet puits

- Succession de phrases creuses qui peuvent être acceptées comme foncièrement vraies par toute personne.

1	2	3	4
Mesdames, Messieurs	la conjoncture actuelle	doit s'intégrer à la finalisation globale	d'un processus allant vers plus d'égalité.
Je reste fondamentalement persuadé que	la situation d'exclusion que certains d'entre vous connaissent	oblige à la prise en compte encore plus effective	d'un avenir s'orientant vers plus de progrès et plus de justice.
Dès lors, sachez que je me battraï pour faire admettre que	l'acuité des problèmes de la vie quotidienne	interpelle le citoyen que je suis et nous oblige tous à aller de l'avant dans la voie	d'une restructuration sociale dans laquelle chacun pourra enfin retrouver sa dignité.
Par ailleurs, c'est en toute connaissance de cause que je peux affirmer aujourd'hui que	la volonté farouche de sortir notre pays de la crise	a pour conséquence obligatoire l'urgente nécessité	d'une valorisation sans concession de nos caractères spécifiques.
Je tiens à vous dire ici ma détermination sans faille pour clamer haut et fort que	l'effort prioritaire en faveur du statut précaire des exclus	conforte mon désir incontestable d'aller dans le sens	d'un plan correspondant véritablement aux exigences légitimes de chacun.
J'ai depuis longtemps (ai-je besoin de vous le rappeler), défendu l'idée que	le particularisme dû à notre histoire unique	doit nous amener au choix réellement impératif	de solutions rapides correspondant aux grands axes sociaux prioritaires.
Et c'est en toute conscience que je déclare avec conviction que	l'aspiration plus que légitime de chacun au progrès social	fait des préoccupations de la population de base dans l'élaboration	d'un programme plus humain, plus fraternel et plus juste.
Et ce n'est certainement pas vous, mes chers compatriotes, qui me contredirez si je vous dis que	la nécessité de répondre à votre inquiétude journalière, que vous soyez jeunes ou âgés,	entraîne une mission somme toute des plus exaltantes pour moi : l'élaboration	d'un projet porteur de véritables espoirs, notamment pour les plus démunis.



Plan

- I. L'astrologie de nos jours
 - II. Un peu d'histoire des sciences
 - III. Pourquoi l'astrologie n'est pas une science
 - IV. Les dangers
- 

Introduction



"Les Européens, la science et la technologie"

Eurobaromètre 5.2 (16.029 personnes, 15 Etats), décembre 2001

Tableau 8 : La définition des frontières entre les sciences et les non-sciences

<i>Pour chacune des disciplines suivantes, dites-moi si elle vous paraît...</i>	<i>Plutôt scientifique</i>	<i>Plutôt pas scientifique</i>	<i>NSP</i>
Médecine	92,6	4,5	2,9
Physique	89,5	6,1	4,4
Biologie	88,2	6,0	5,8
Astronomie	77,9	14,6	7,5
Mathématiques	72,3	21,8	5,9
Psychologie	64,5	28,2	7,3
Astrologie	52,7	38,9	8,4
Economie	42,3	49,7	8,0
Histoire	33,1	60,5	6,4

"Reste enfin à constater la place toujours surprenante de l'astrologie qu'une majorité d'Européens (52,7 % contre 38,9 %) continue à mettre au rang des sciences."

Quelques précisions

- De quelle astrologie parlons-nous ?
- L'astrologie a-t-elle produit des connaissances, testables et vérifiables ?
- L'astrologie permet-elle de dire des choses sur l'avenir ?
- L'astrologie est-elle étudiable en utilisant la démarche scientifique ?
- L'astrologie est-elle soutenue par une théorie scientifique ?
- ...

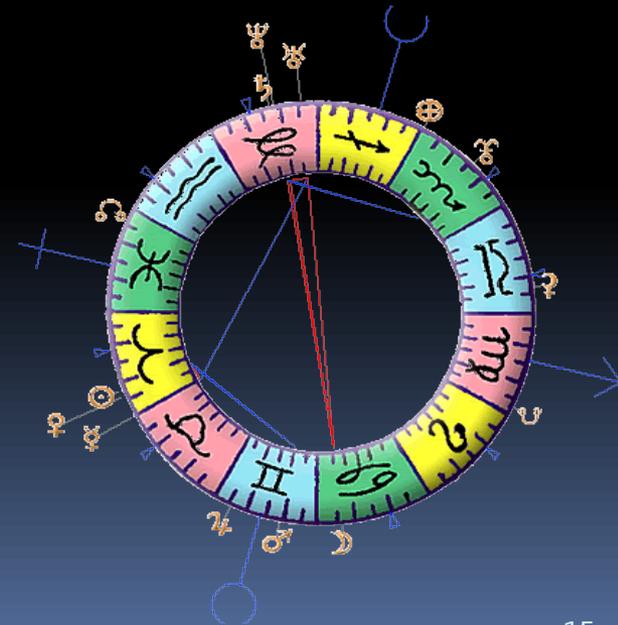
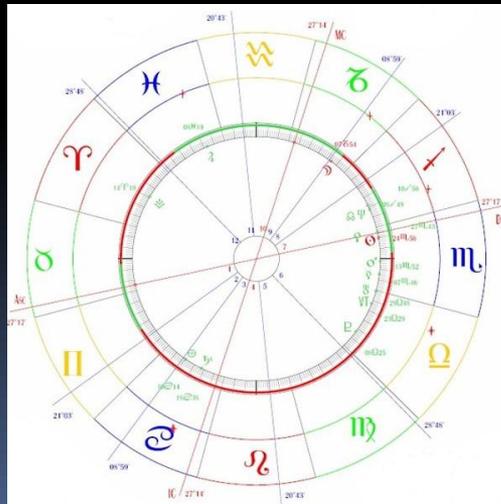
Scientifique ?

- Testable (réfutable)
- « Objectif »
- *Ca marche, ça fonctionne, c'est efficace, etc.*



'Scientifique'

- Exemples :
 - « Il existe une hérédité cosmique qui confère aux descendants des configurations astrales de naissance identiques à celles des parents. »



L'astrologie c'est...

- 1) ...une pratique symbolique, artistique, sans aucune visée 'scientifique', ni prédictive de quelque sorte que ce soit.

et/ou

- 2) ...une technique qui nous donne des informations sur l'avenir, sur nous, sur le monde, *etc.* par l'interprétation de la position des astres dans le ciel.

Affirmation scientifique ?

- Astro-prévisions :

« Des prévisions sur une année complète, des réponses dans tous les domaines de votre vie : amour, enfants, travail, argent, patrimoine, santé avec des dates pour vous guider. »

<http://www.mariesaintrochel.fr/pagesweb/ASTROLOGIE/astrologie.html>

« Une baisse boursière à la clé, ainsi que de possibles accidents aériens, séismes et bogues informatiques... »

www.etessier.com

L'astrologie est-elle « scientifique ? »

- Si l'astrologie dit des choses vérifiables, testables, alors elle entre dans le champ de l'analyse scientifique.

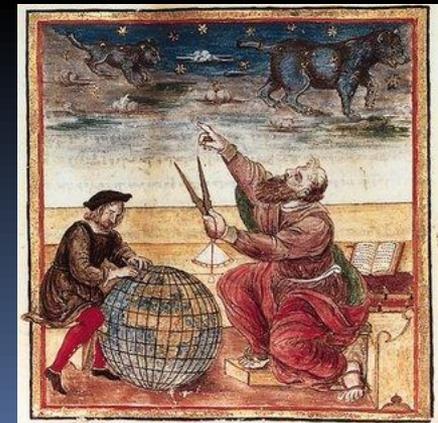


L'astrologie est-elle « scientifique ? »

- Quelques critères permettant de trier :
 - Universelle
 - Objective
 - Cohérente
 - Reproductible
 - Fertile
 - Réfutable
 - Faillible
 - Prédicible

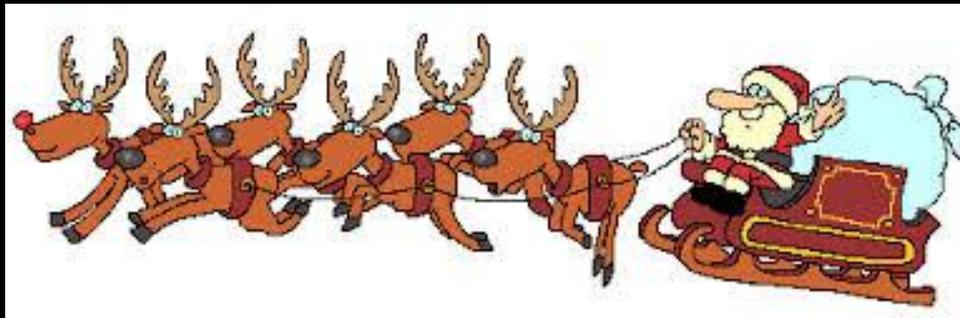
L'astrologie en quelques mots

- Les principes de l'astrologie :
 - Présupposé d'un lien entre le macrocosme et le microcosme (symbolique ou causal)
 - Possibilité de discerner certaines configurations astrales et d'en déduire des prévisions/prédictions pour les événements terrestres.



ST000000000P

- Avant de se demander si le Père Noël volerait plus vite avec des chevaux plutôt qu'avec des rennes, assurons-nous qu'il existe vraiment !



- ▶ L'astrologie, est-ce que ça marche ??!

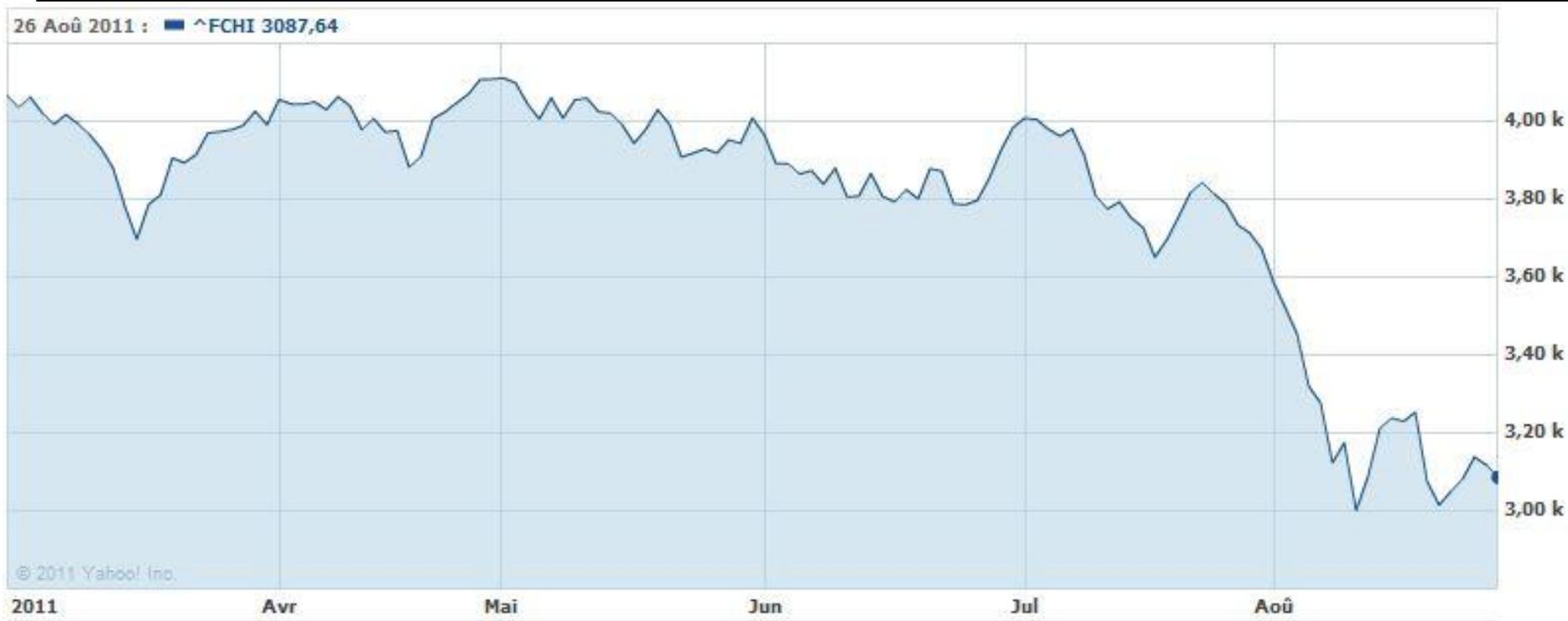
L'horoscope, ça marche



L'horoscope, ça marche (ou pas...)



Evolution du cac40 en 2011



Une expérience

- **Expérience de Rob Nanninga** (*The Astrotest, Correlation, Journal of Research into Astrology, Northern Winter 1996/97, 15(2), p. 14-20.*)
 - 7 personnes, 7 thèmes astraux, 7 questionnaires psychologiques (questions fournies par les astrologues) et 44 astrologues.
 - **Résultats** : pas mieux que le hasard et aucune cohérence entre les réponses.

L'horoscope, ça marche (*Là, c'est sûr*)





Ca marche.. toujours !

« Cette année, Les aveugles ne verront que bien peu, Les sourds entendront assez mal, Les muets ne parleront guère, Les riches se porteront mieux que Les pauvres et Les gens en bonne santé mieux que Les malades ».

Rabelais, *Pantagrueline Prognostication*

L'horoscope, ça marche.. aussi bien que les fléchettes

Expérience de Nostrastephanus :

Prévoir, *au hasard*, un événement par semaine sur une année entière.

Exemples :

- du 10 au 16 janvier, crash d'avion en Russie
- du 31 janvier au 6 février, marée noire en Mer du Nord
- du 14 au 20 février, attentat en Europe,
- ...



Calendar for Mars 2003. The calendar shows the days of the week (l, m, m, j, v, s, d) and the dates. A red box highlights the 4th and 5th of February. The 4th is marked with a black square, and the 5th is marked with a blue square. The 15th and 16th are marked with blue squares, and the 22nd and 23rd are marked with red squares.

mars 2003							
	l	m	m	j	v	s	d
24						1	2
3	4	5				8	9
10	11	12				15	16
17						22	23
24	25	26				29	30
31	1	2				5	6

L'horoscope, ça marche.. aussi bien que les fléchettes

Expérience de Nostrastephanus :

Prévoir, *au hasard*, un événement par semaine sur une année entière.

Exemples :

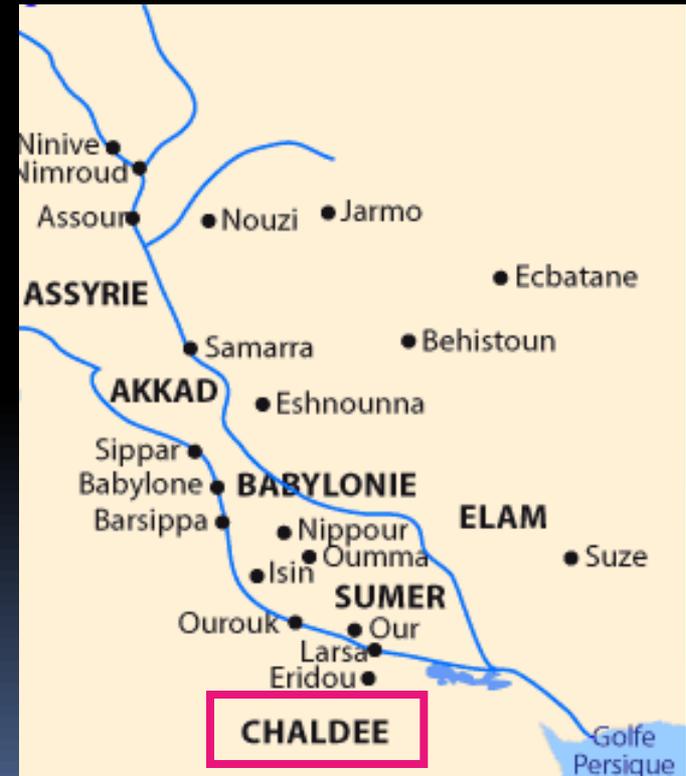
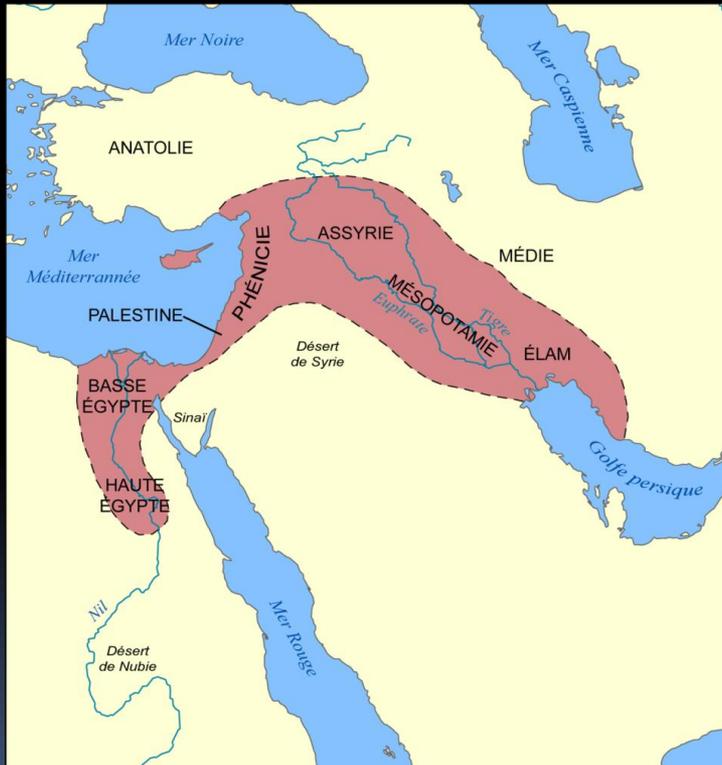
- du 10 au 16 janvier, crash d'avion en Russie
- du 31 janvier au 6 février, marée noire en Mer du Nord
- du 14 au 20 février, attentat en Europe,
- ...

Résultats:

47 % de réussite dans la semaine annoncée !!

Un peu d'histoire des sciences

- Premières traces en Mésopotamie, vers -4000

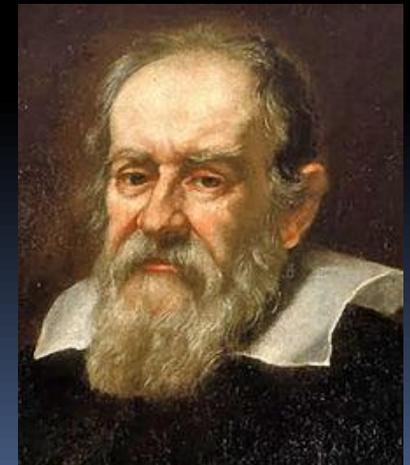


Un peu d'histoire des sciences

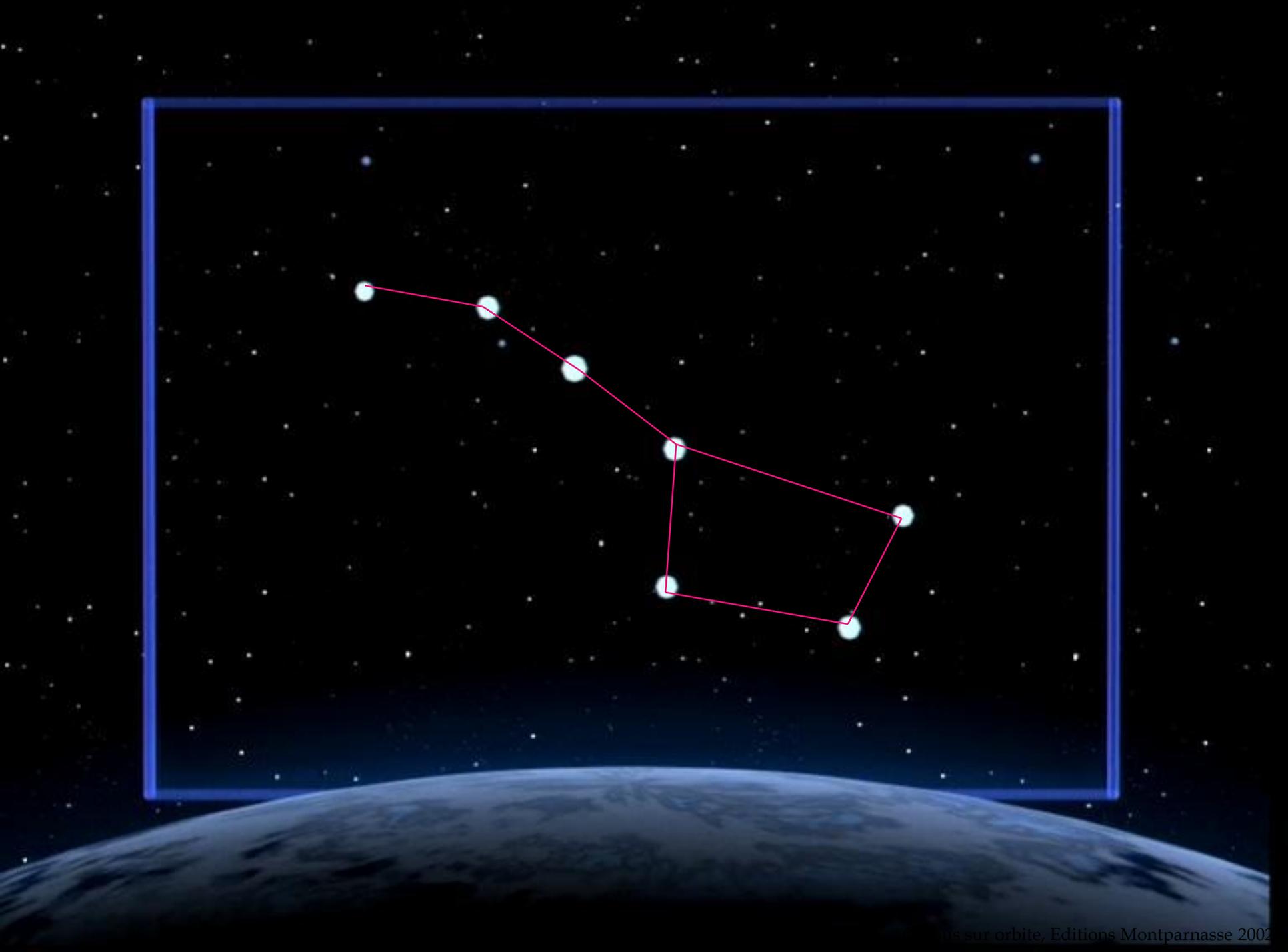
- - 4000 : les premières constellations repérées
- - 410 : premier horoscope, définition des *signes* du zodiaque
- **Ile siècle** : Ptolémée codifie l'astrologie
- **XVIe et XVIIe siècle** : révolution copernicienne, et galiléenne
- **1666** : Colbert crée l'Académie des Sciences : l'astrologie n'y figure pas
- **XXème siècle** : renouveau de l'astrologie dite « scientifique »

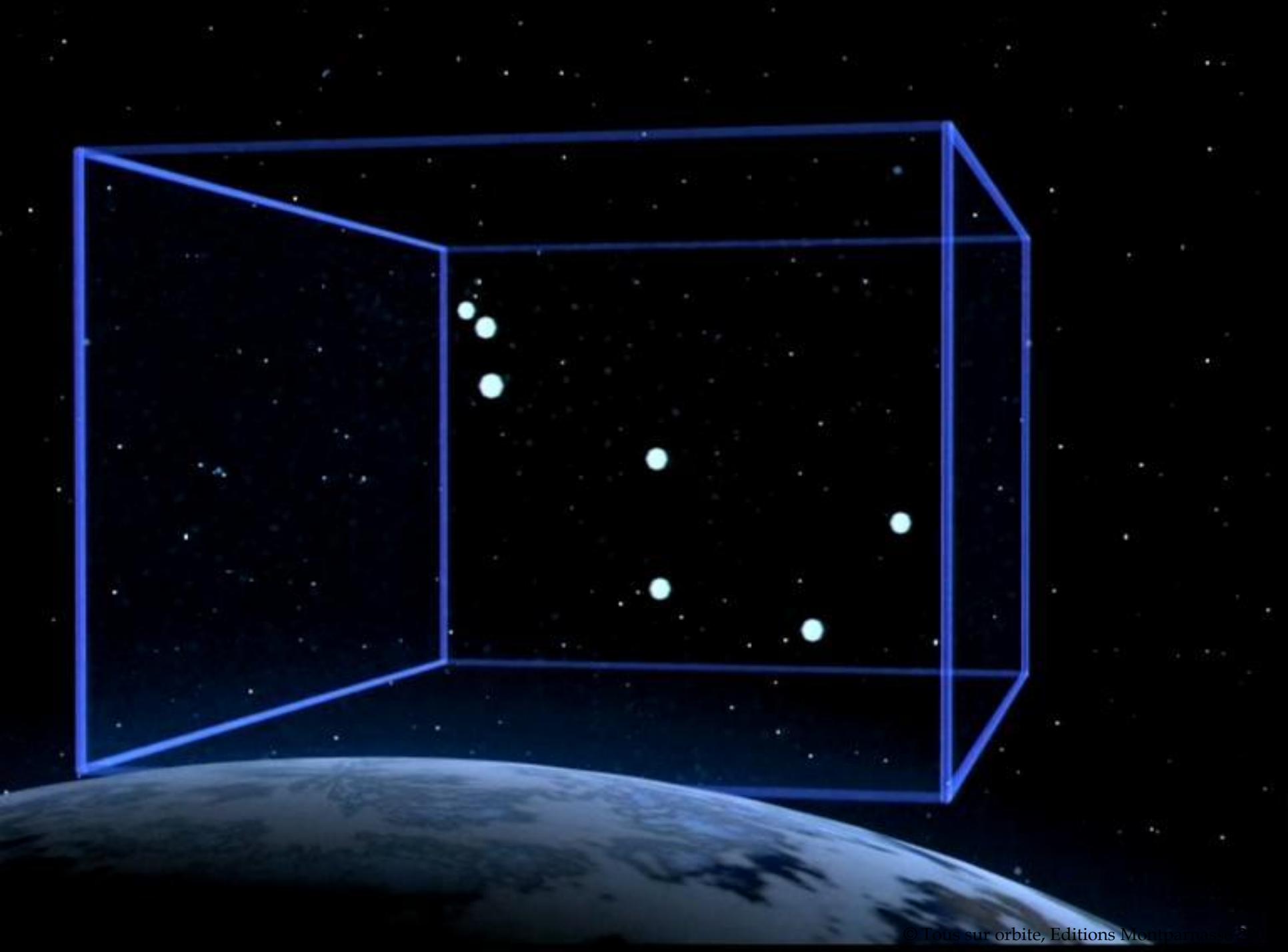
Un peu d'histoire des sciences

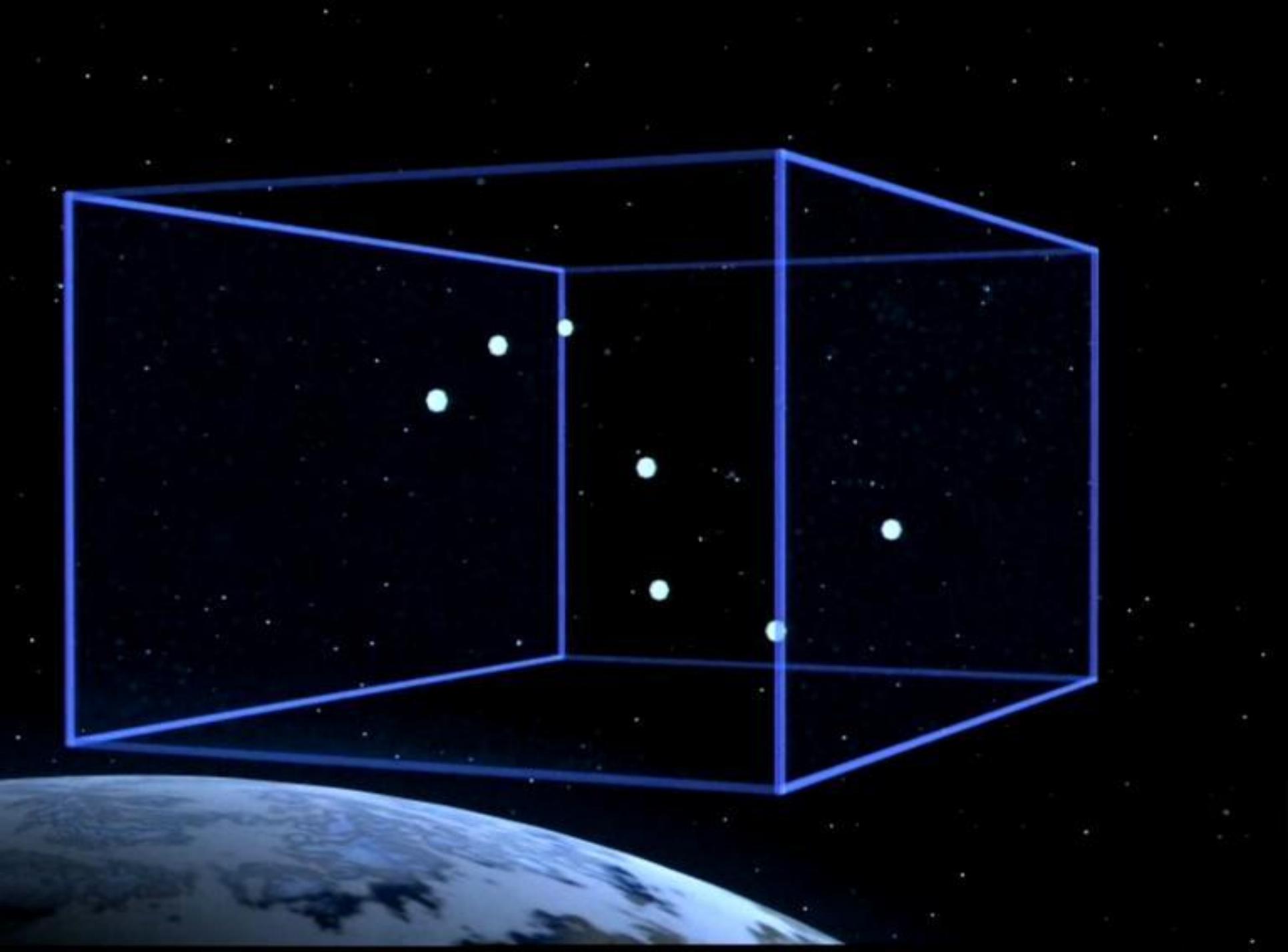
- Filippo – *Giordano* - Bruno (1548-1600)
 - Affirme l'infinité de l'univers, la pluralité des mondes extraterrestres, l'héliocentrisme.
- Galileo Galilei – *Galilée* (1564-1642)
 - Observe le ciel et perfectionne la lunette astronomique
 - Découvre la « profondeur » de l'espace

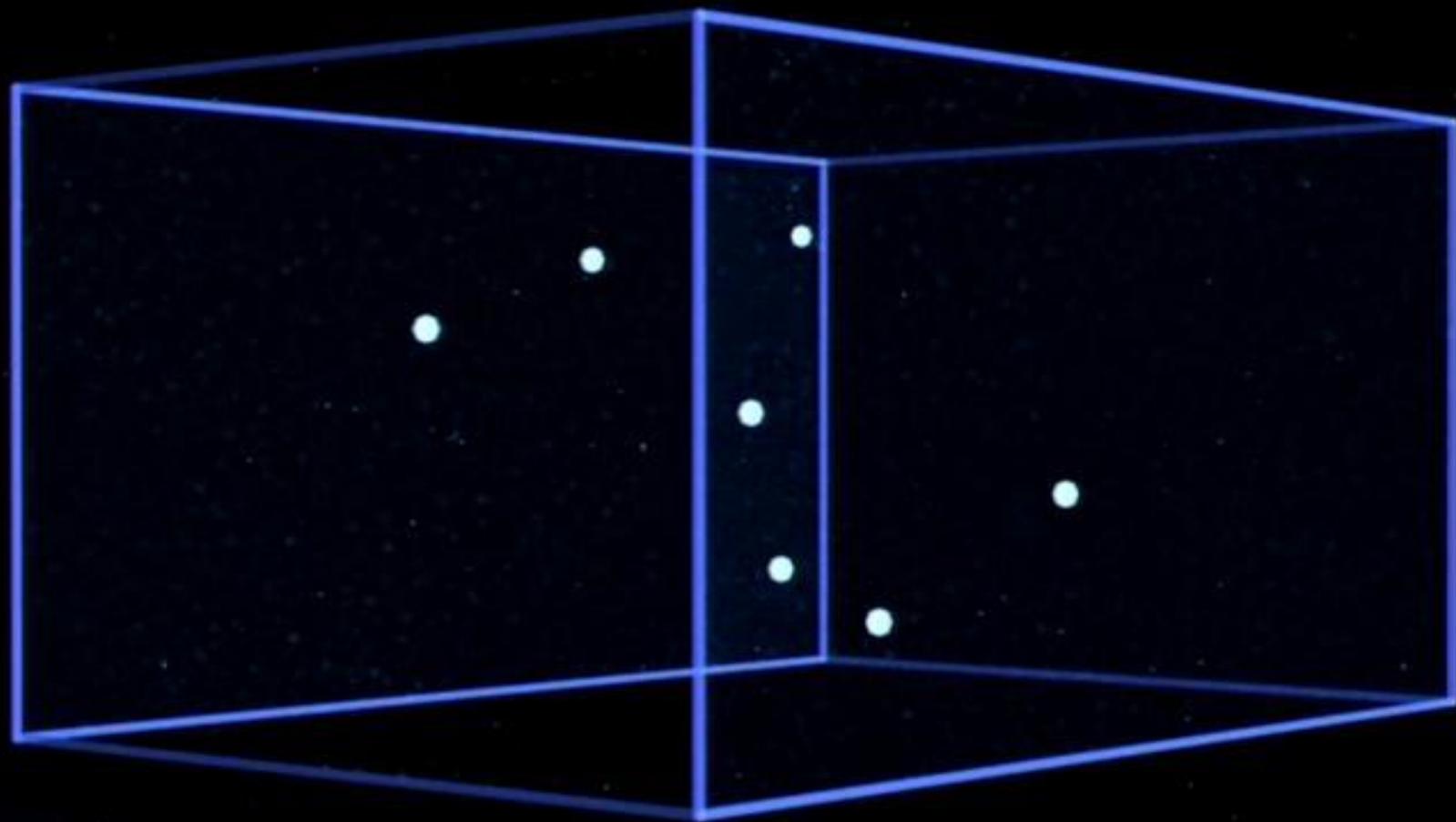


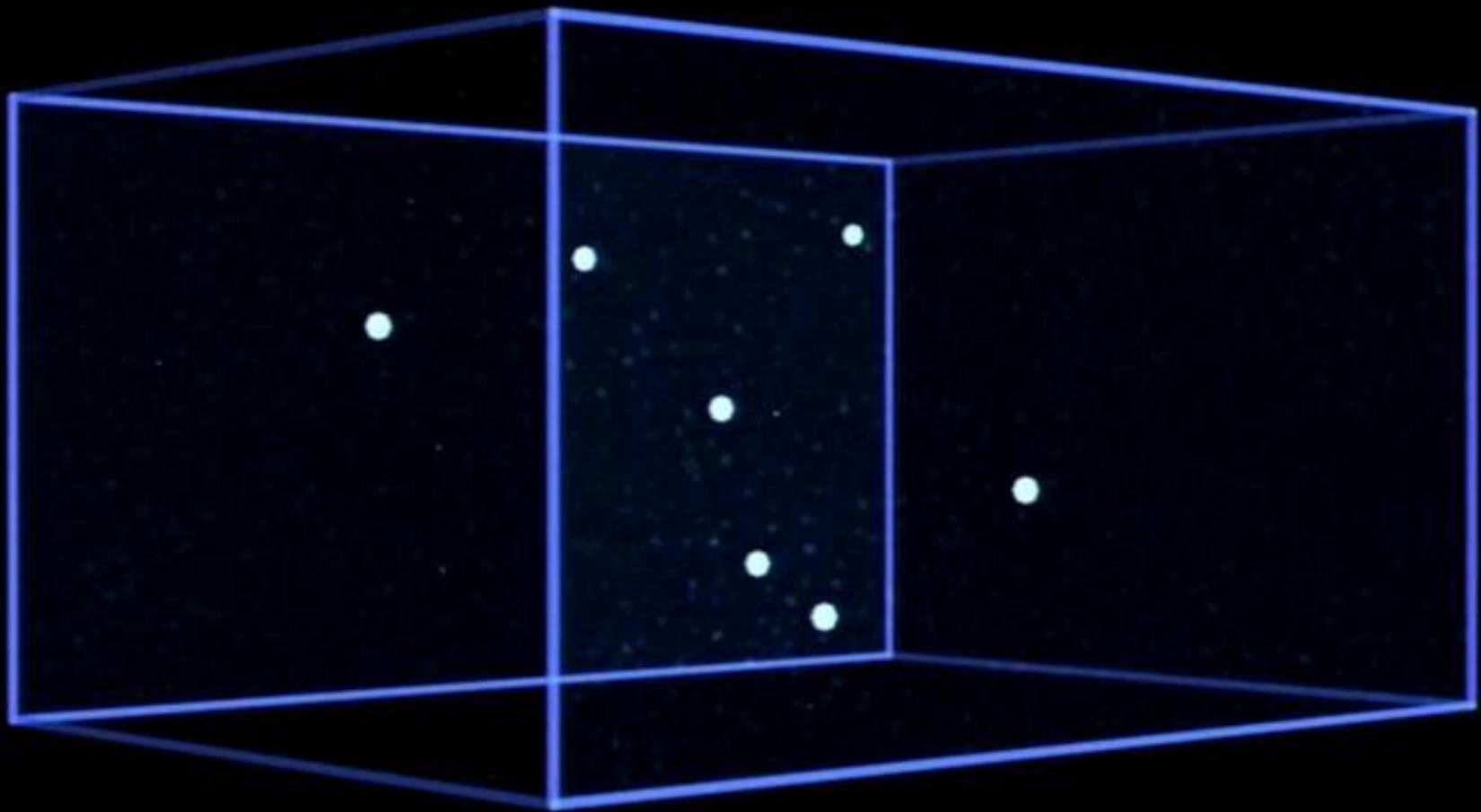


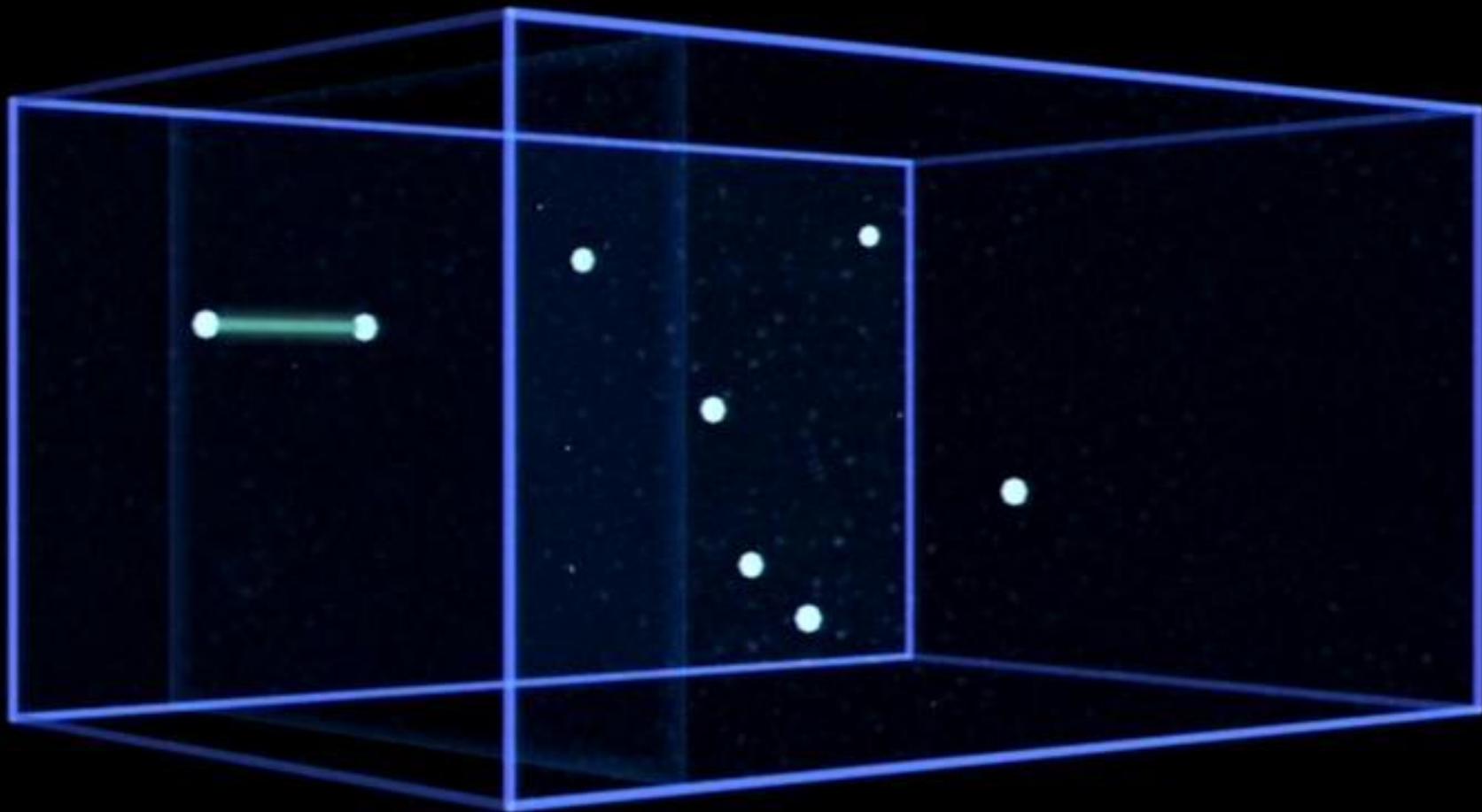


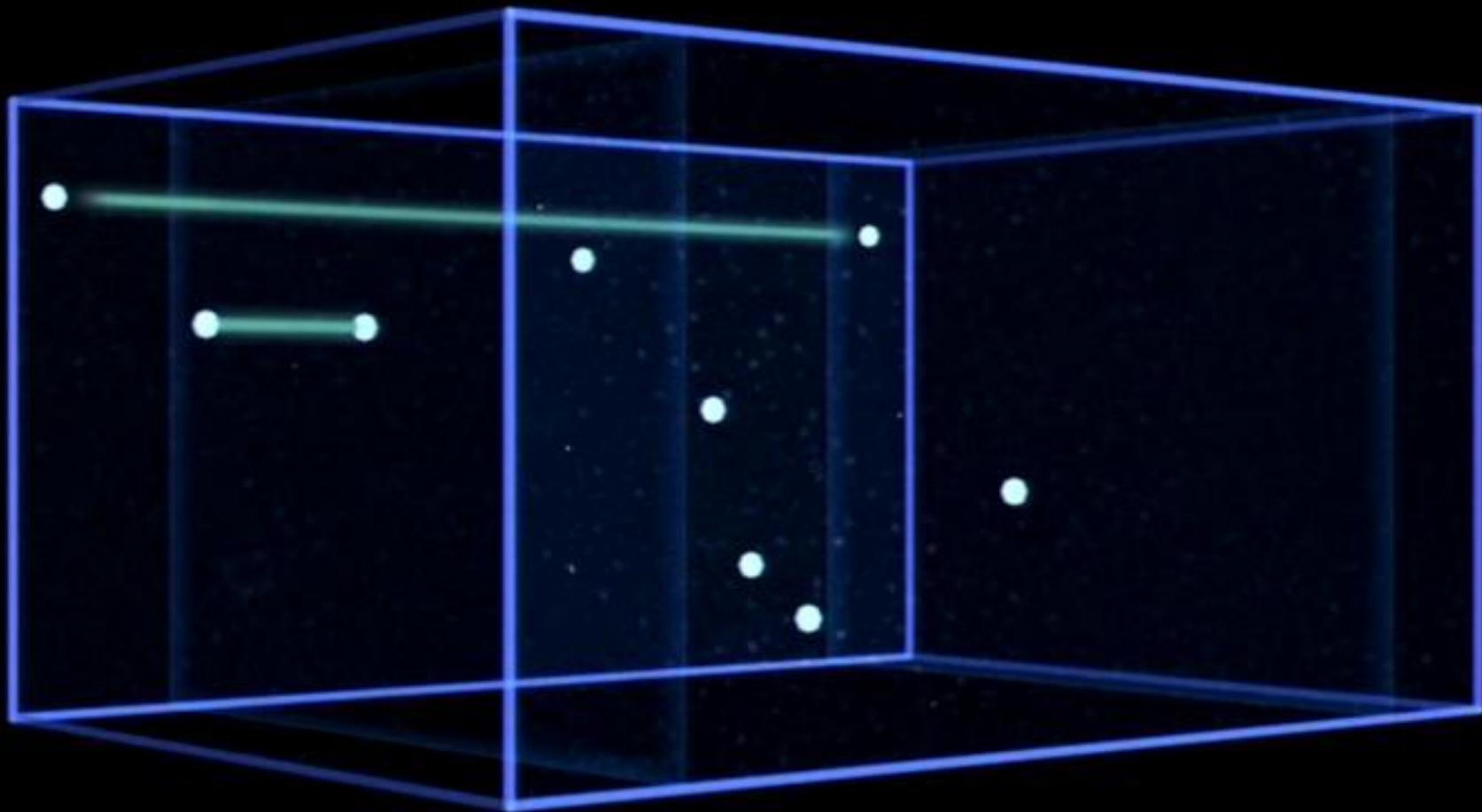


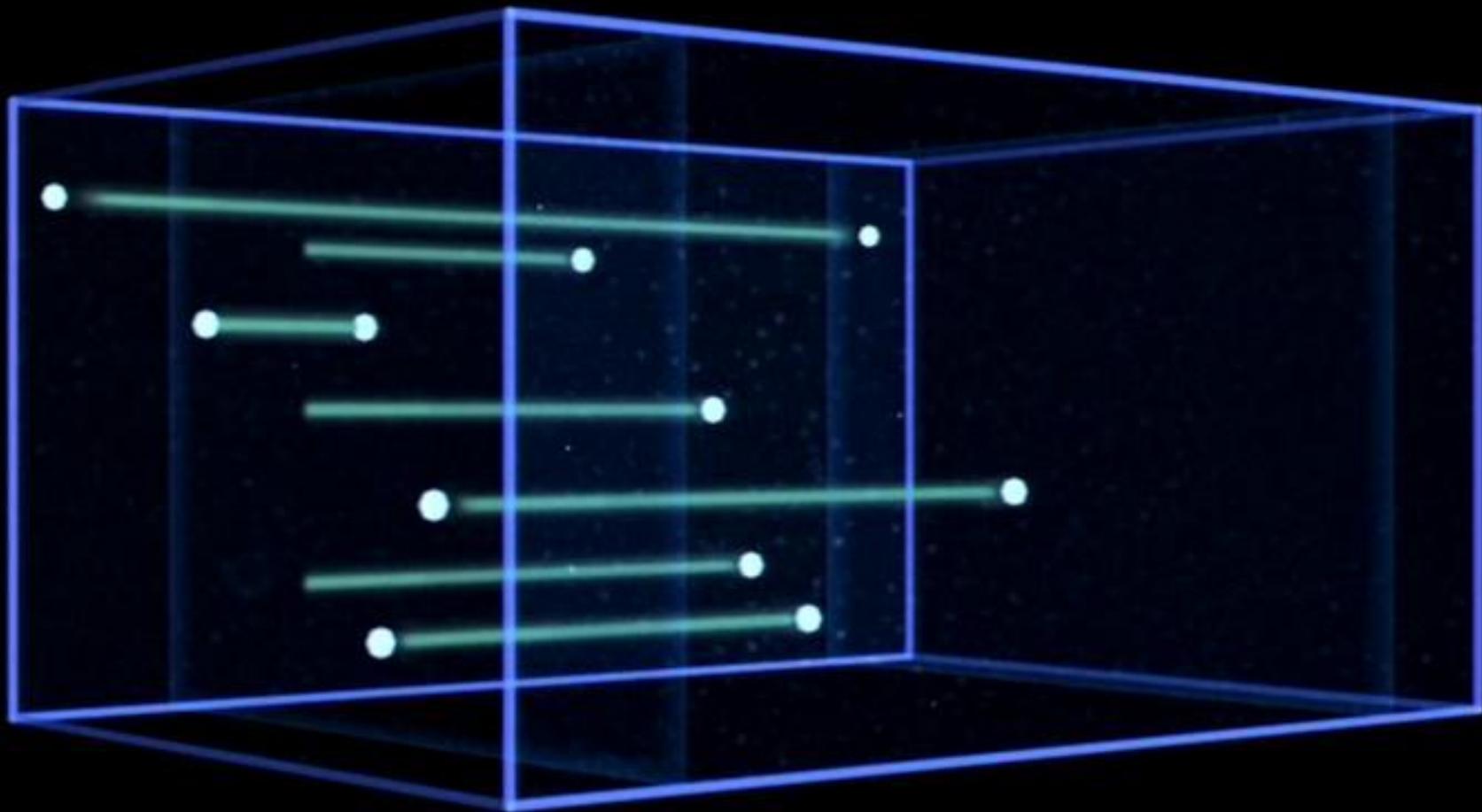


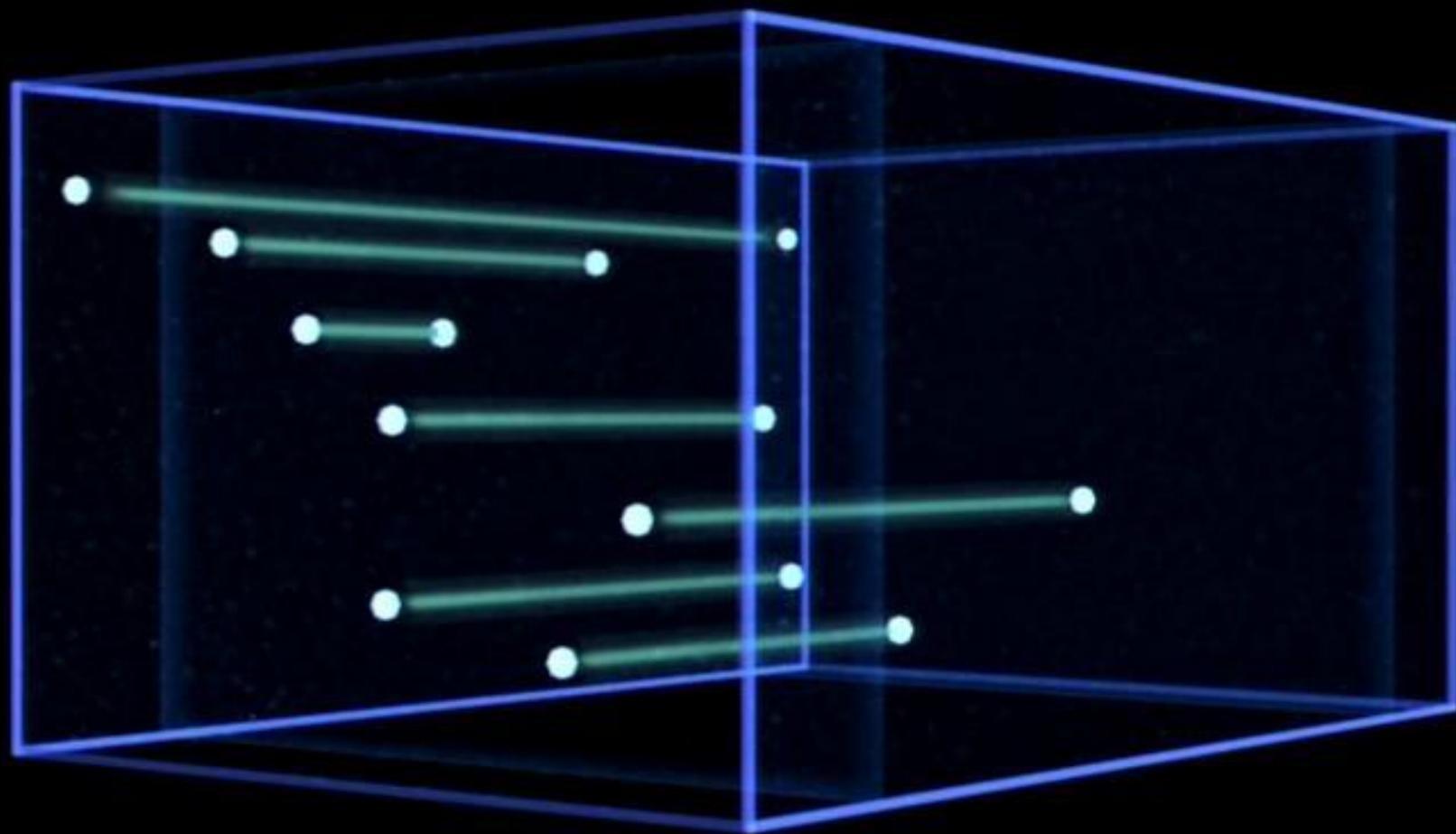


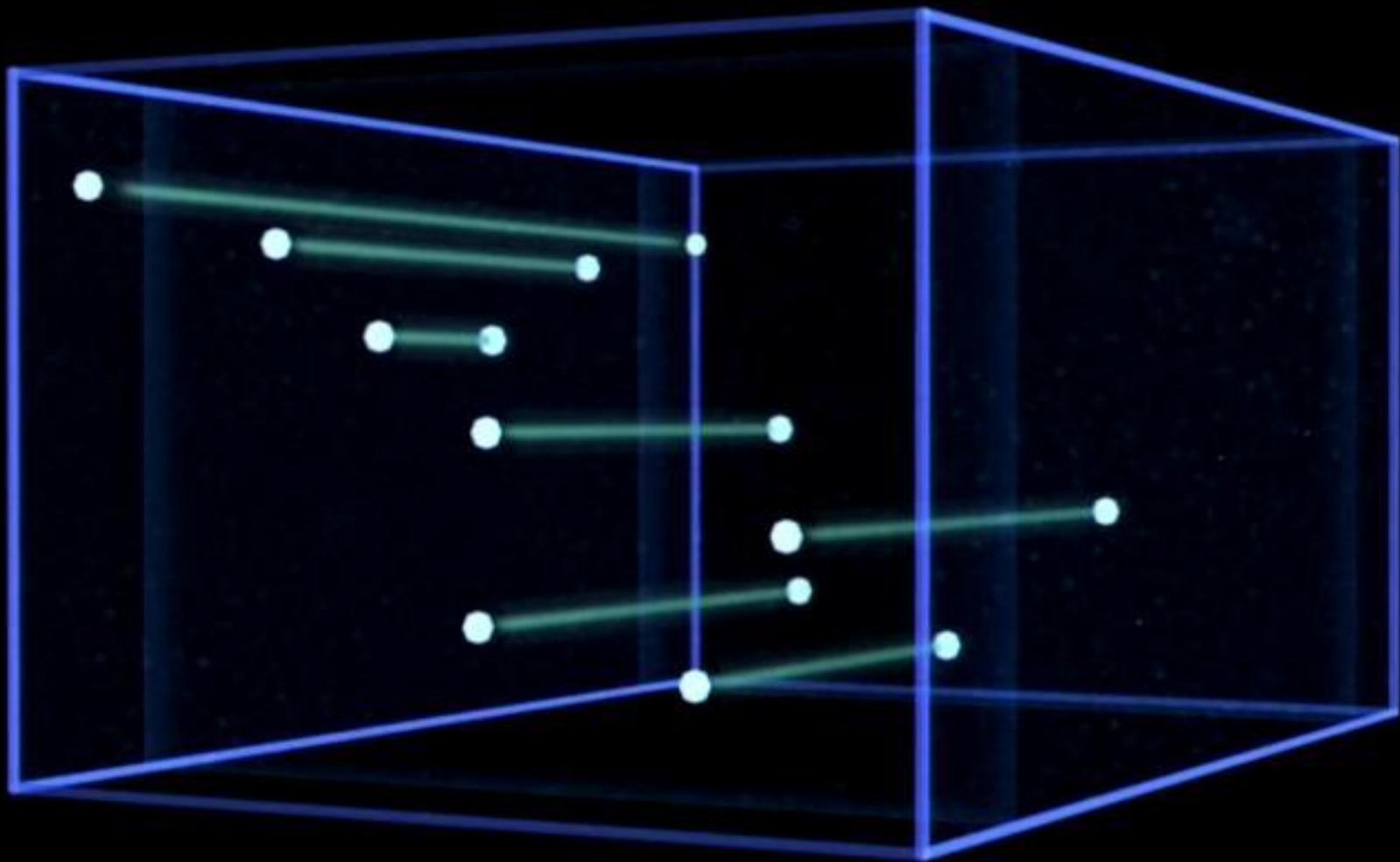


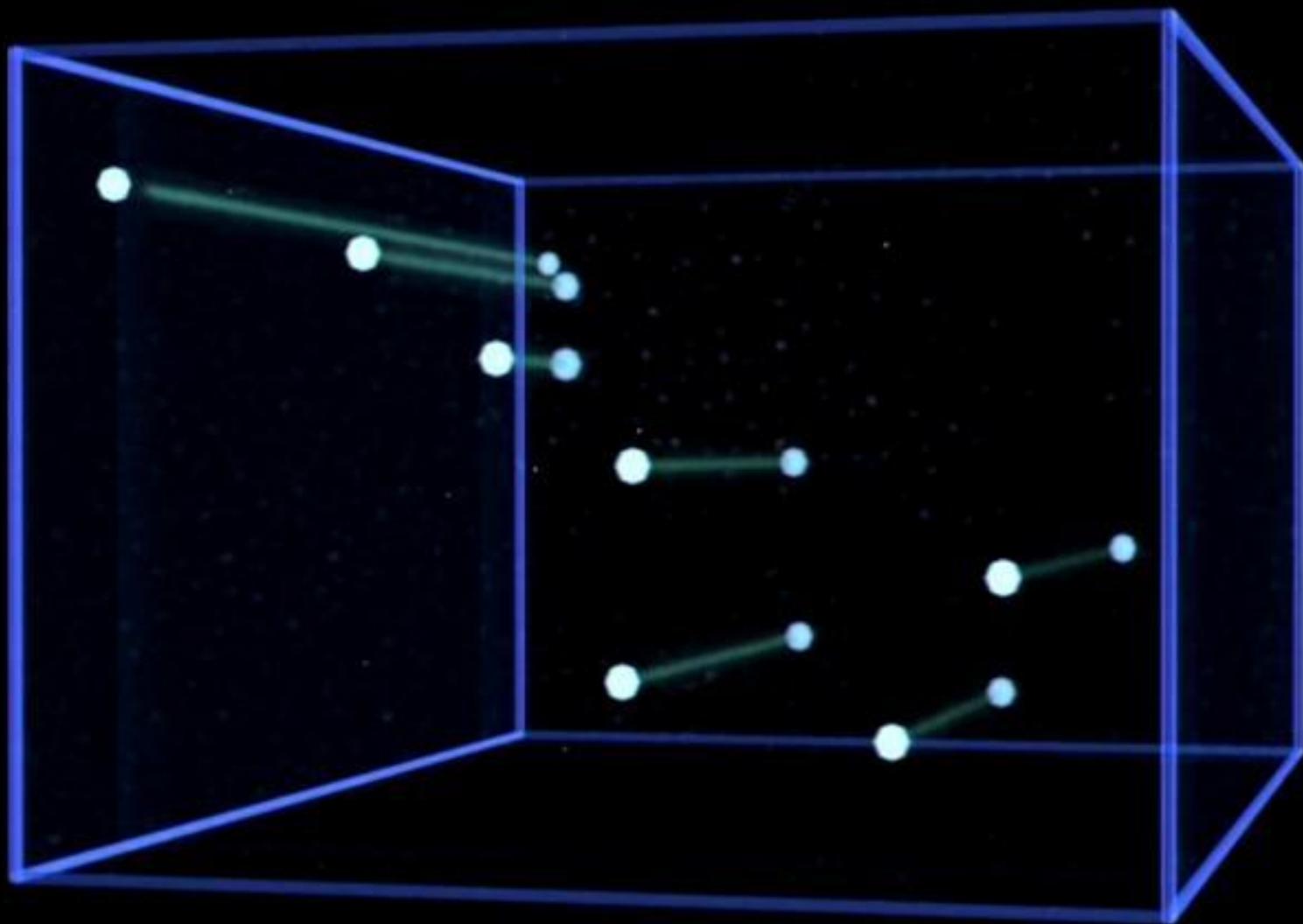


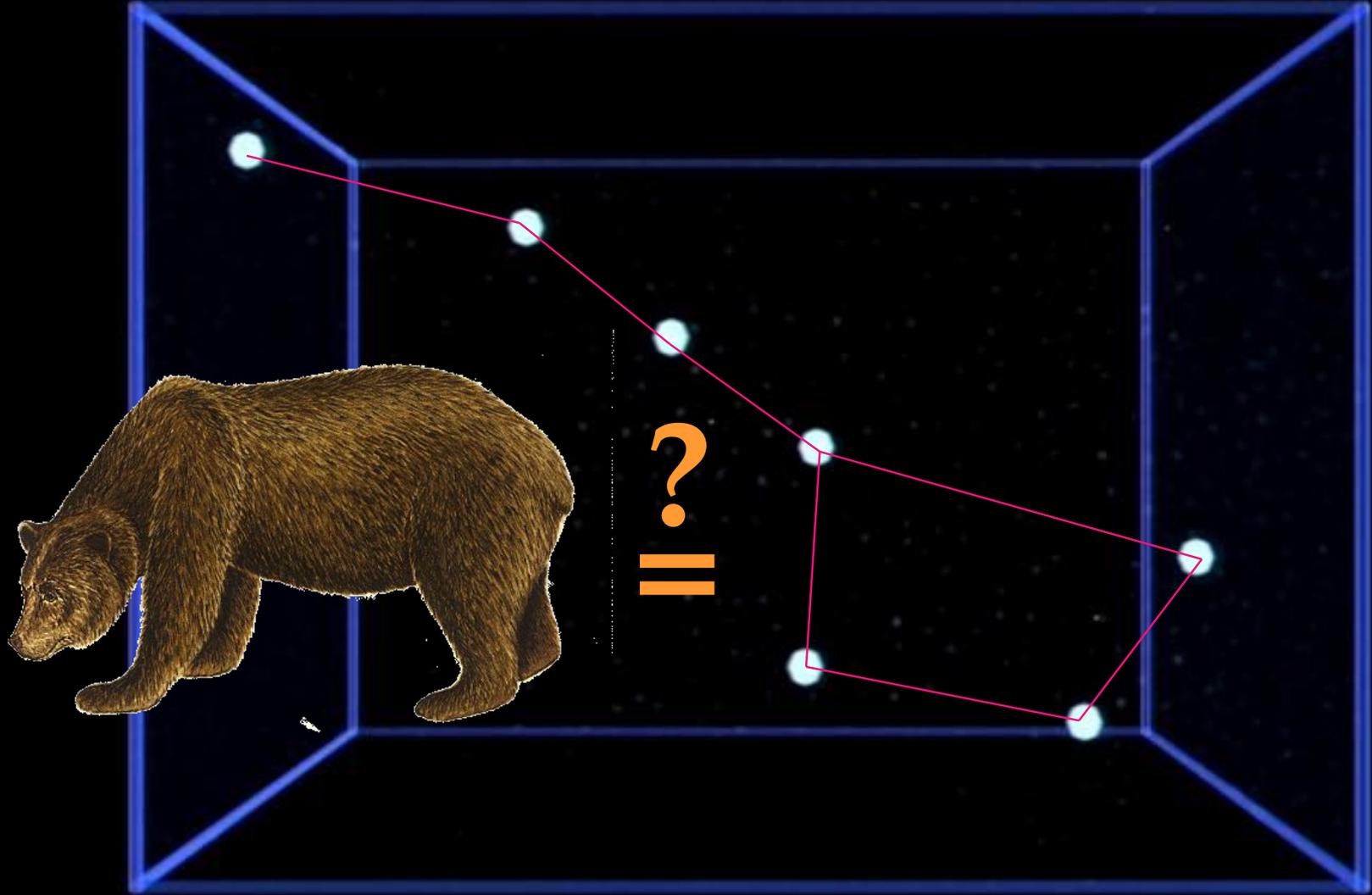


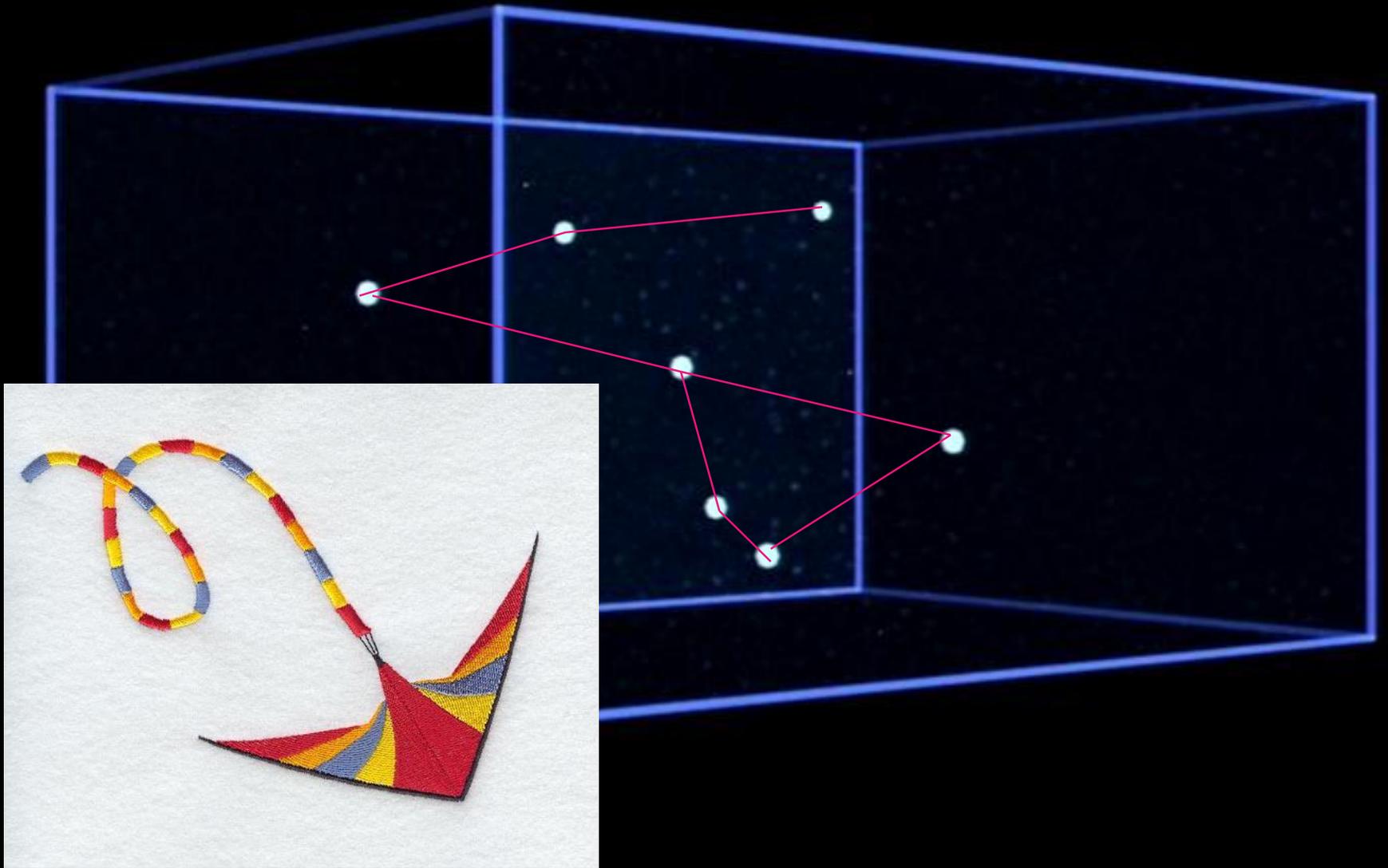








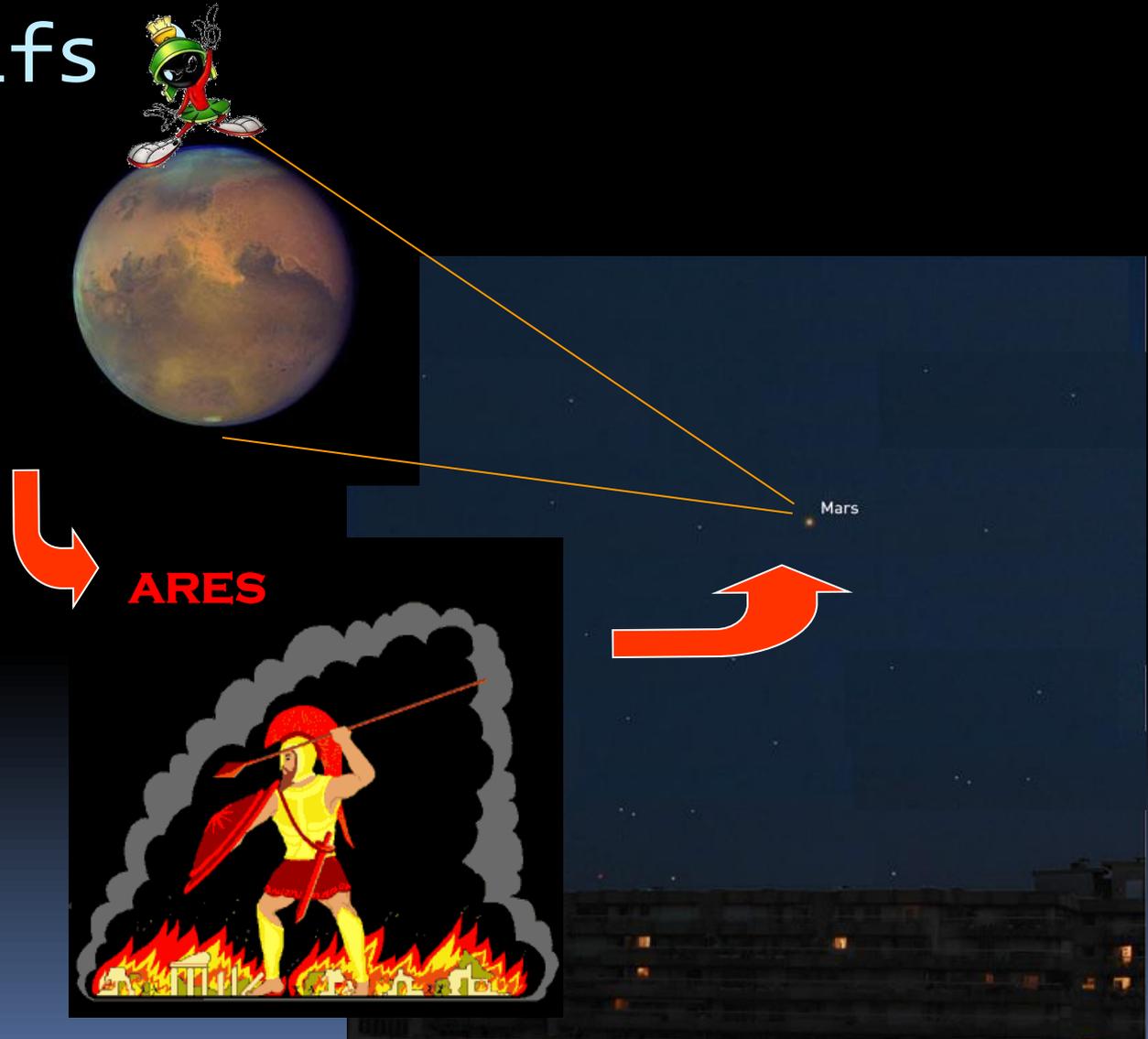




Les signes

- Quelle valeur accorder à la symbolique des signes ?
 - **Bélier** : sens du devoir, travaillent d'arrache-pied, entrepreneurs et forts.
 - **Lion** : Optimistes, enthousiastes dans leur travail. Les bons leaders.
 - **Vierge** : très sensibles, ils sont les premiers à faire des faveurs, sont très modestes.

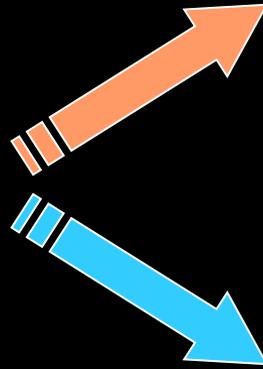
Les planètes : symboles objectifs



Vénus



Amour, vie affective,
sensorialité, harmonie,
beauté...



Climat infernal, nuages
d'acide sulfurique...

Constellations et signes du zodiaque

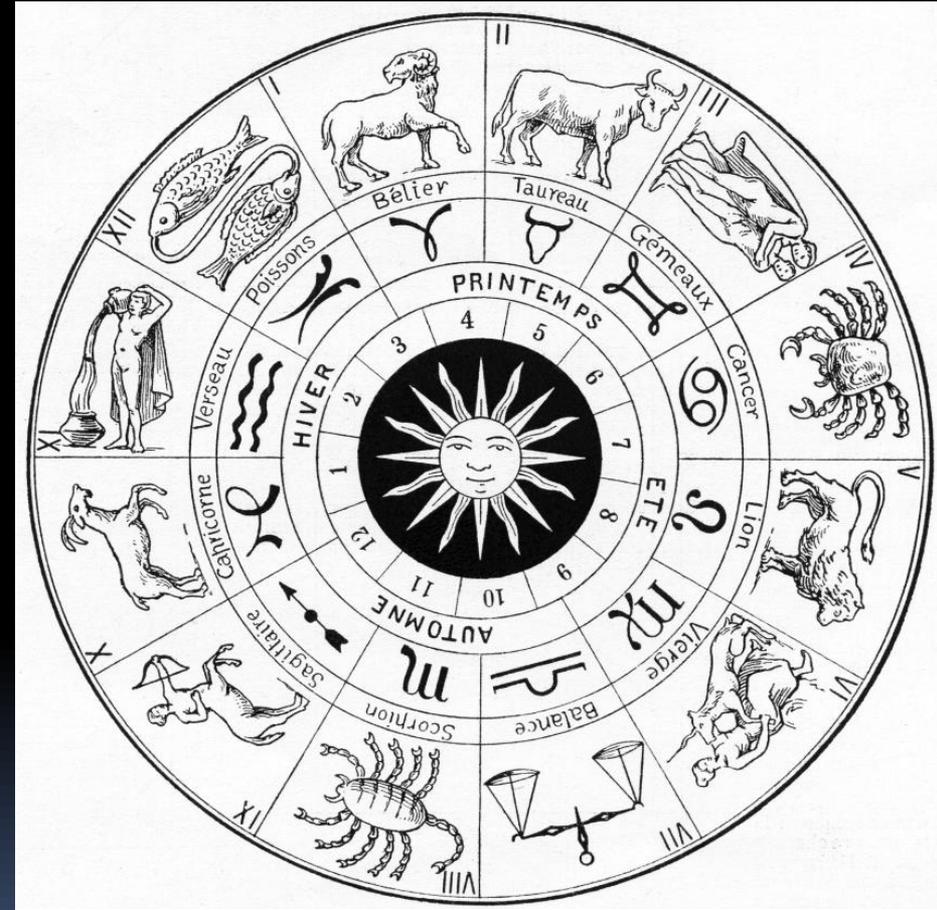
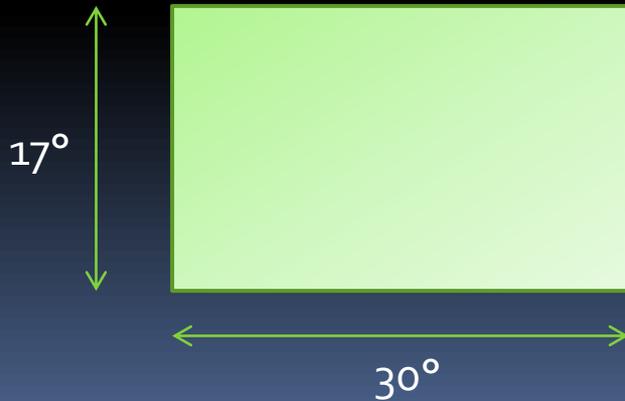
- Les constellations
 - en lien avec les étoiles



Constellations et signes du zodiaque

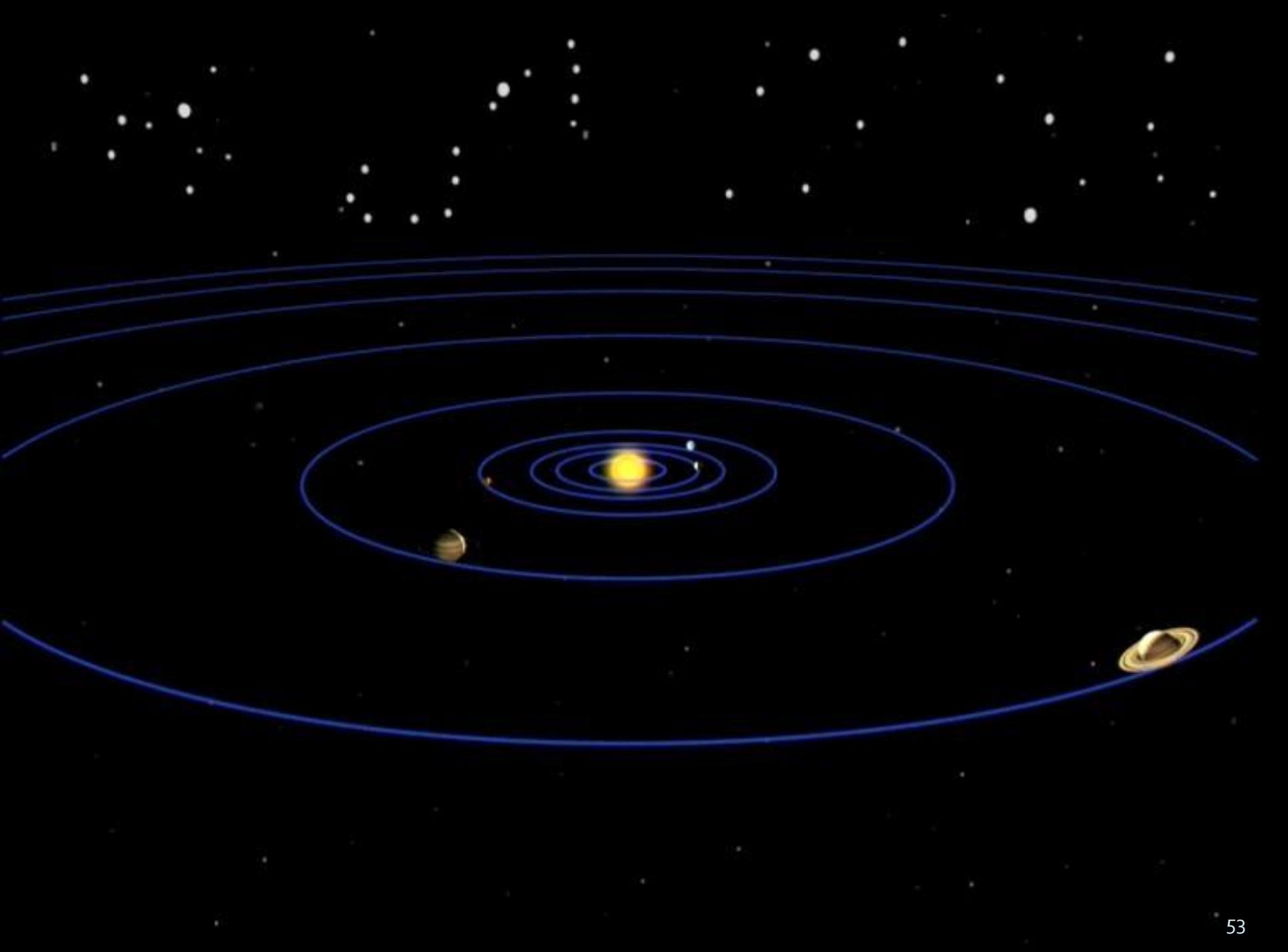
- Les signes

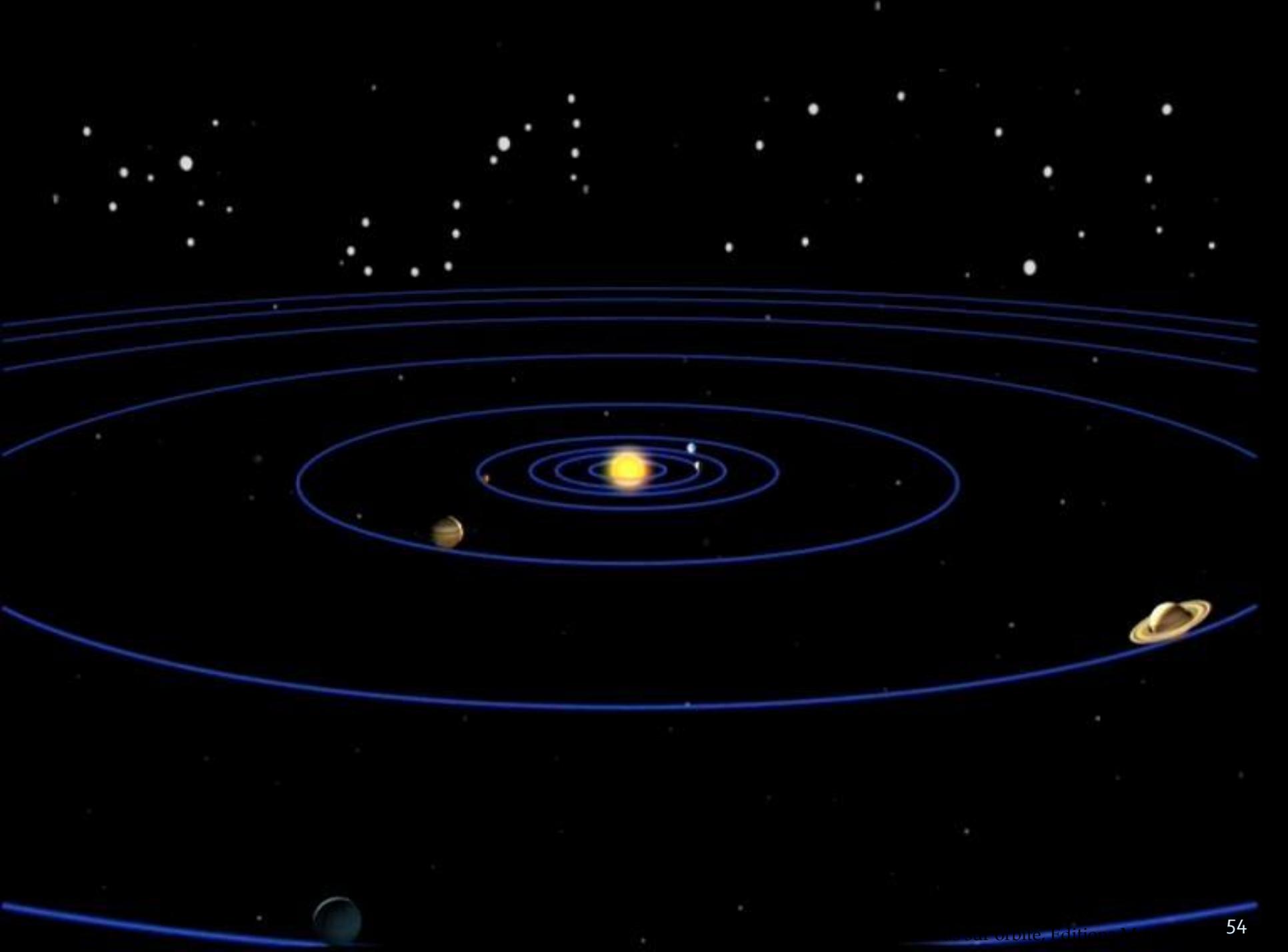
➤ zones du ciel vides

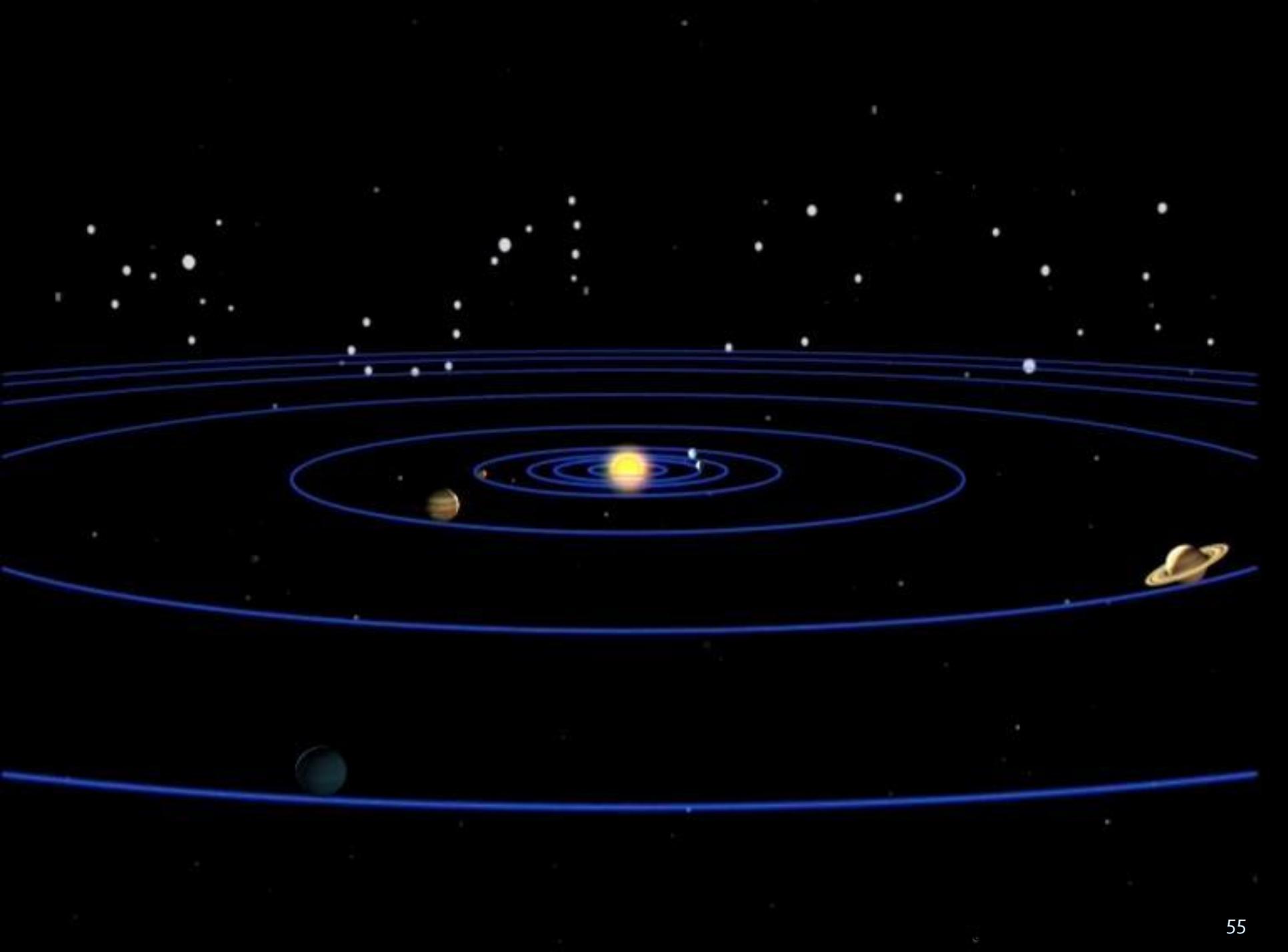


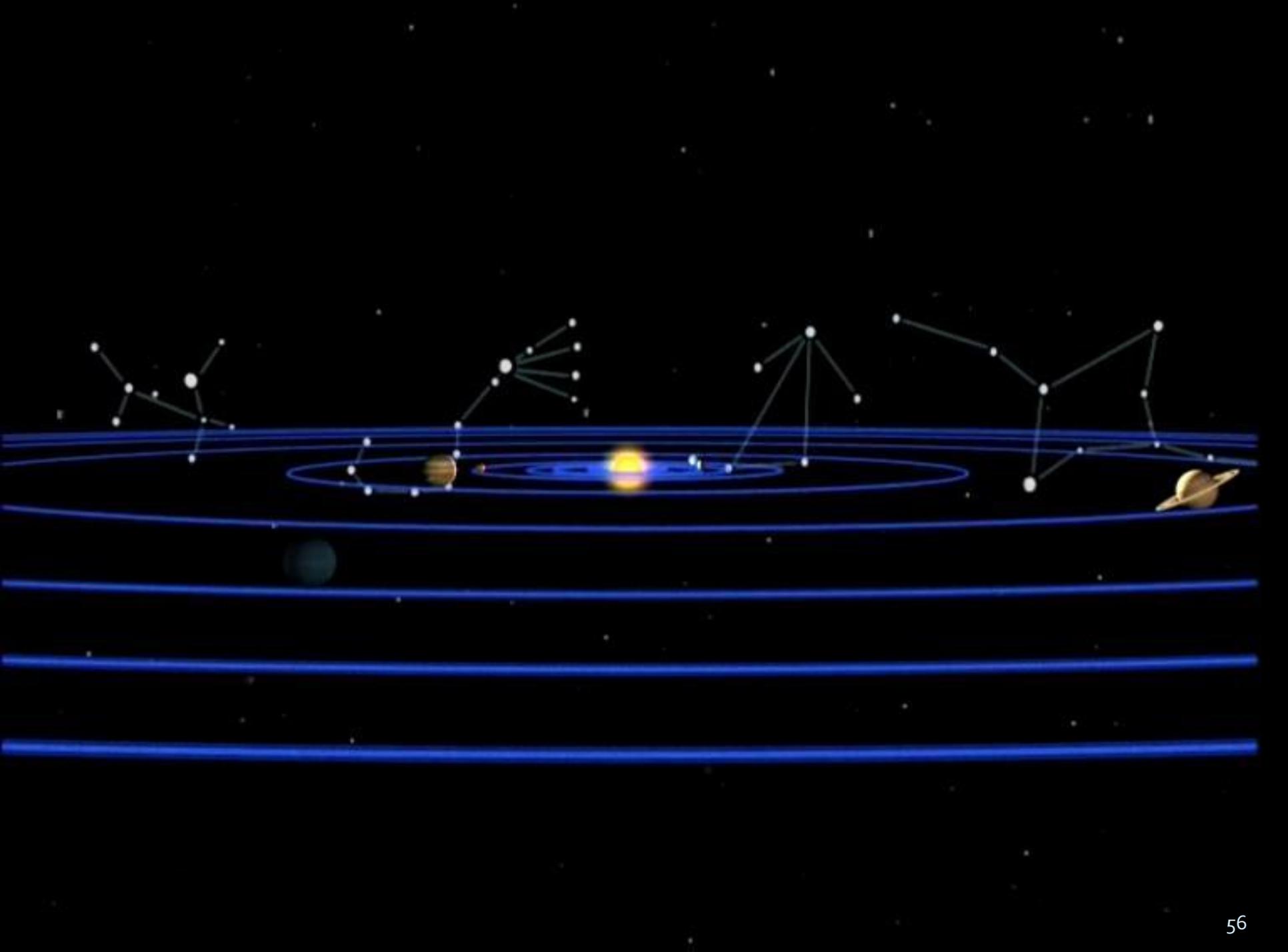
Le zodiaque ?

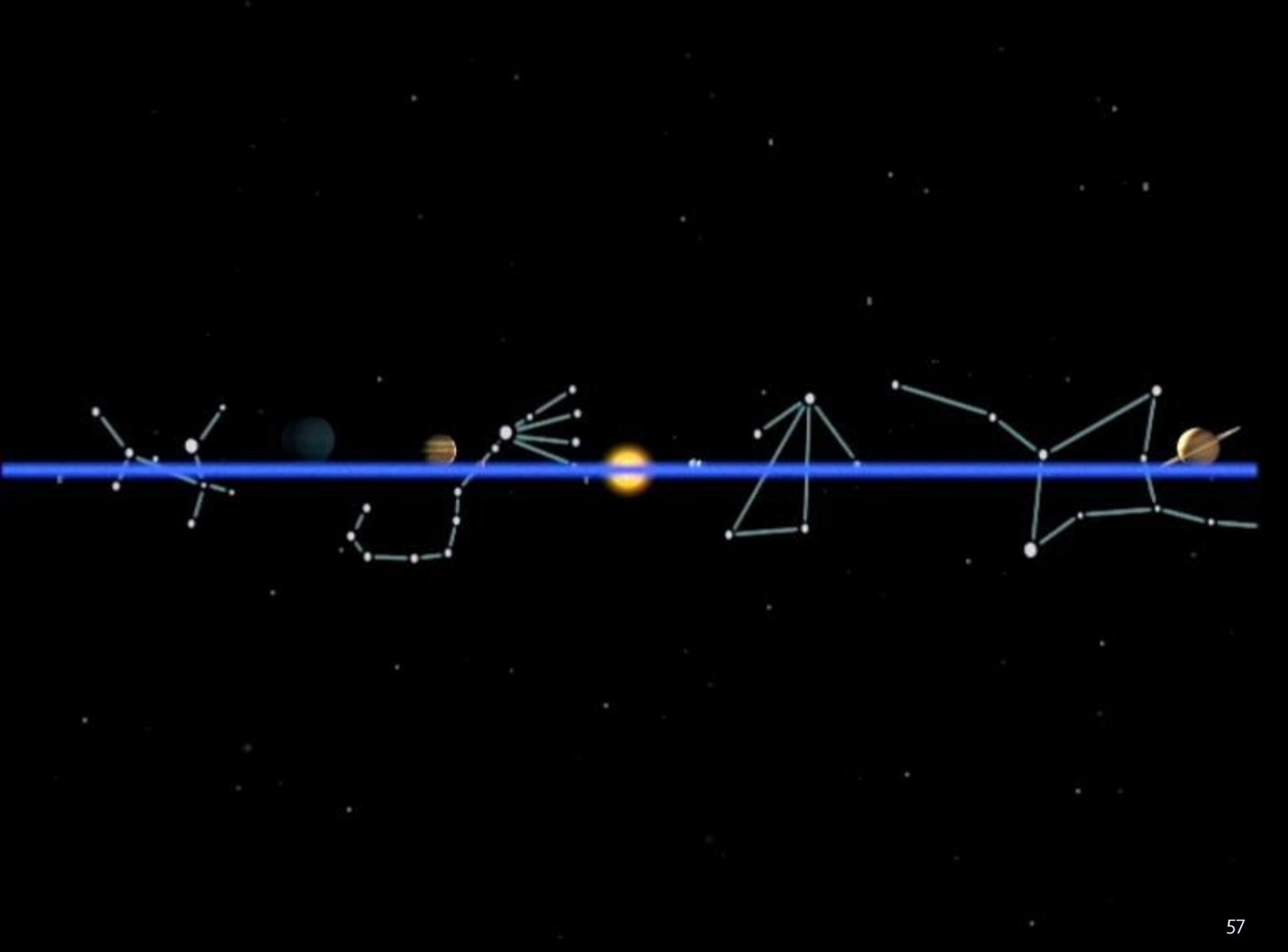


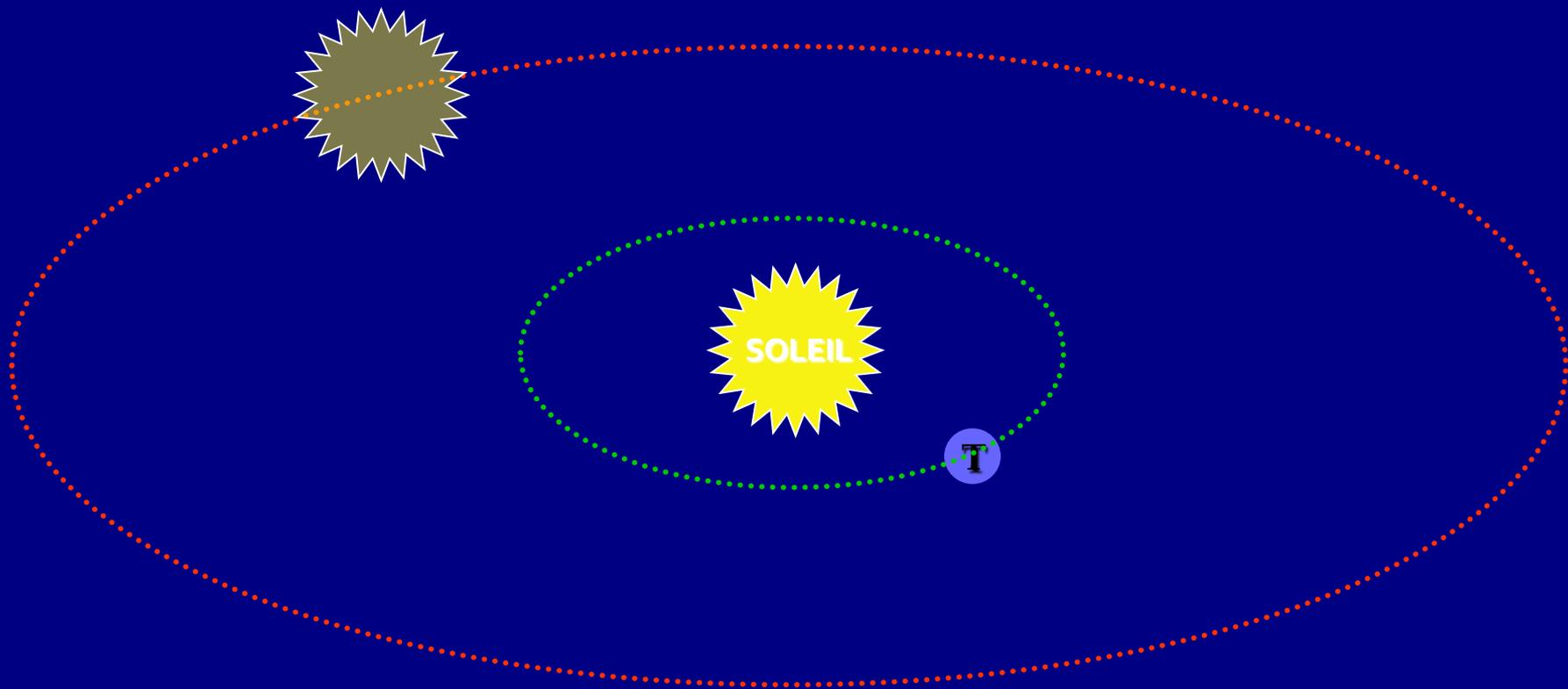


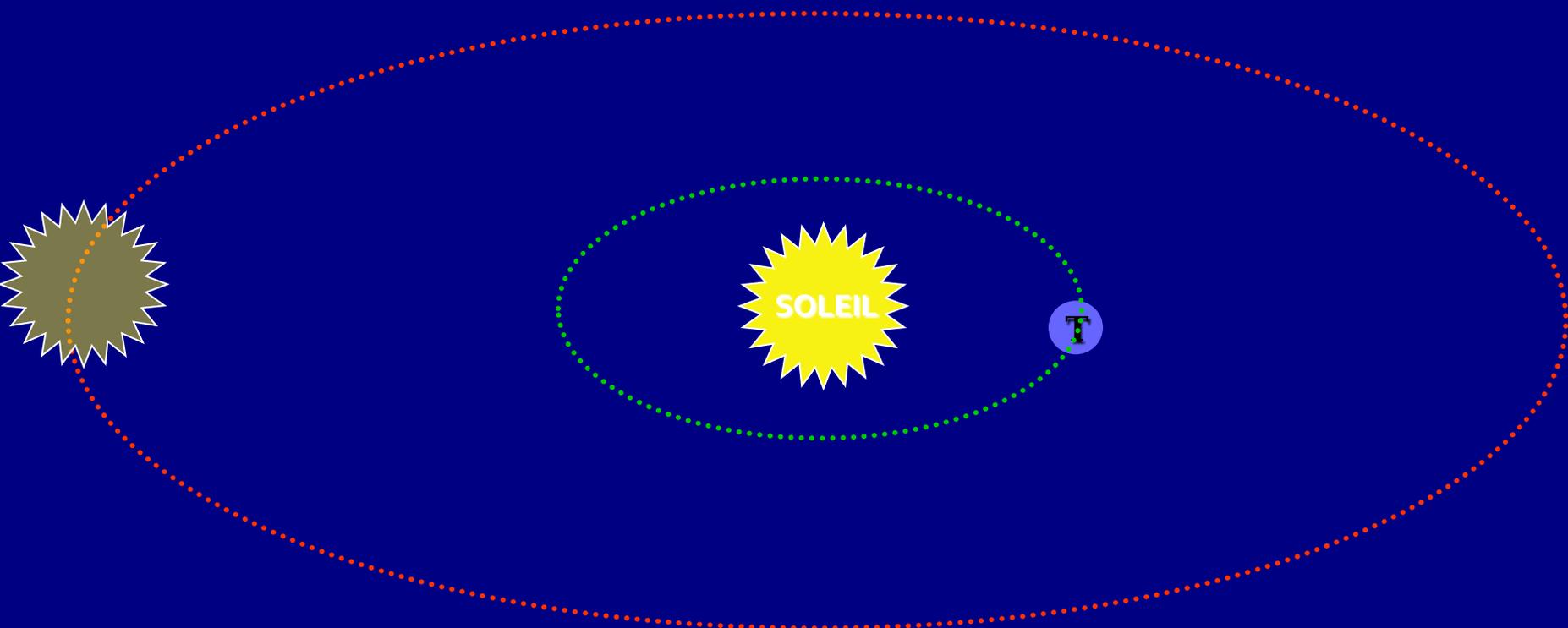


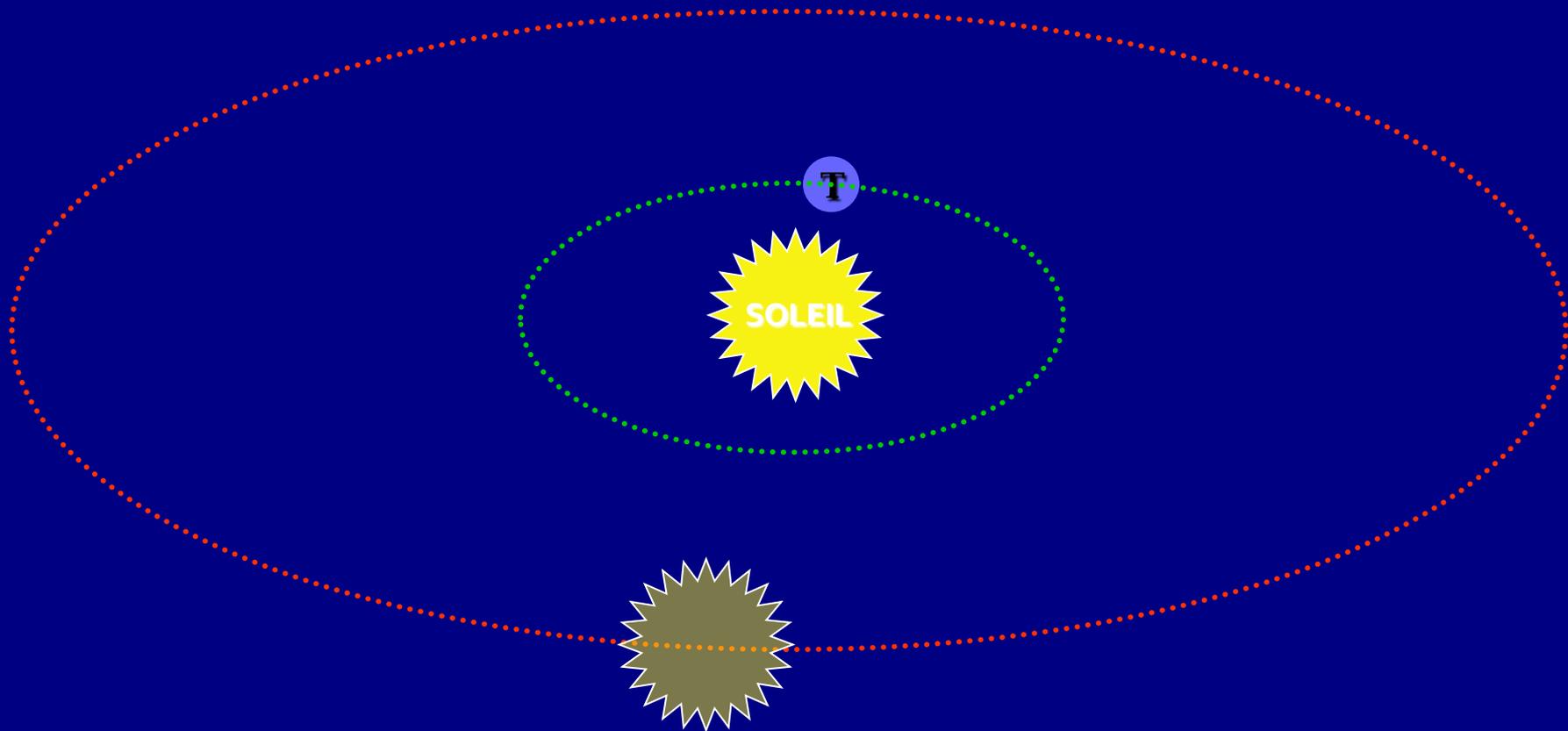


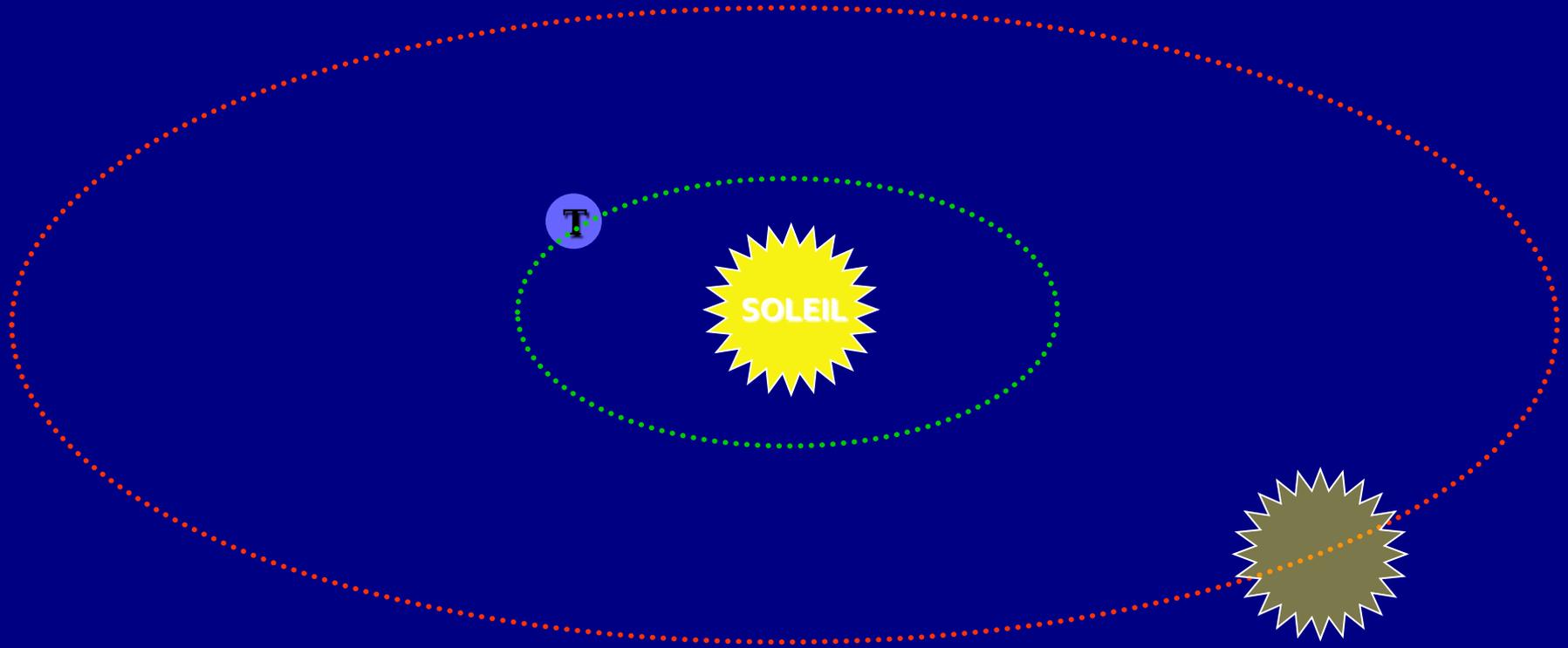


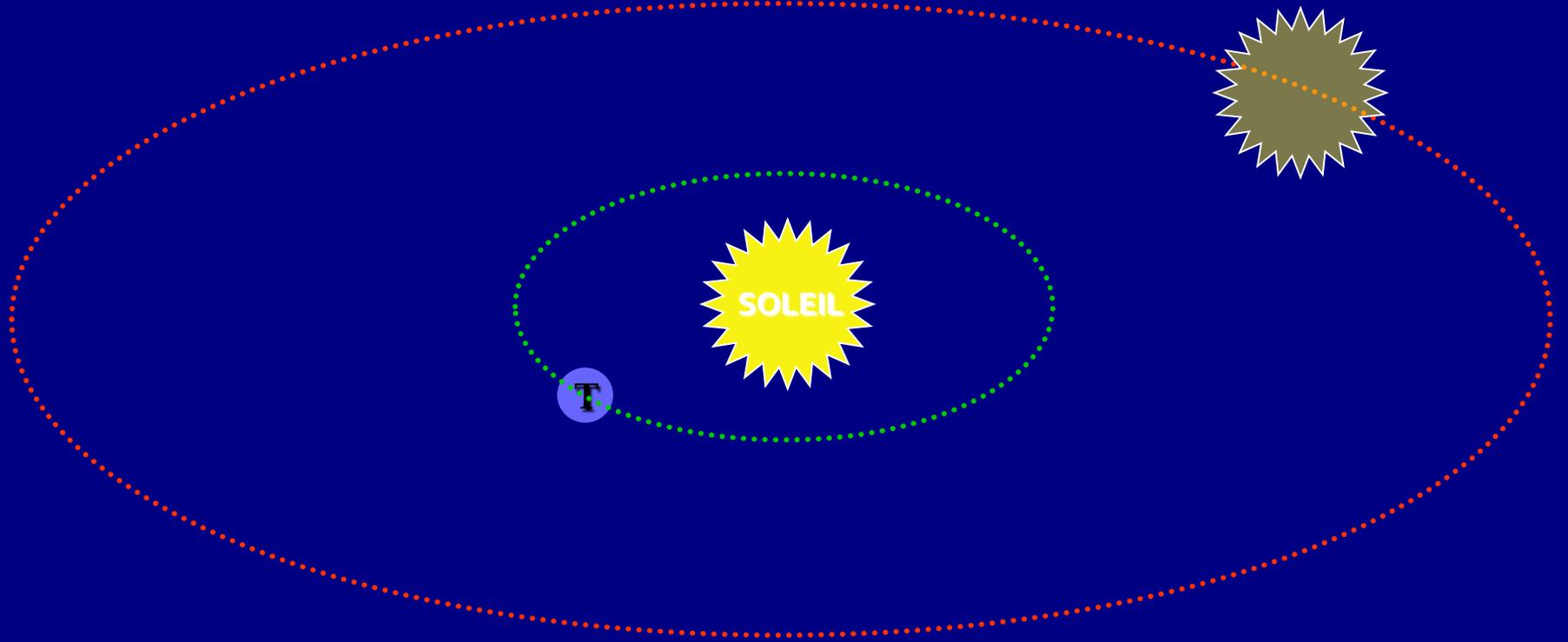


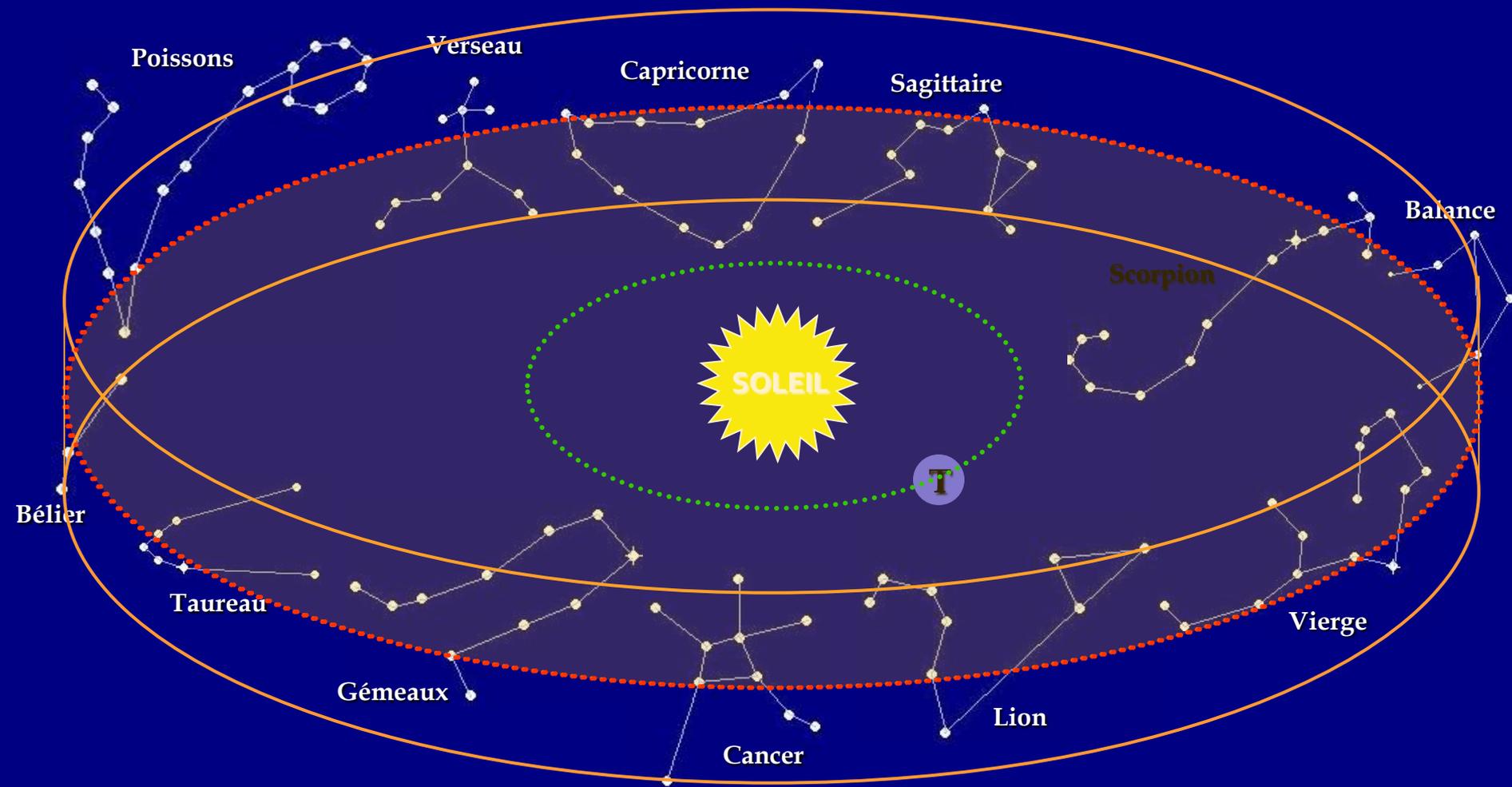


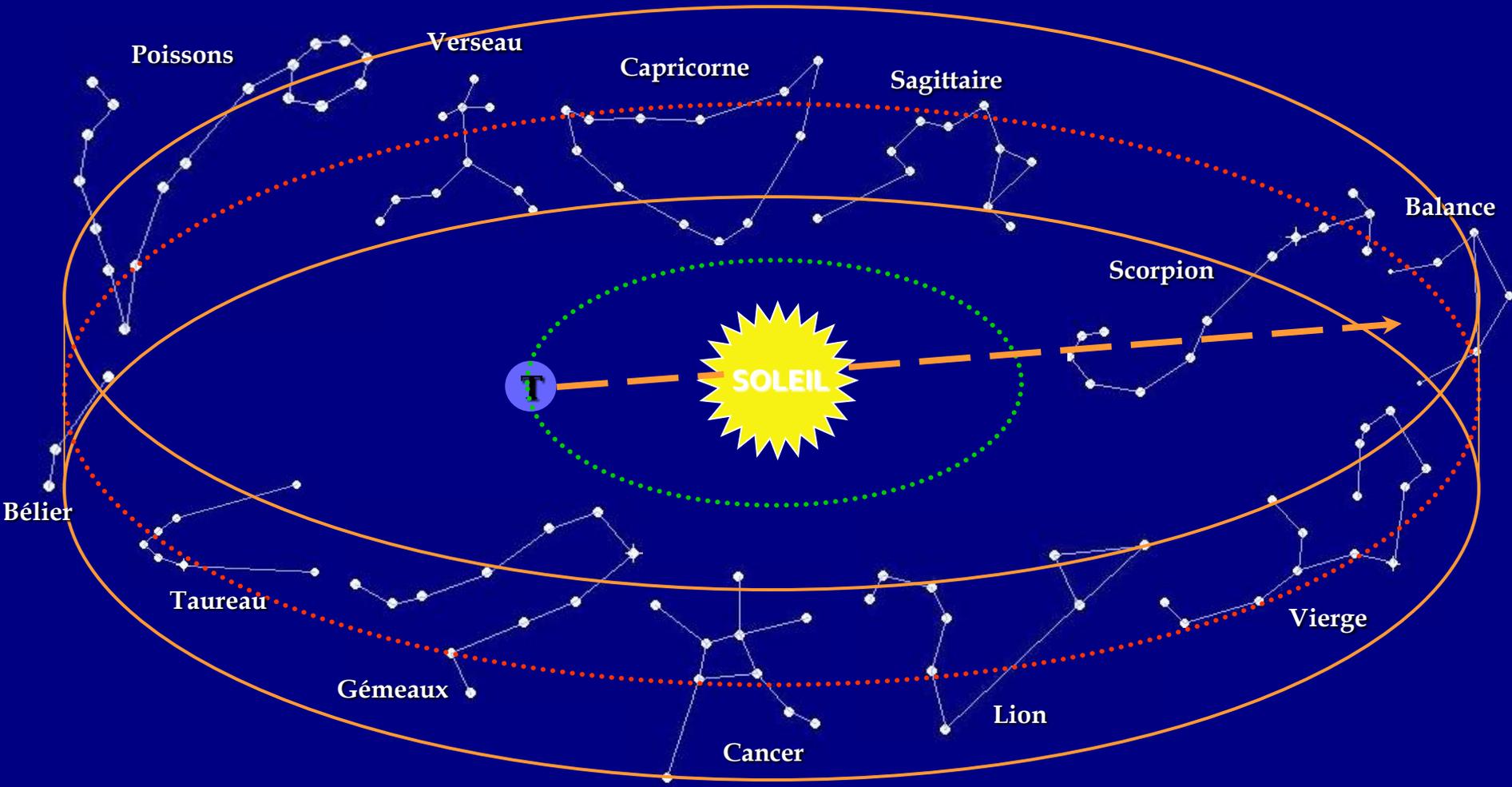


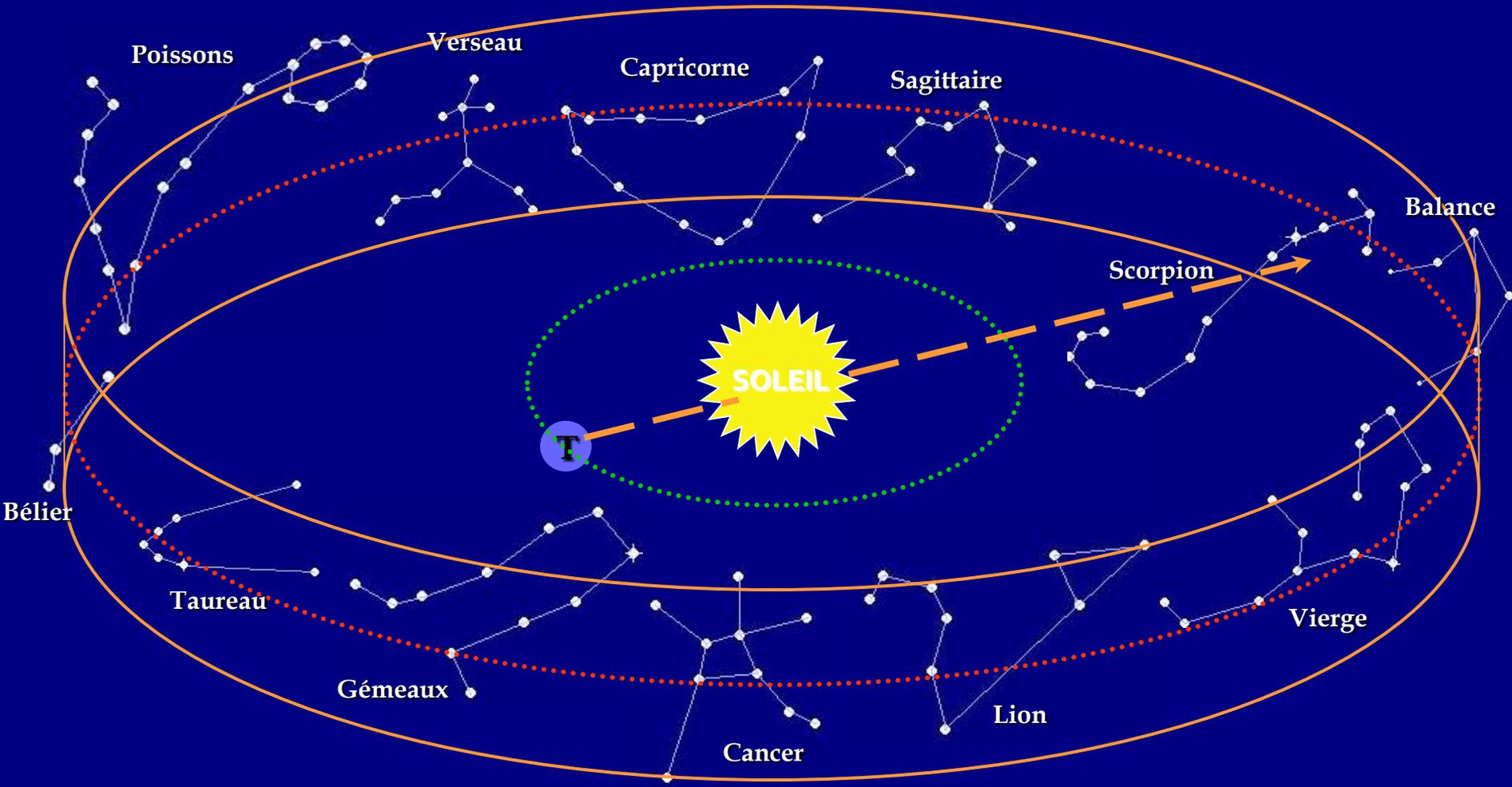


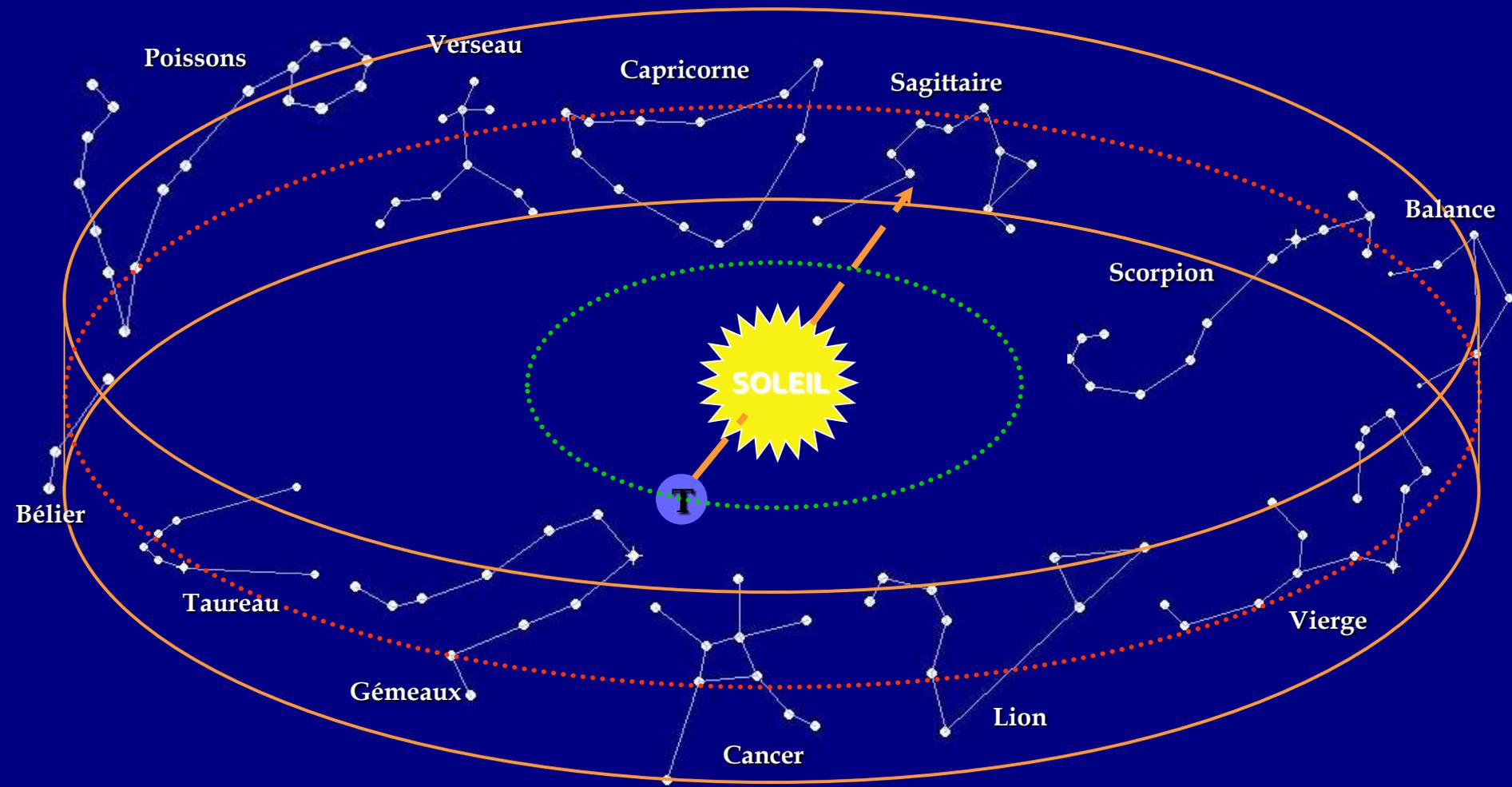


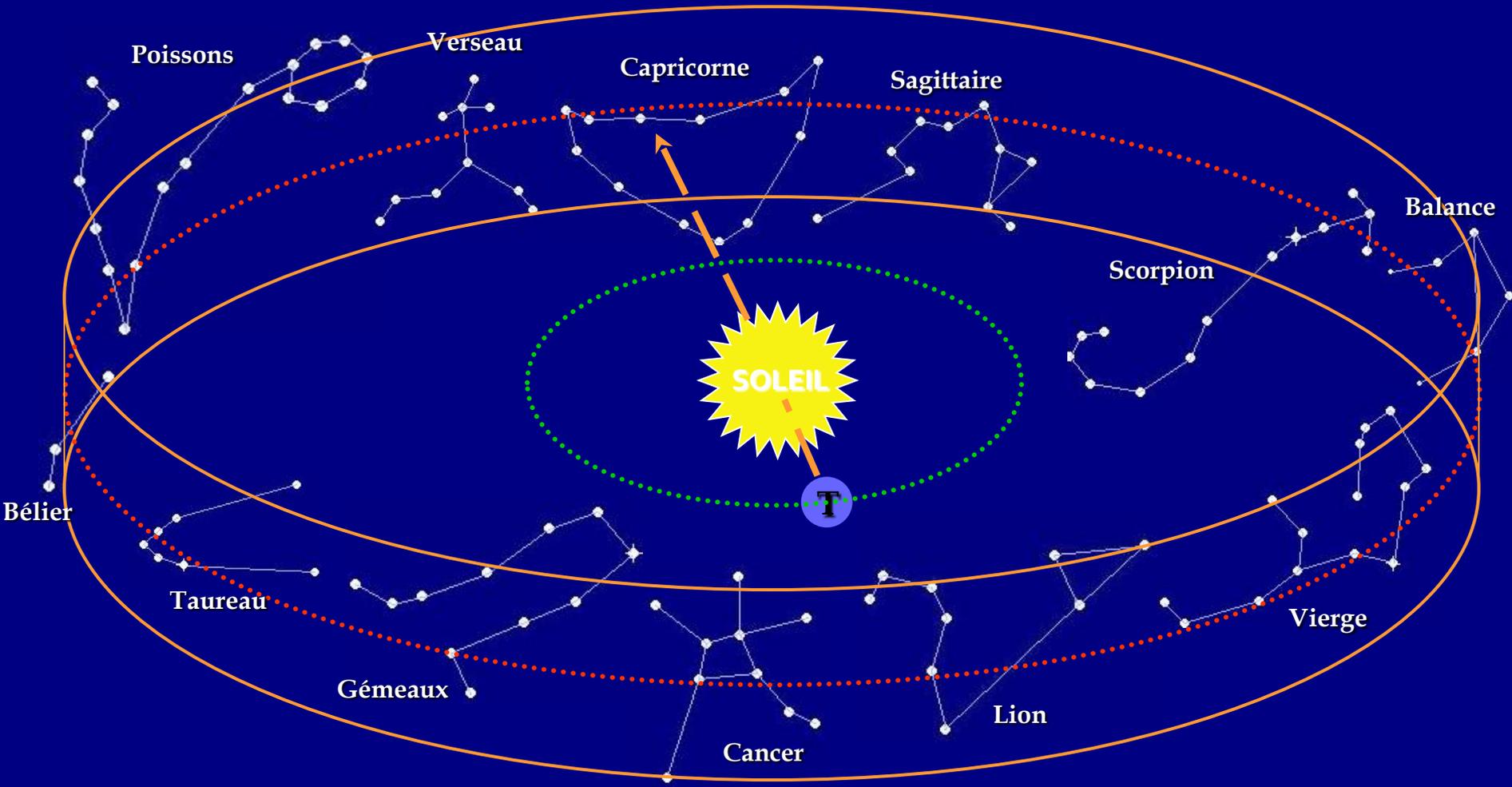


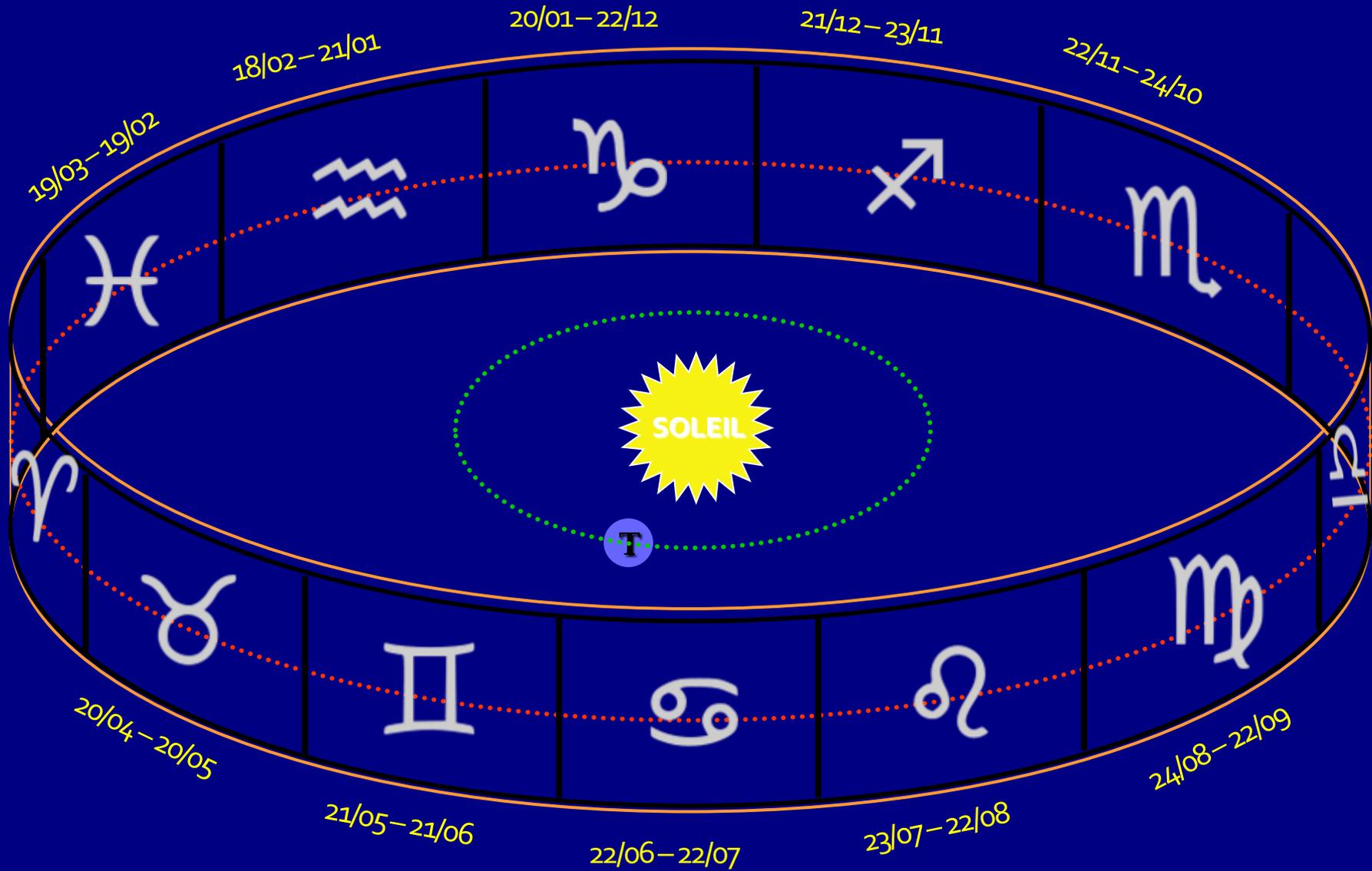


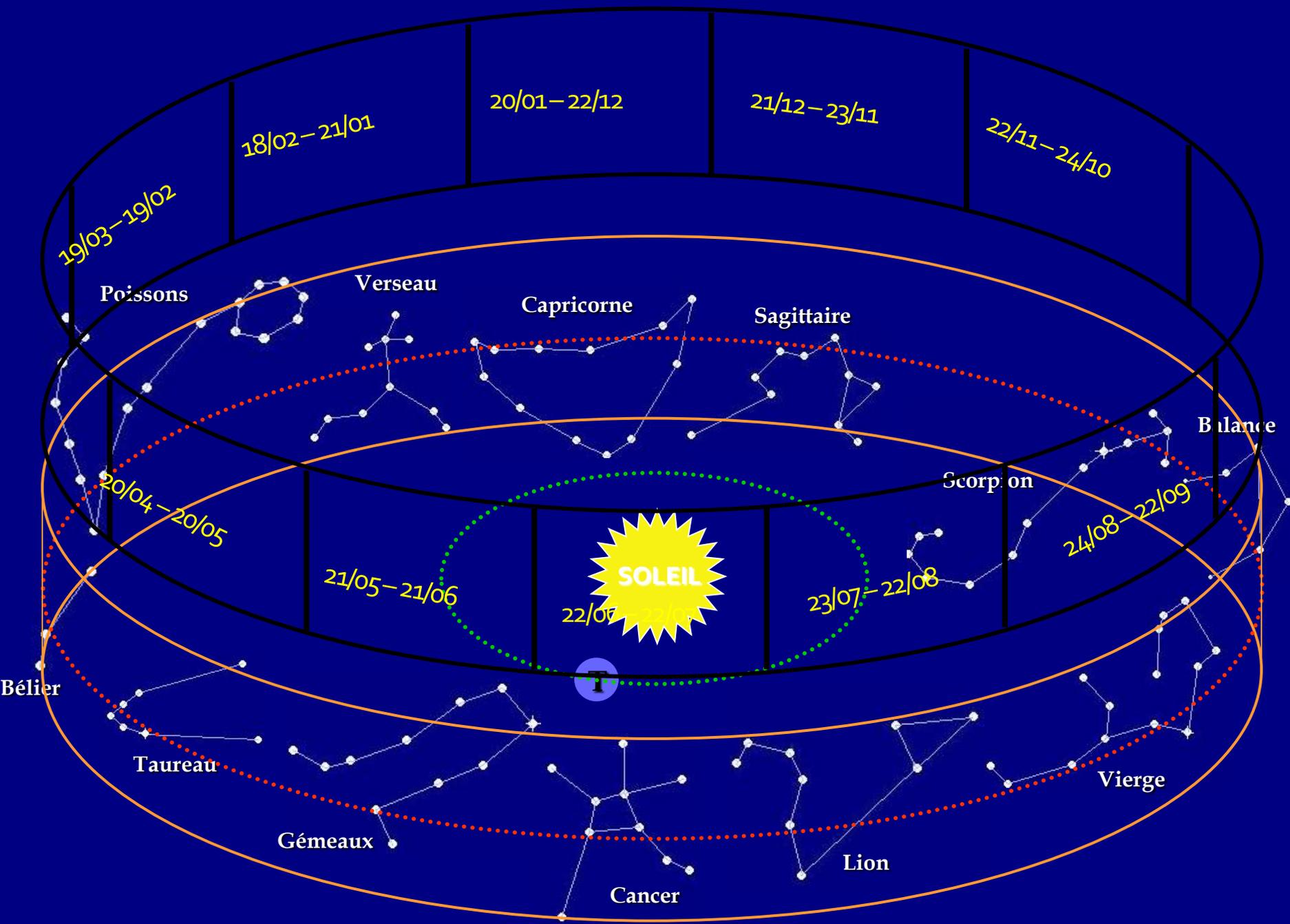


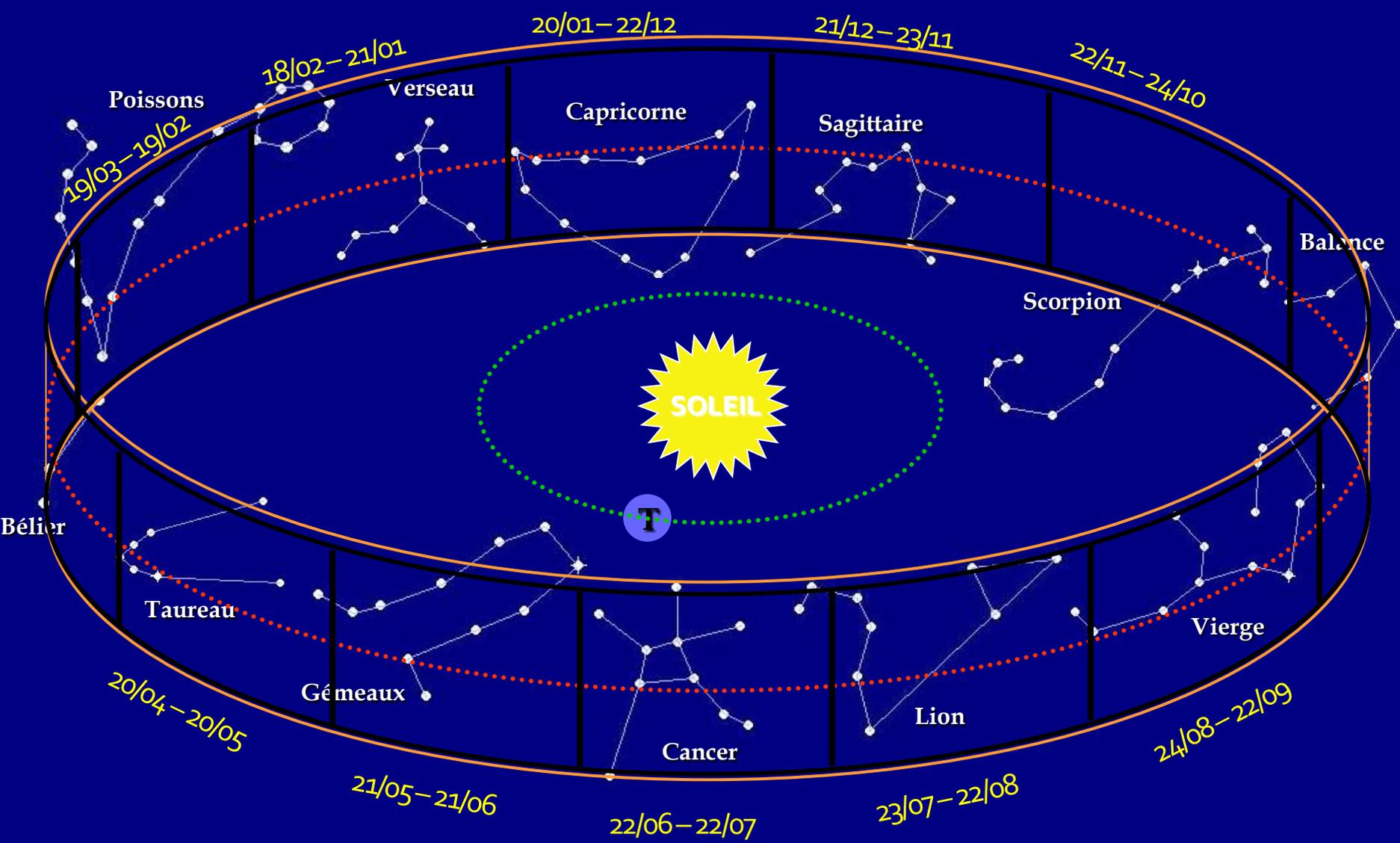


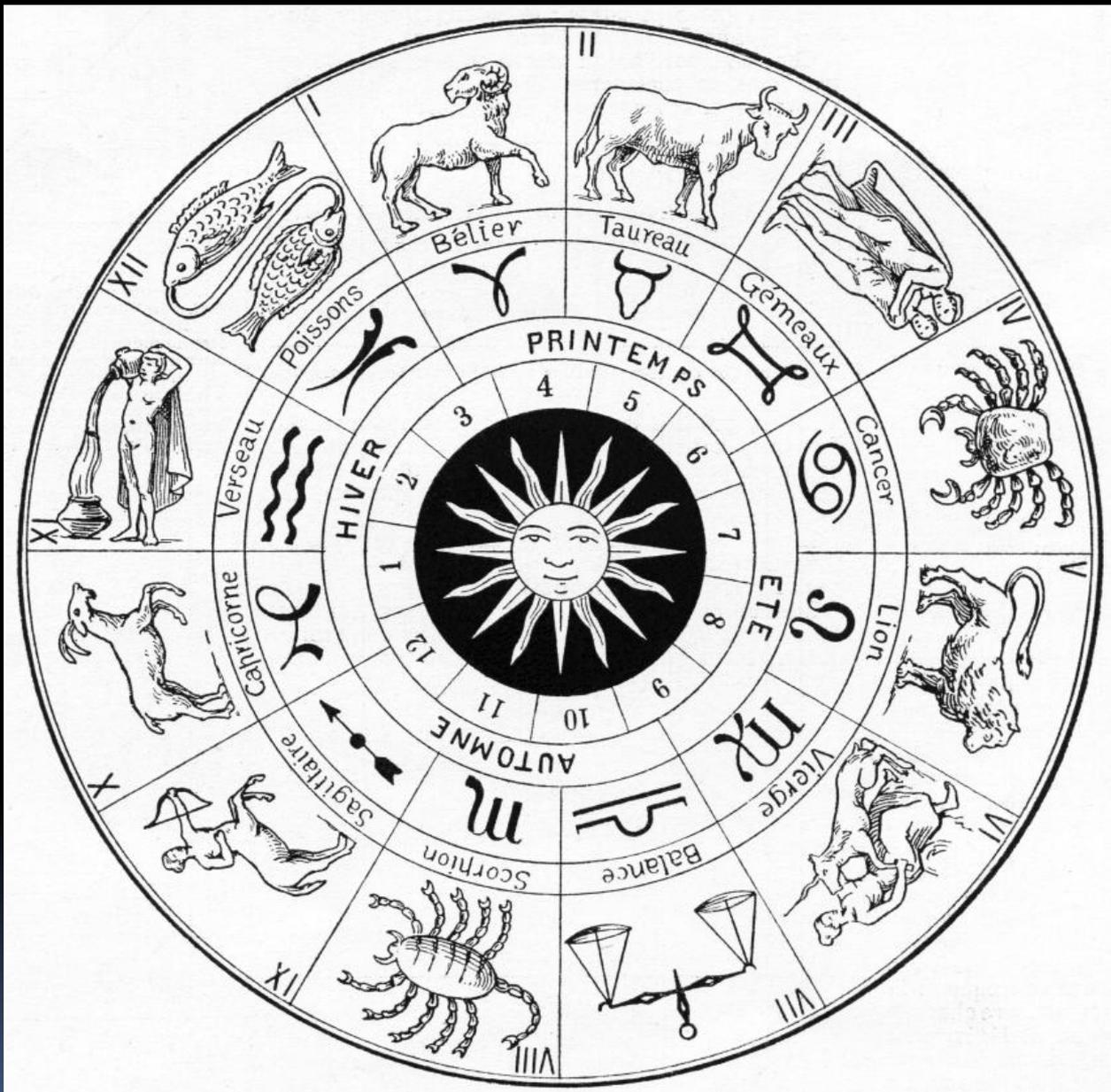


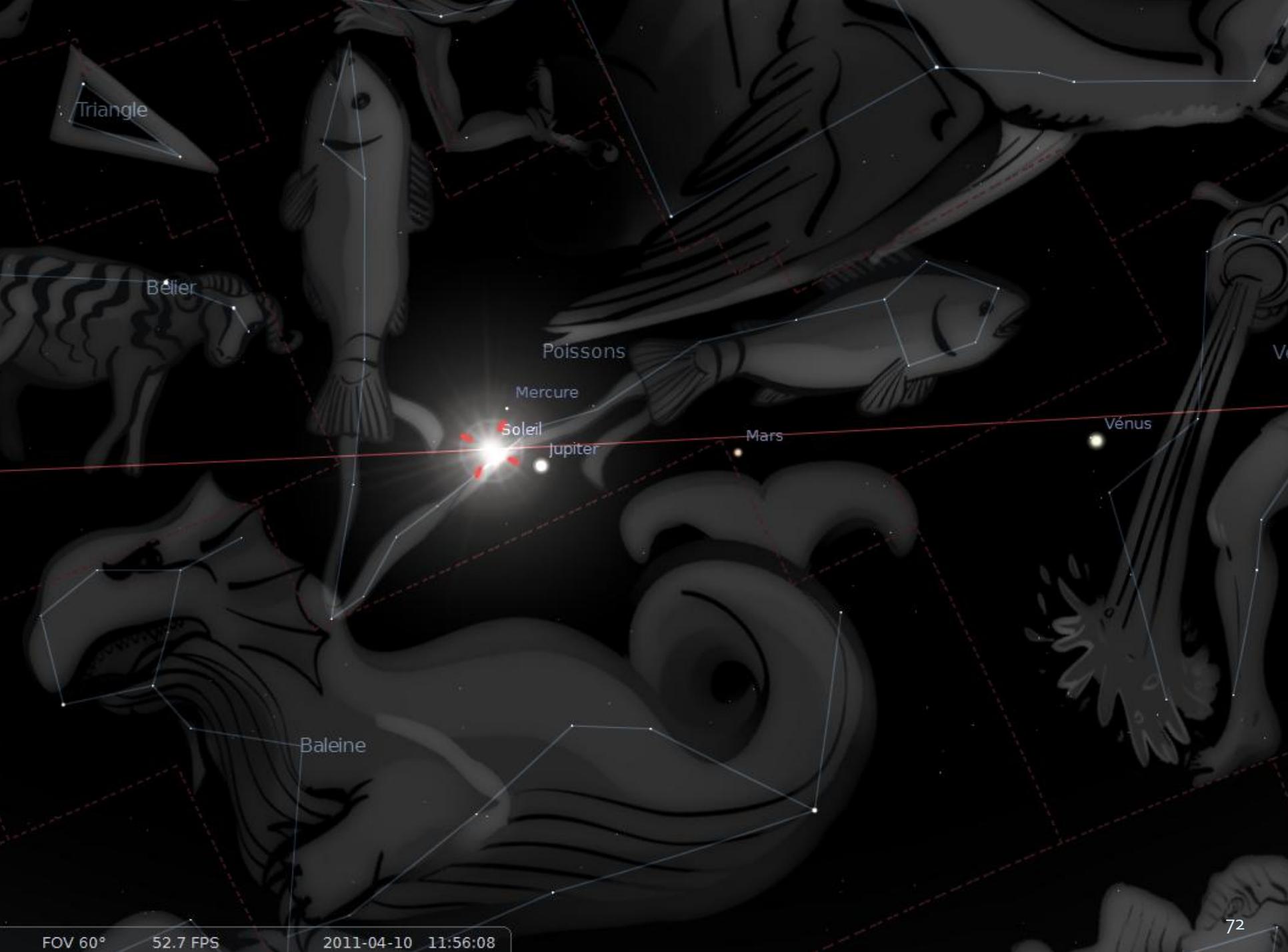












Triangle

Belier

Poissons

Mercure

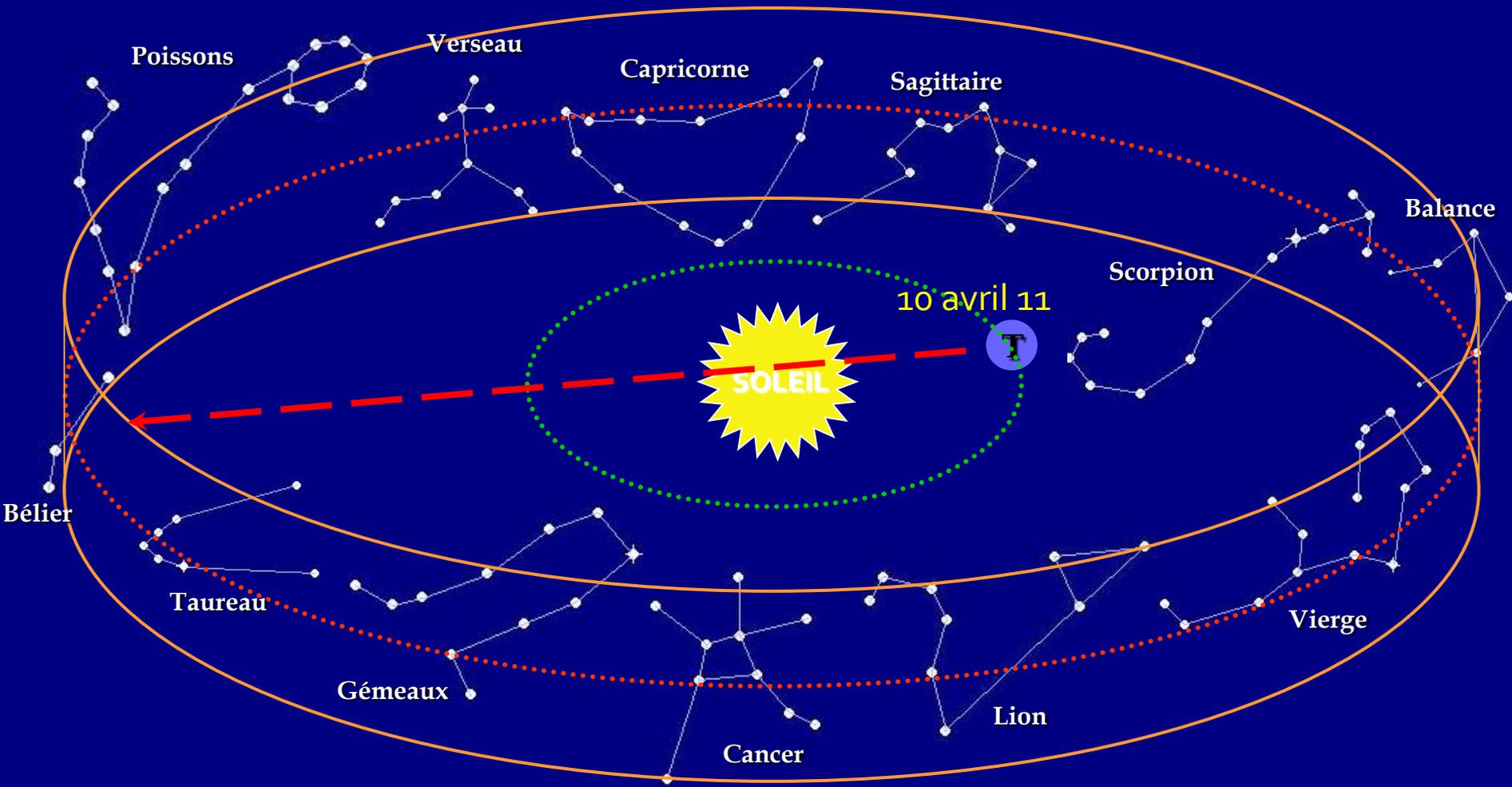
Soleil

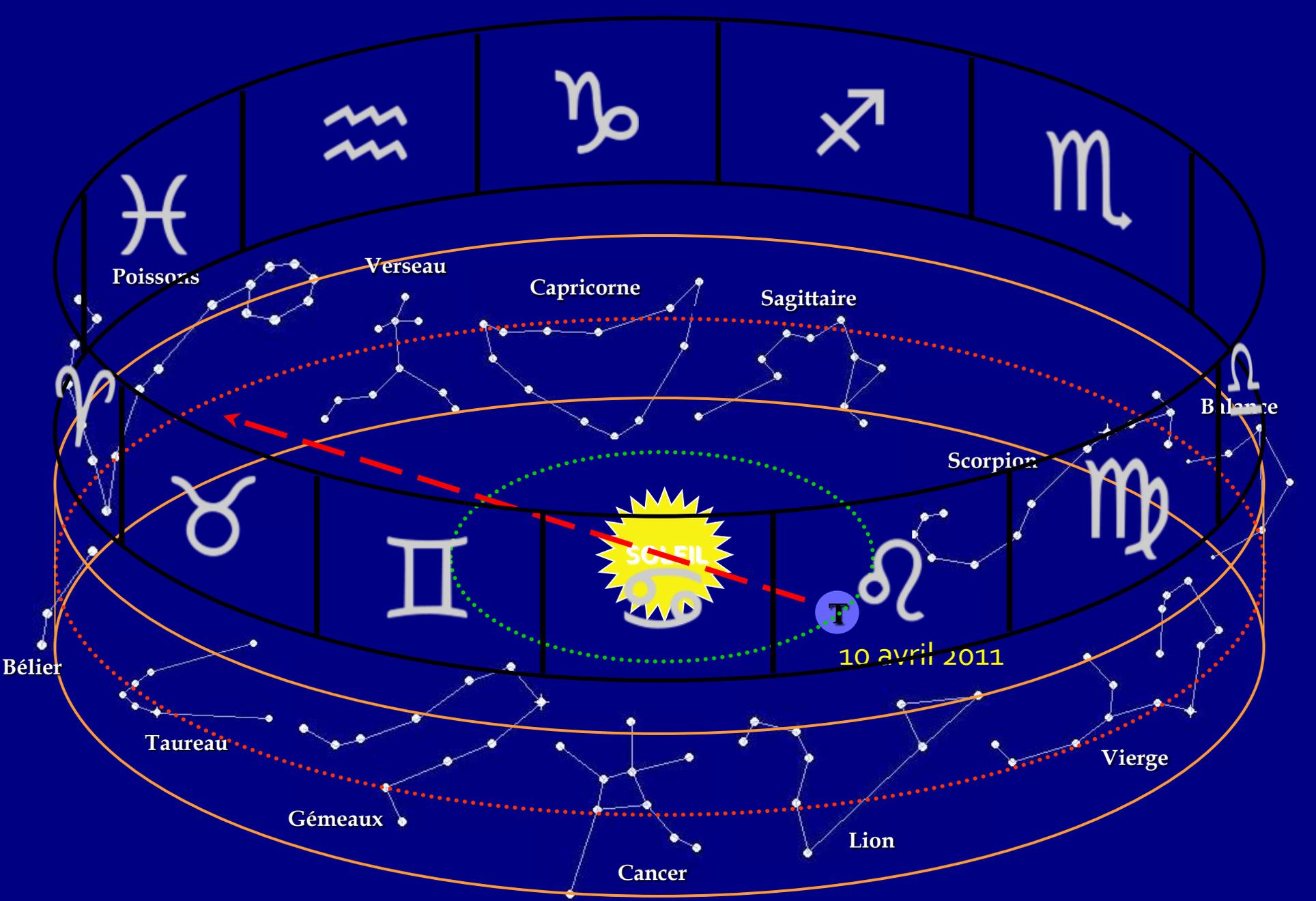
Jupiter

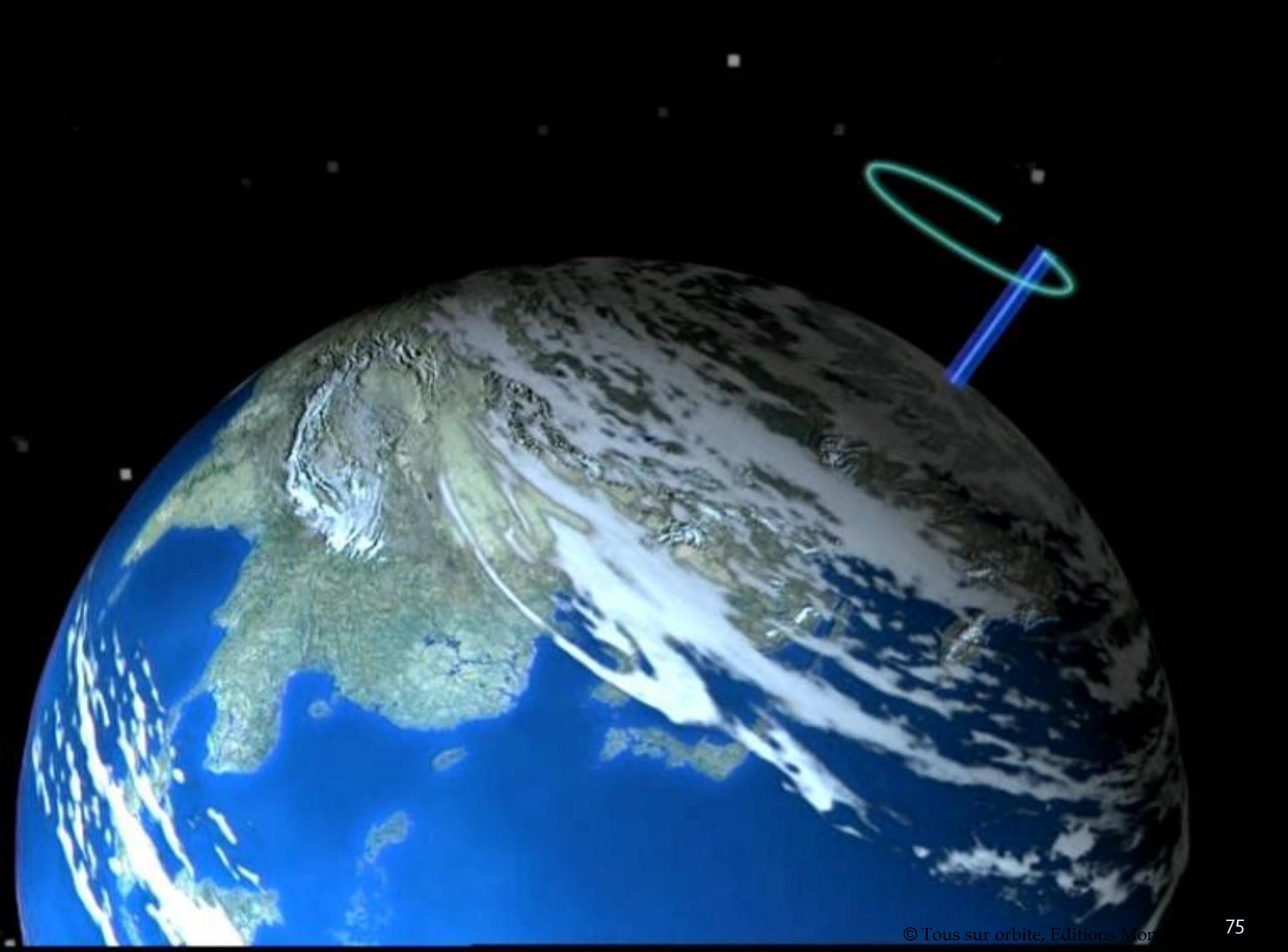
Mars

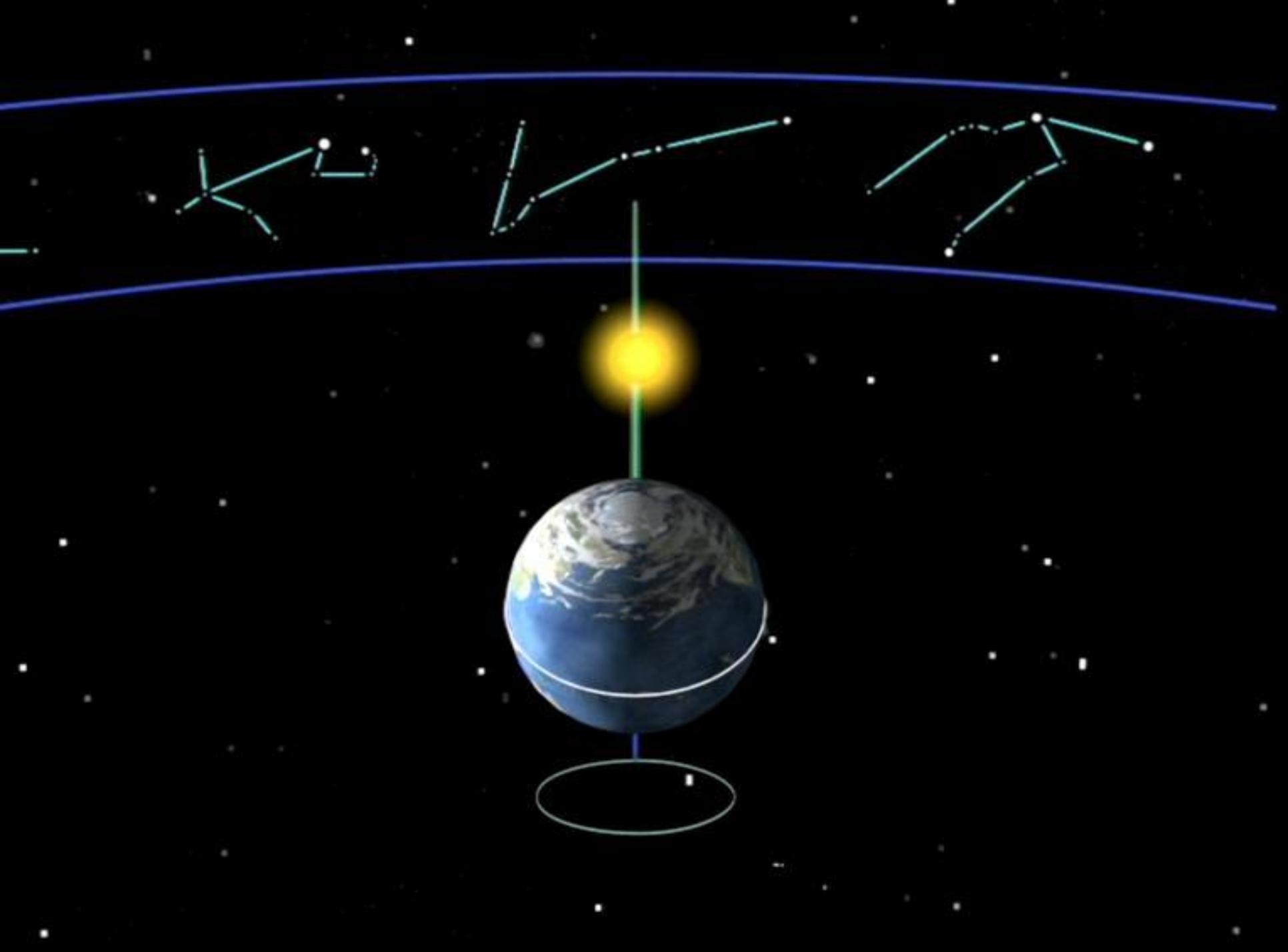
Vénus

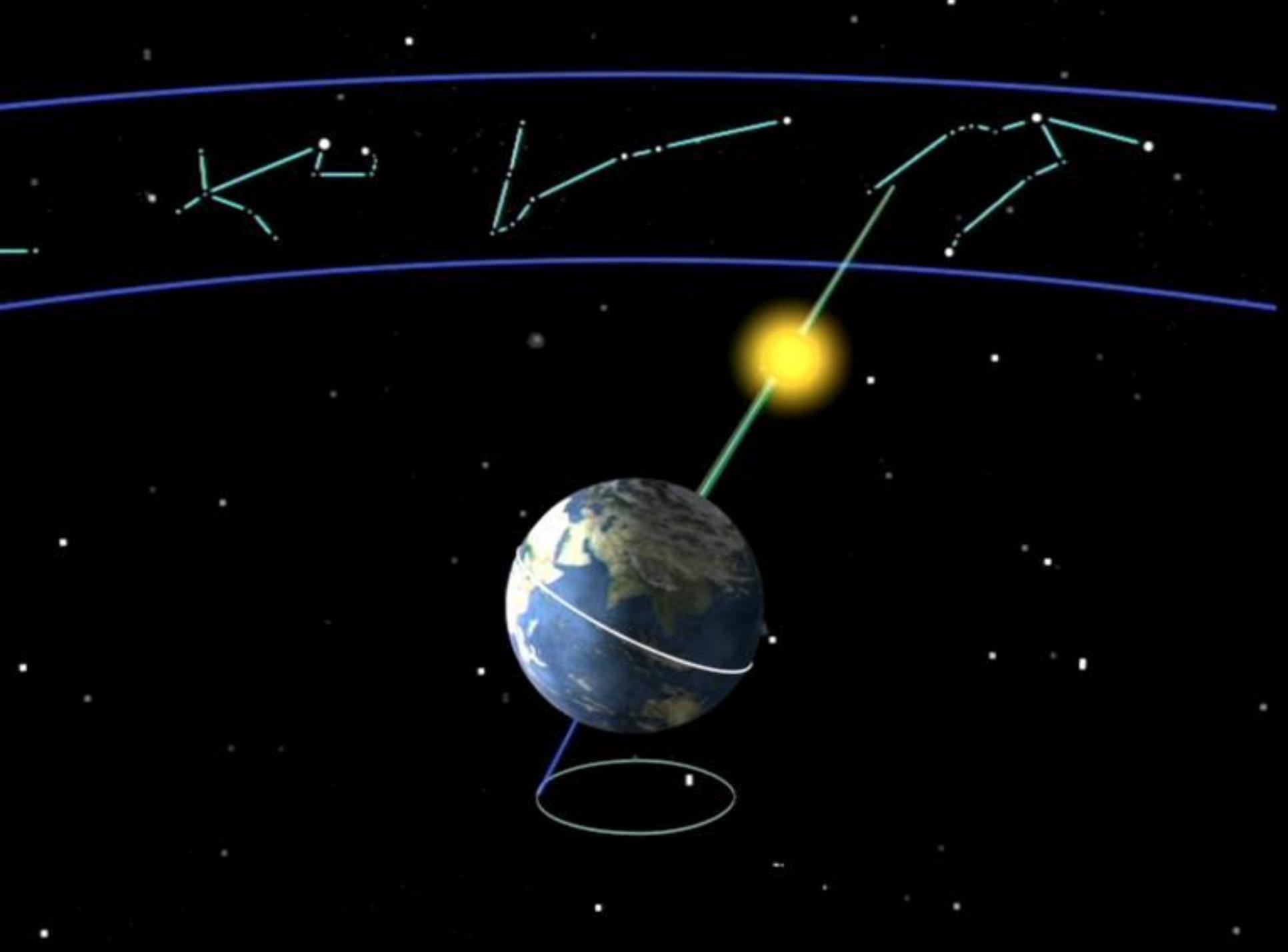
Baleine

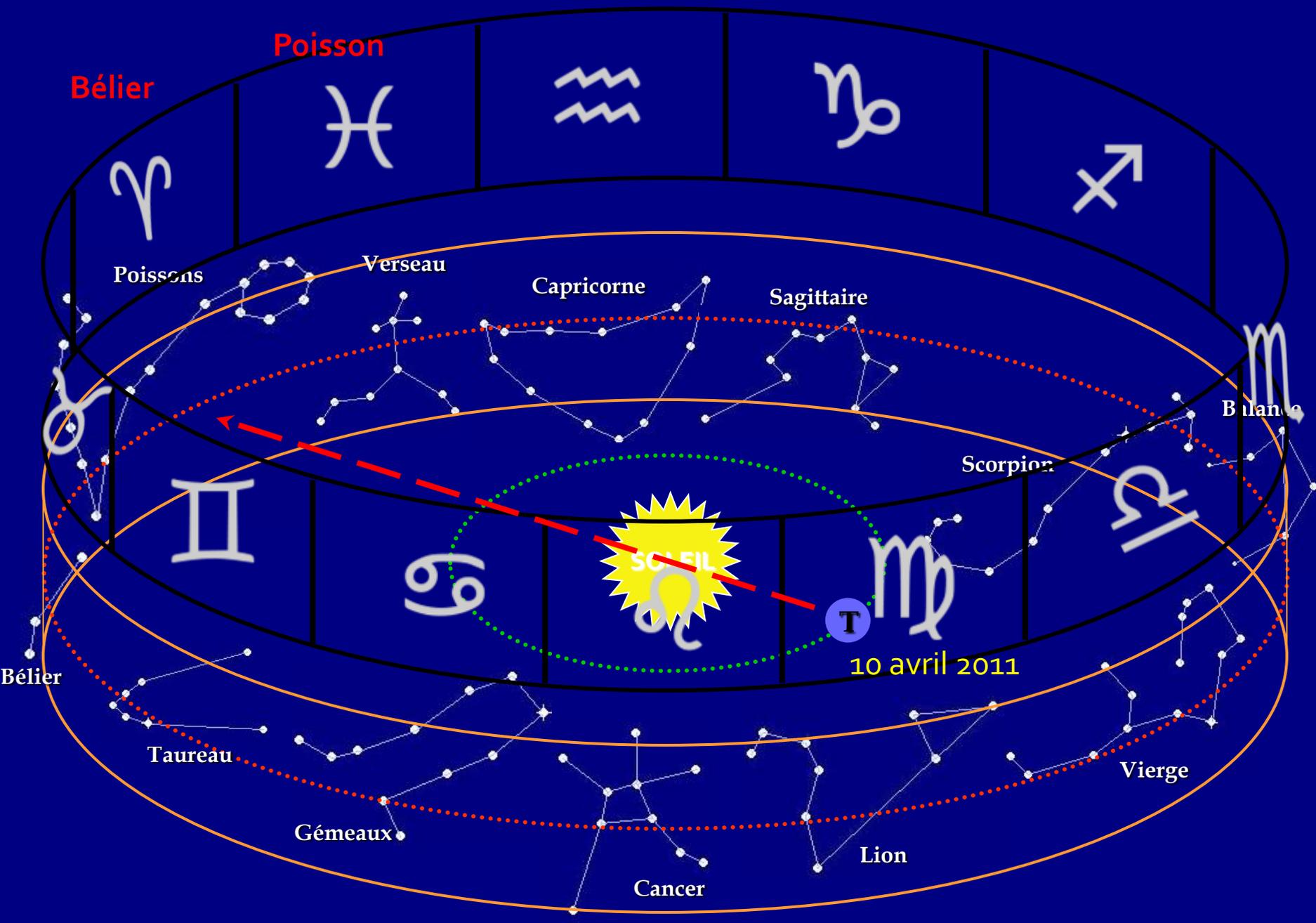






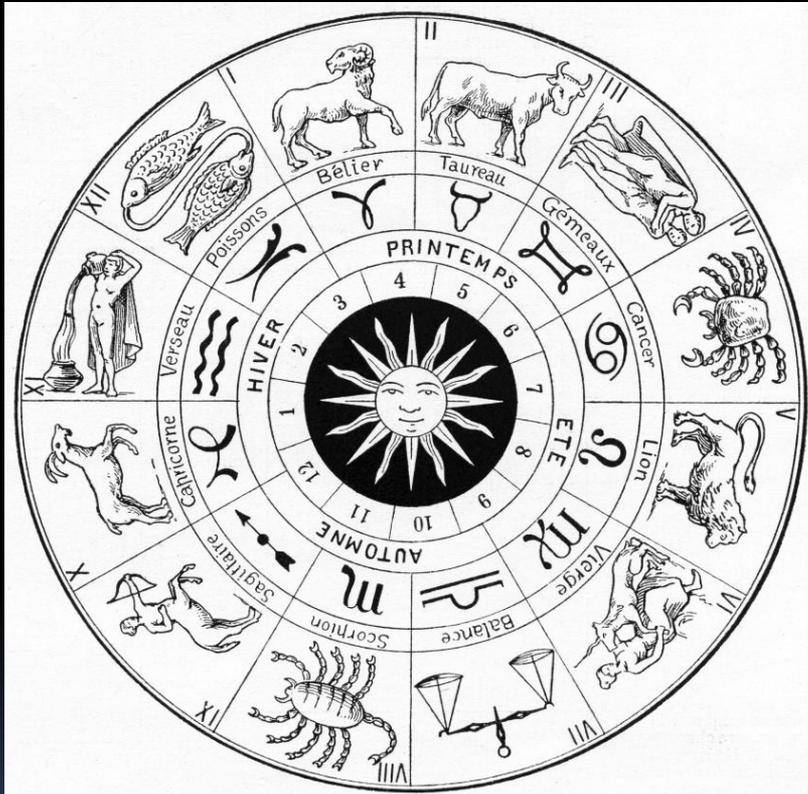






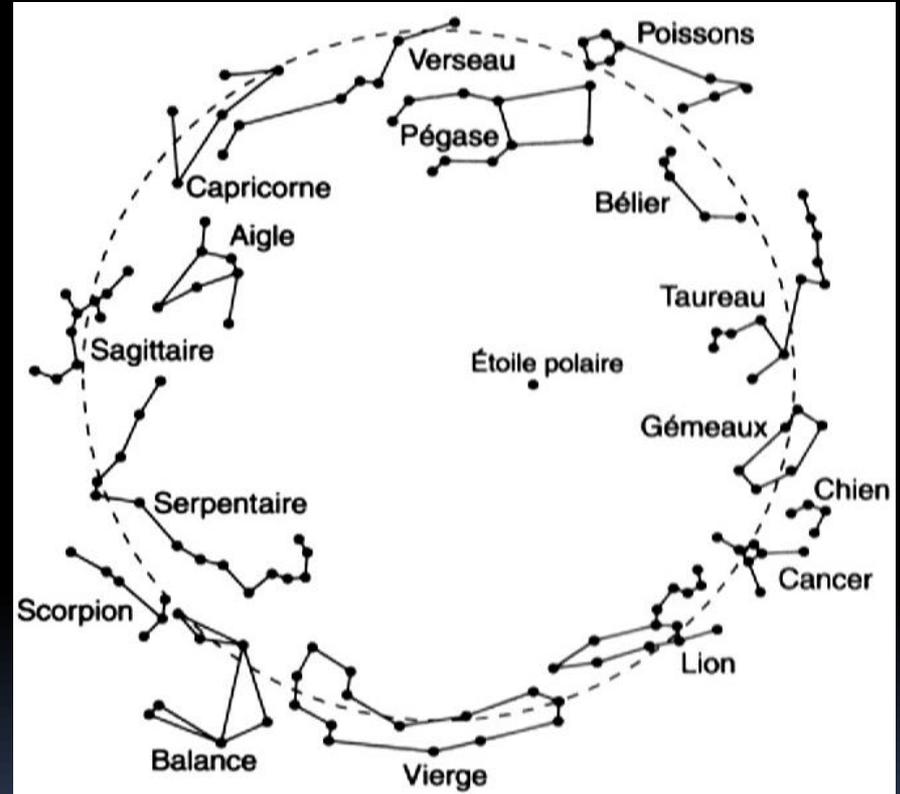
ASTROLOGIE

Signes



« TROPIQUE »

Constellations



« SIDERALE »

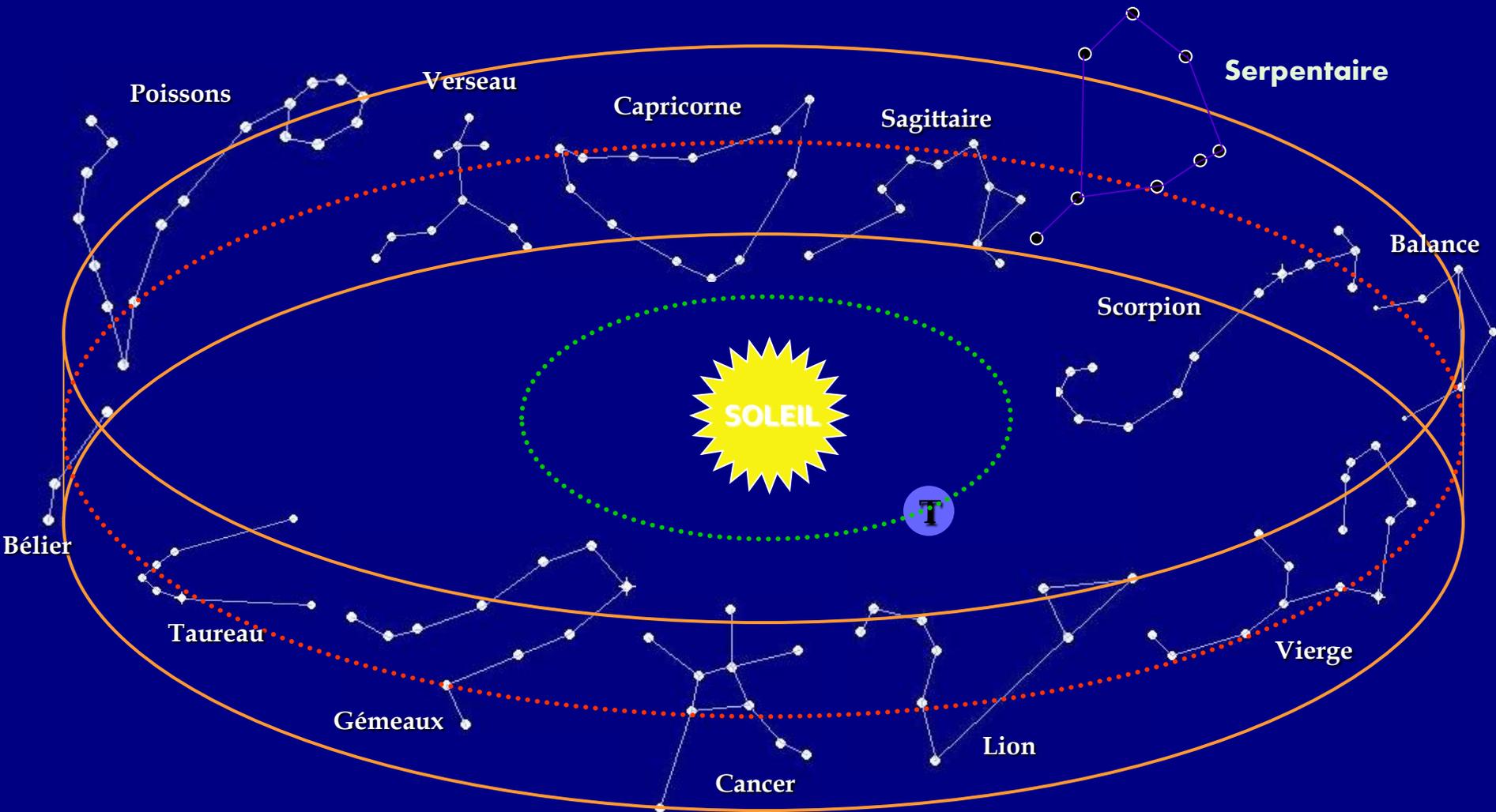
≠

L'astrologie sidérale ?

- Référence explicite de Ptolémée aux influences des étoiles et des constellations :
 - *« Les étoiles de la tête du Bélier ont une vertu mêlée de la nature de Mars et de Saturne [...] pour celles qui sont au pied, elles sont martiales, et celles de la queue vénérienne. »*
- Influence de la distance ?
- Taille des constellations ?
- Treizième constellation ?
- Etc.

La précession des équinoxes

- Décalage des signes par rapport aux constellations
- **Treizième constellation du zodiaque**



VOTRE « VRAI » SIGNE :

Si vous êtes nés entre...

le 19 avril et 14 mai.....vous êtes **Bélier** (26 jours)

le 15 mai et le 21 juin.....vous êtes **Taureau** (38 jours)

le 22 juin et le 20 juillet.....vous êtes **Gémeaux** (29 jours)

le 21 juillet et le 10 août.....vous êtes **Cancer** (21 jours)

le 11 août et le 17 septembre.....vous êtes **Lion** (38 jours)

le 18 septembre et le 30 octobre.....vous êtes **Vierge** (43 jours)

le 31 octobre et le 23 novembre.....vous êtes **Balance** (24 jours)

le 24 novembre et le 30 novembre.....vous êtes **Scorpion** (7 jours)

le 1er et le 17 décembre.....vous êtes **Serpentaire** (17 jours)

le 18 décembre et le 20 janvier.....vous êtes **Sagittaire** (34 jours)

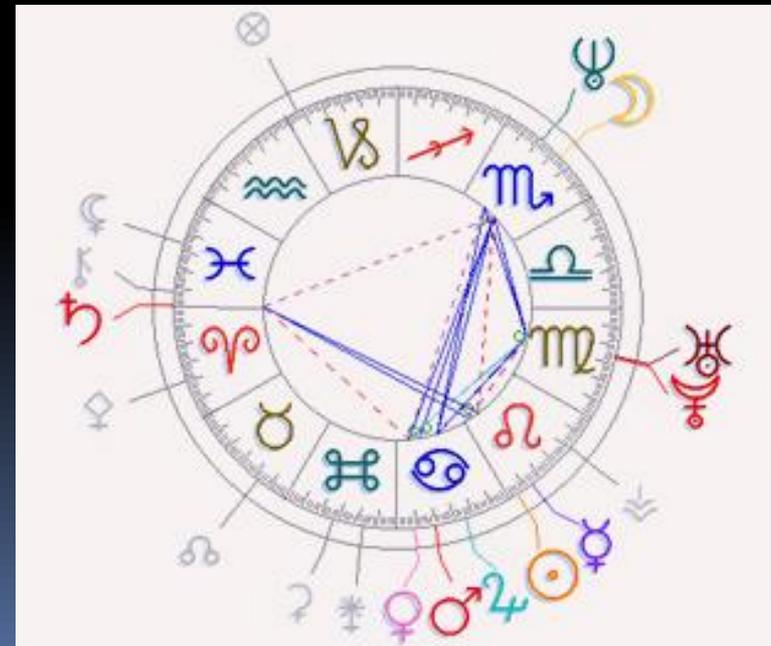
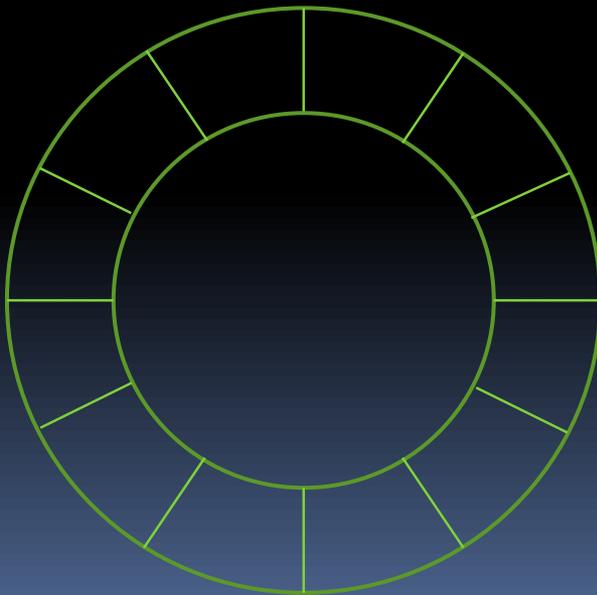
le 21 janvier et le 16 février.....vous êtes **Capricorne** (27 jours)

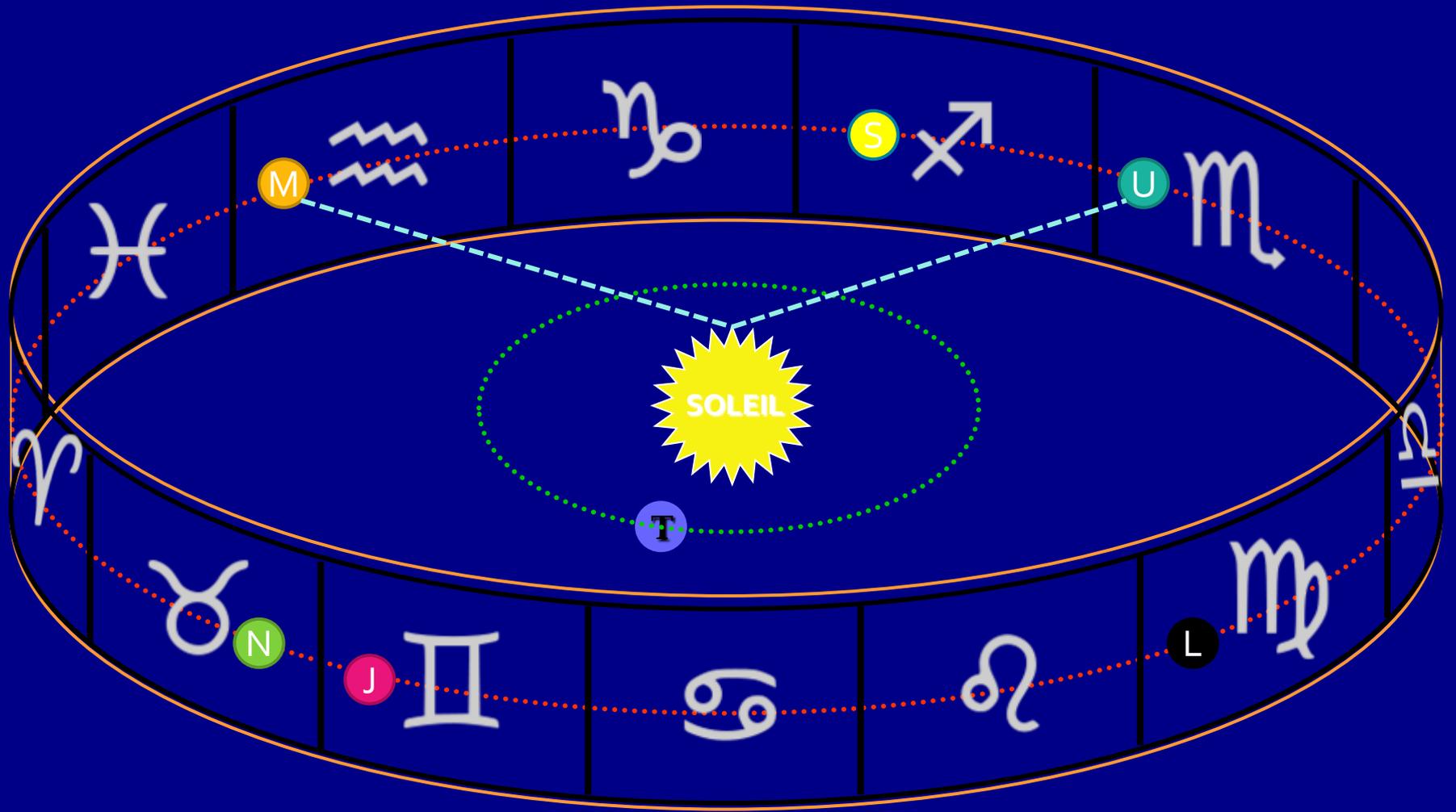
le 17 février et le 12 mars.....vous êtes **Verseau** (24 jours)

le 13 mars et le 18 avril.....vous êtes **Poissons** (37 jours)

Le thème astral

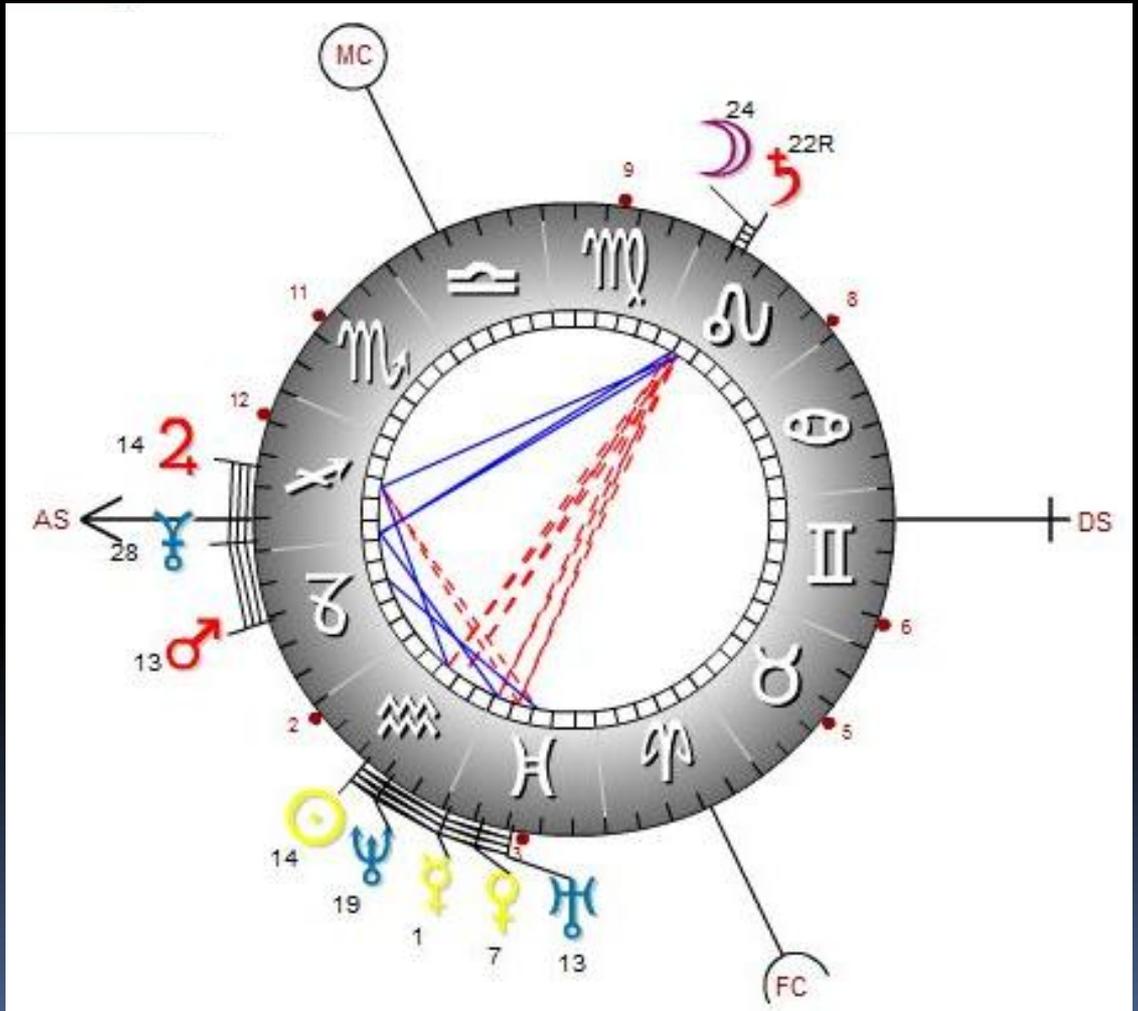
- Permet de visualiser en deux dimensions les positions relatives des astres dans les signes, les configurations, angles, aspects, transits, etc.





Le thème astral

- Signe
- Ascendant
- Maisons
- Aspects
- ...

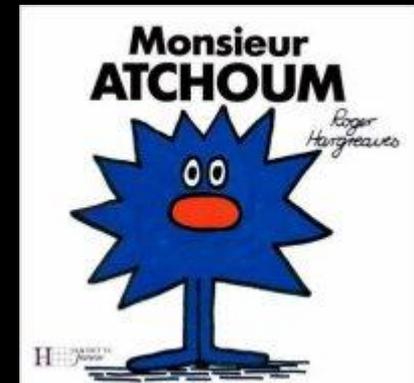


L'effet atchoum *(post hoc ergo propter hoc)*

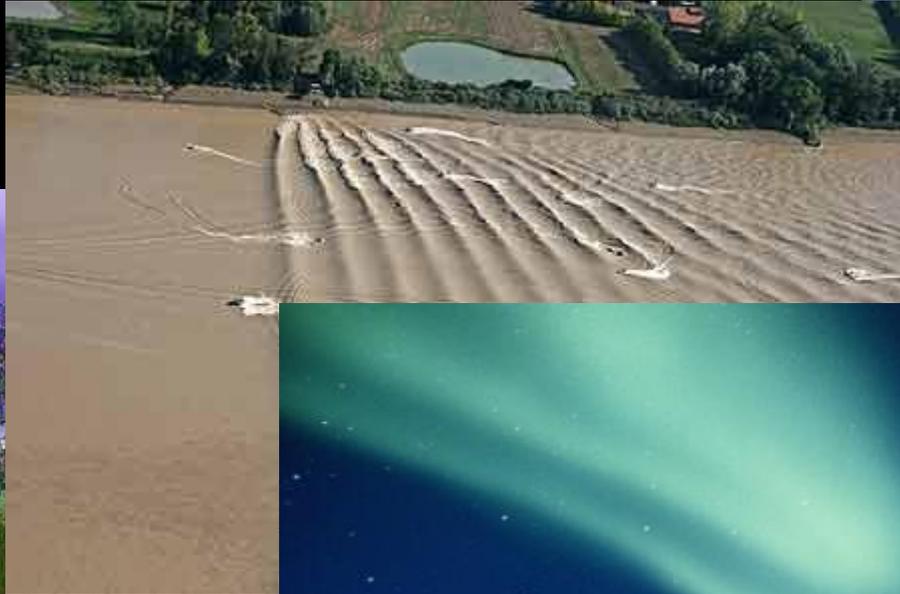
- **Effet atchoum** : interpréter une coïncidence temporelle par un lien causal.

Exemples

- Eternuer puis entendre le tonnerre.
- Avoir froid puis être malade.
- Opposition planétaire puis guerre en Irak



Une réelle influence ?



Jérémie DZIEDZIEJ 2002

Pourquoi l'astrologie n'est pas scientifique

- Quelques critères permettant de trier :
 - Universelle
 - Objective
 - Cohérente
 - Reproductible
 - Fertile
 - Réfutable
 - Faillible
 - Prédicible

Universelle ?

- Plusieurs astrologies :

- Chaldéenne
- Greco-romaine
- Egyptienne
- Maya
- Arabe
- Chinoise
- Indienne (védique)

≠

Une seule physique du solide, une seule chimie organique, etc.

Universelle ?



<http://www.astrology.com.au> - STAR SIGNS Listing of star signs and dates -

YOUR STAR SIGN



ARIES	MARCH 21 - APRIL 20
TAURUS	APRIL 21 - MAY 21
GEMINI	MAY 22 - JUNE 21
CANCER	JUNE 22 - JULY 23
LEO	JULY 24 - AUG 23
VIRGO	AUG 24 - SEPT 23
LIBRA	SEPT 24 - OCT 23
SCORPIO	OCT 24 - NOV 22
SAGITTARIUS	NOV 23 - DEC 22
CAPRICORN	DEC 23 - JAN 20
AQUARIUS	JAN 21 - FEB 19
PISCES	FEB 19 - MAR 20

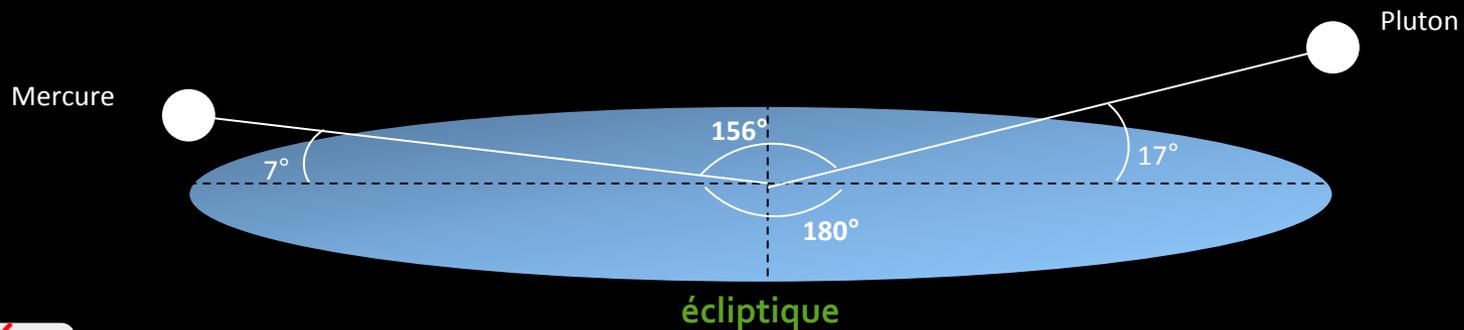


Pourquoi l'astrologie n'est pas scientifique

- Quelques critères permettant de trier :
 - Universelle
 - Objective
 - **Cohérente**
 - Reproductible
 - Fertile
 - Réfutable
 - Faillible
 - Prédicible

Cohérente ?

- Conjonctions, oppositions et latitude écliptique : *des calculs précis ?*



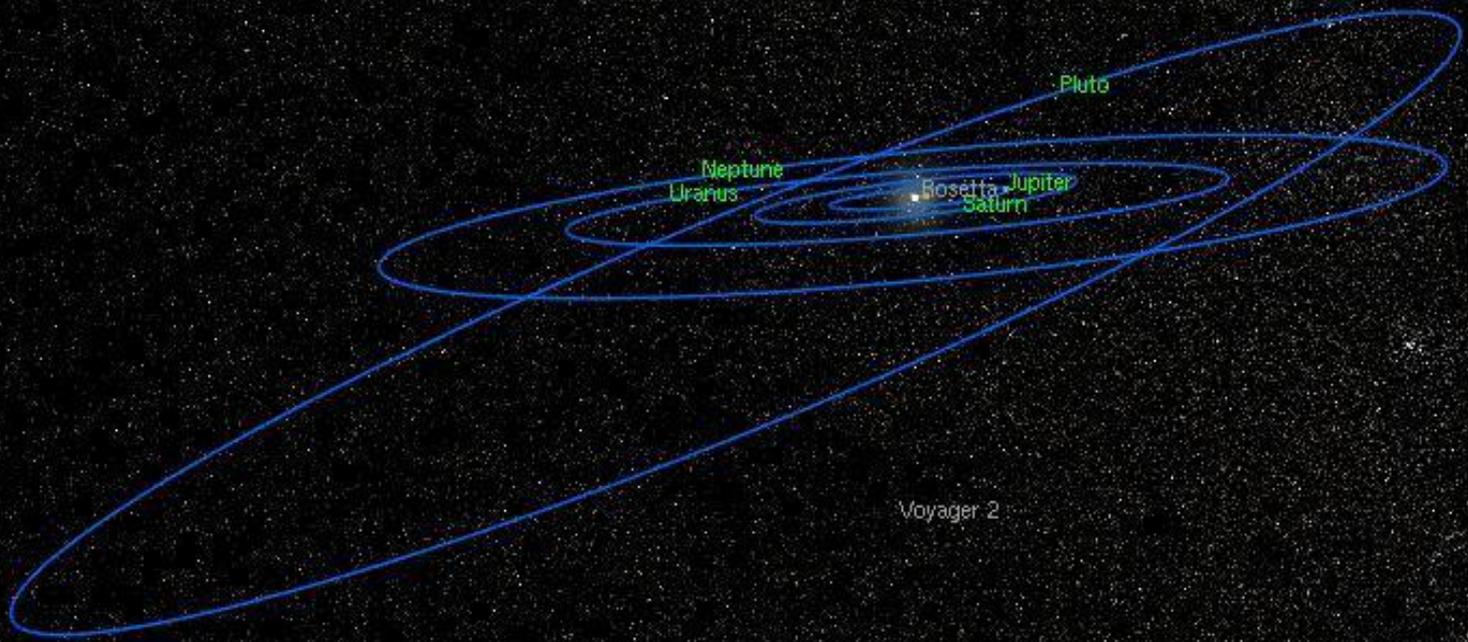
- En projection, c'est une opposition = 180°
- En réalité, c'est plus proche d'un quinconce = 150°



Cohérente ?

- Problème de la latitude écliptique





Neptune
Uranus

Rosetta
Jupiter
Saturn

Pluto

Voyager 2

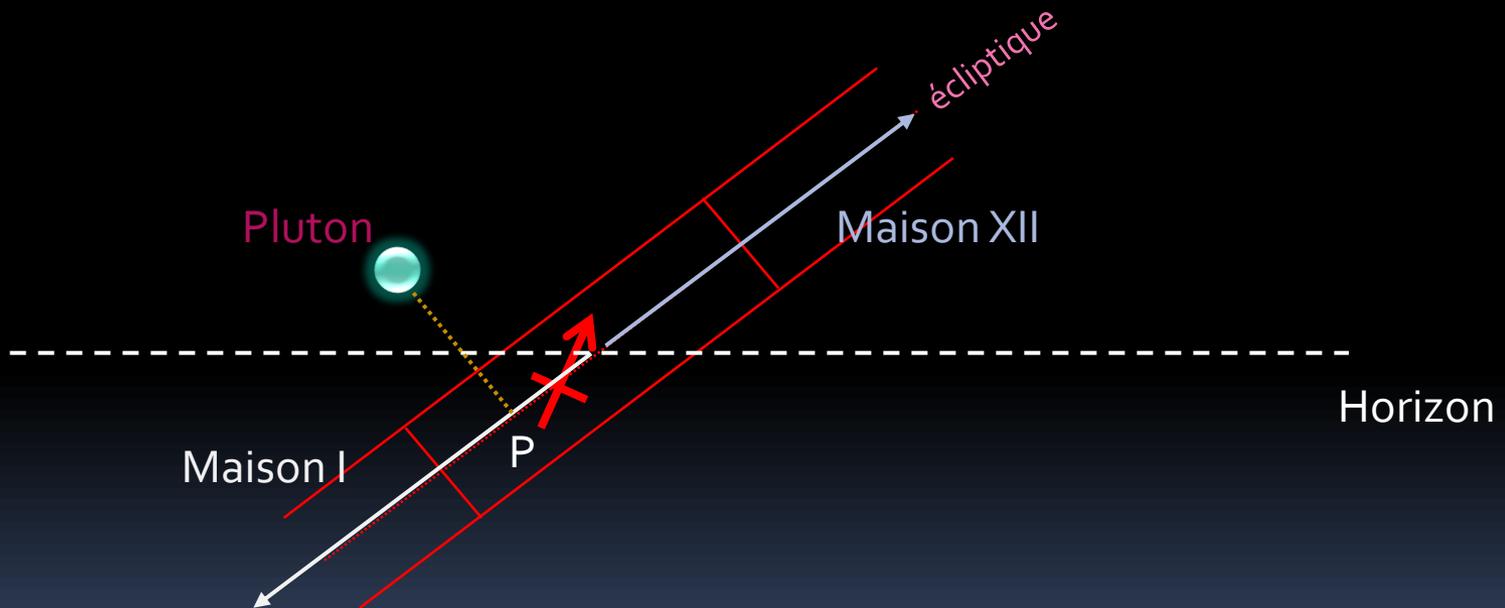
Cohérente ?

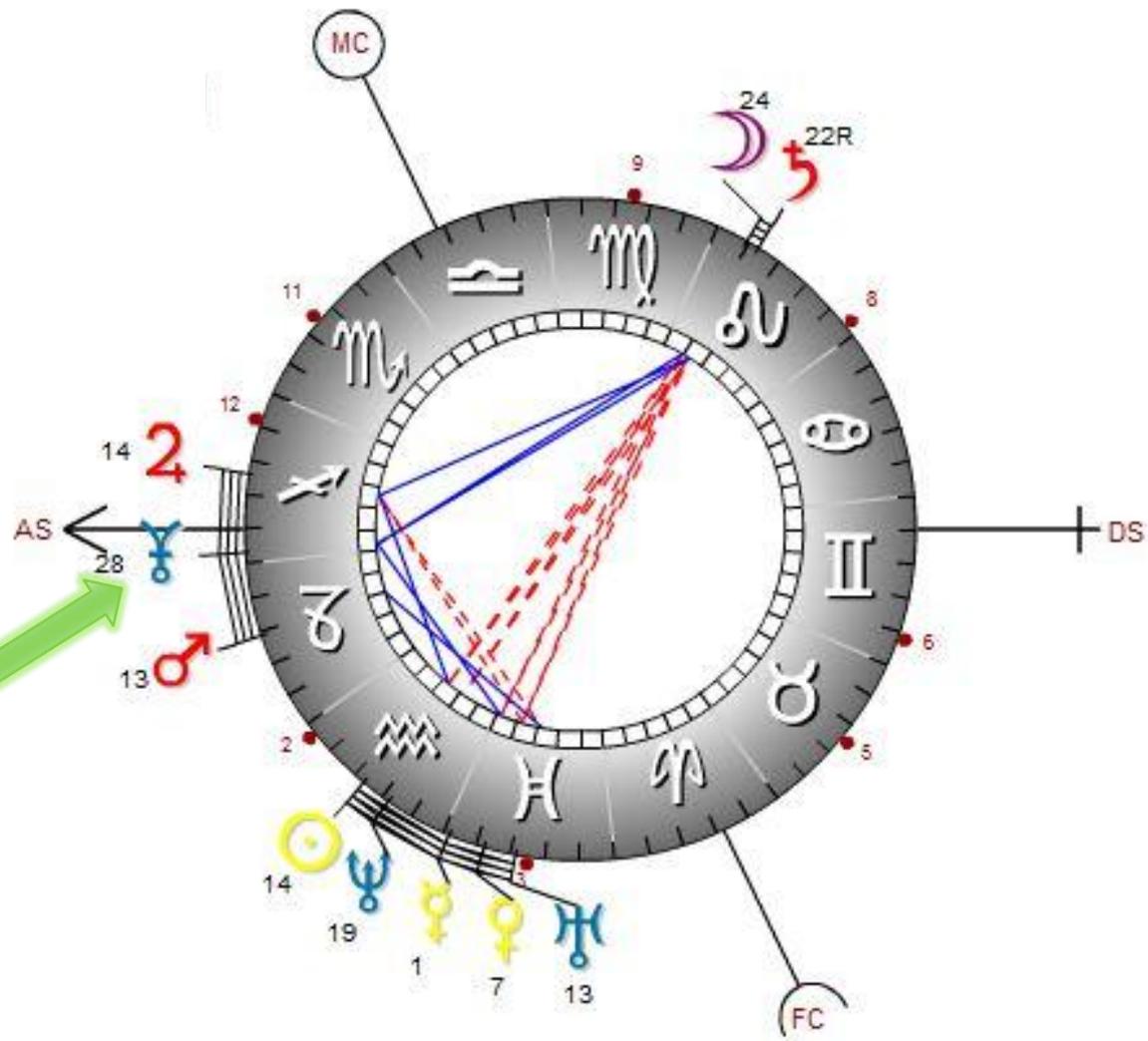
- Problème de la latitude écliptique



Cohérente ?

- Problème de la latitude éclipseptique





Pluton n'est pas levée !!

Des thèmes précis ?

Nom : Denis Caroti Date de naissance : 03/10/1978
Date universelle : 03/10/1978 Heure légale : 20:20 Heure TU : 19:20
Lieu : 13-MARSEILLE (FRANCE) Latitude : 43N18 Longitude : 005E22

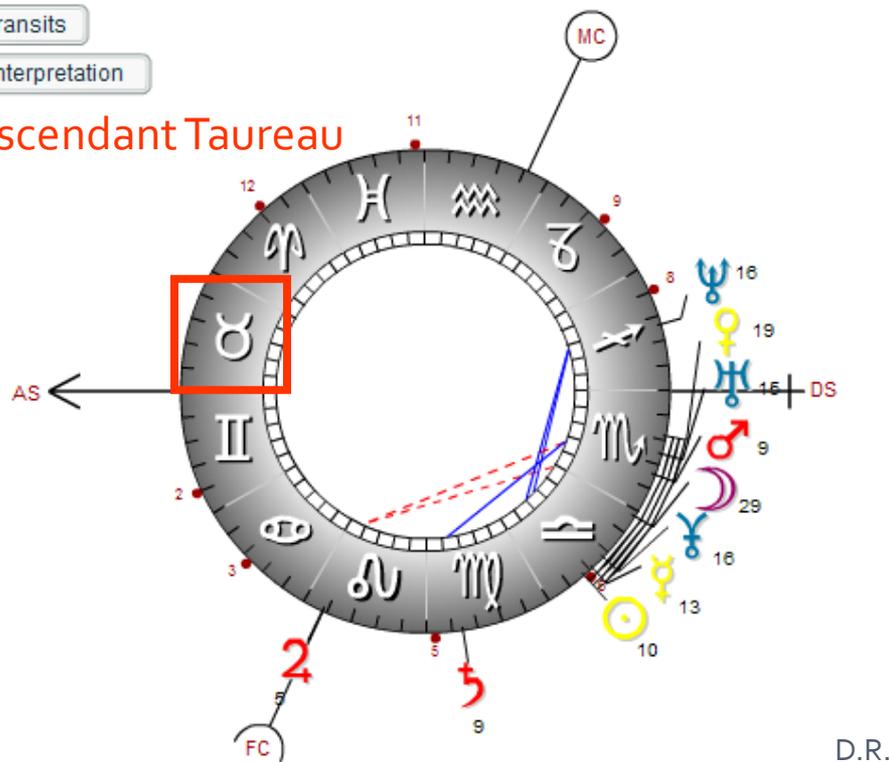
Thème Bilan RET Rapport hiérarchie Ephémérides Aspects

Afficher les infos bulles

Transits

Interpretation

Ascendant Taureau



Nom : Denis Caroti Date de naissance : 03/10/1978
Date universelle : 03/10/1978 Heure légale : 20:25 Heure TU : 19:25
Lieu : 13-MARSEILLE (FRANCE) Latitude : 43N18 Longitude : 005E22

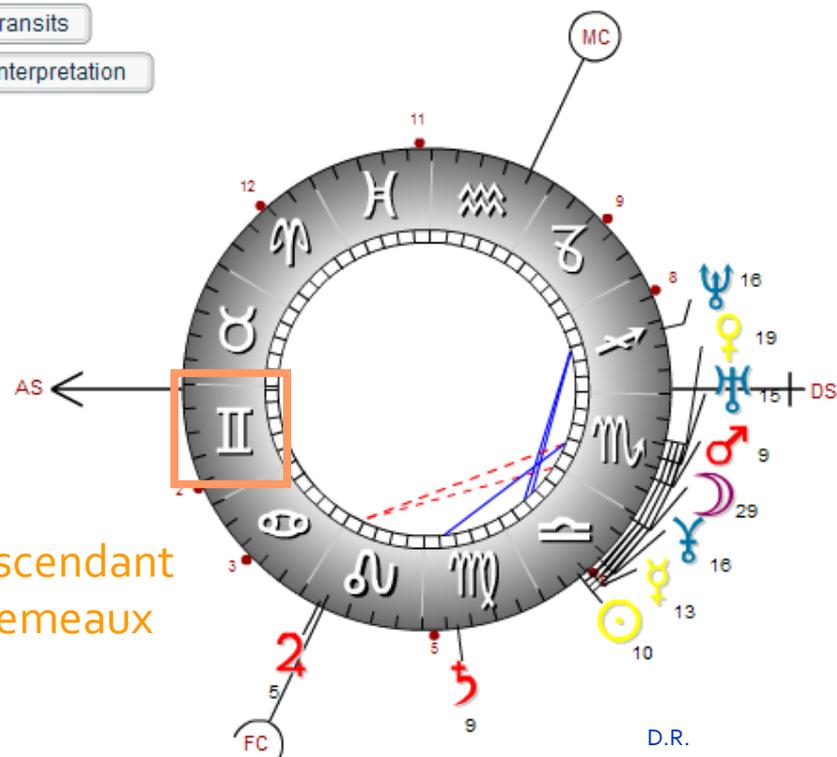
Thème de domitude Nouveau Thème Bilan RET Rapport hiérarchie

Afficher les infos bulles

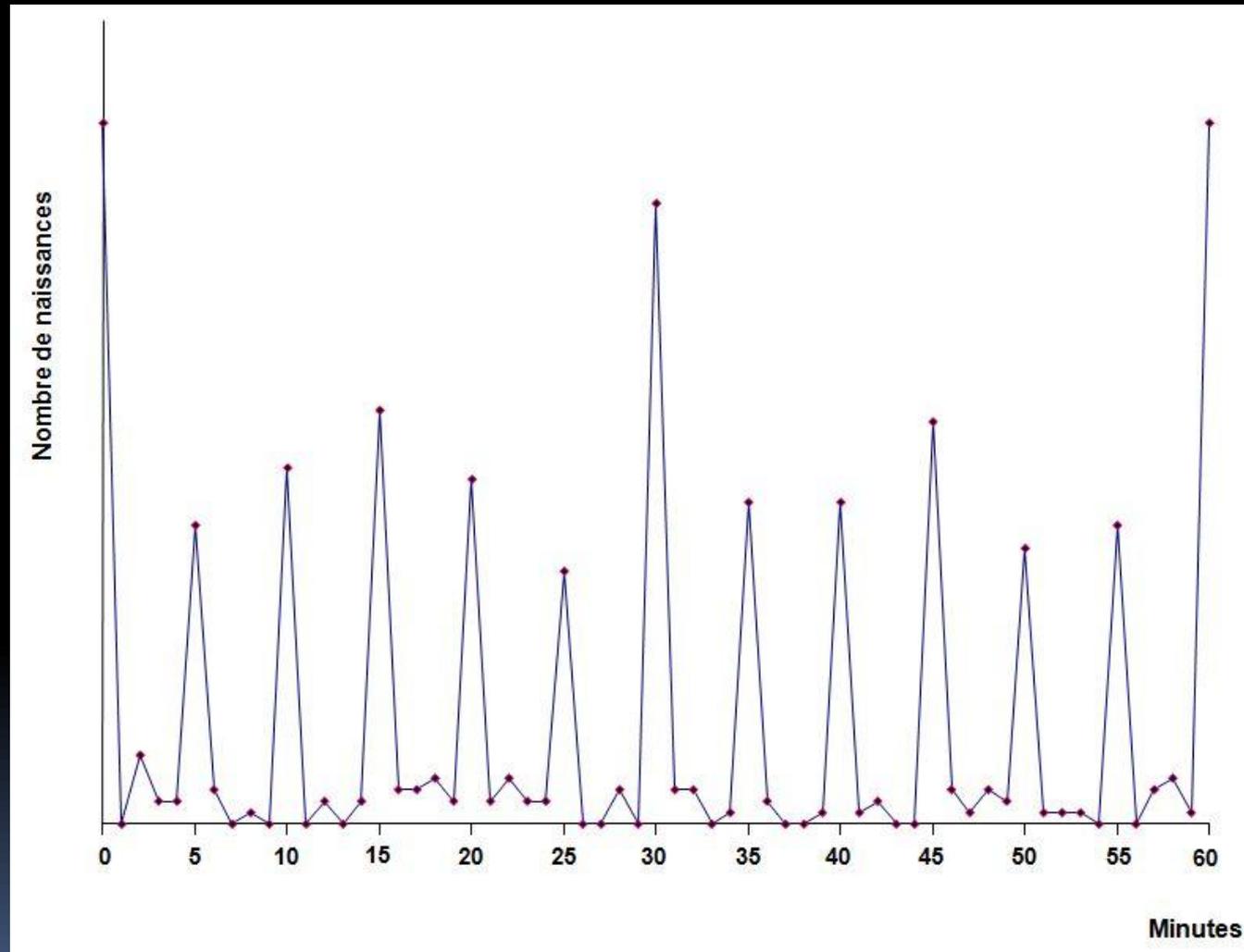
Transits

Interpretation

Ascendant
Gemeaux



Des thèmes précis ?

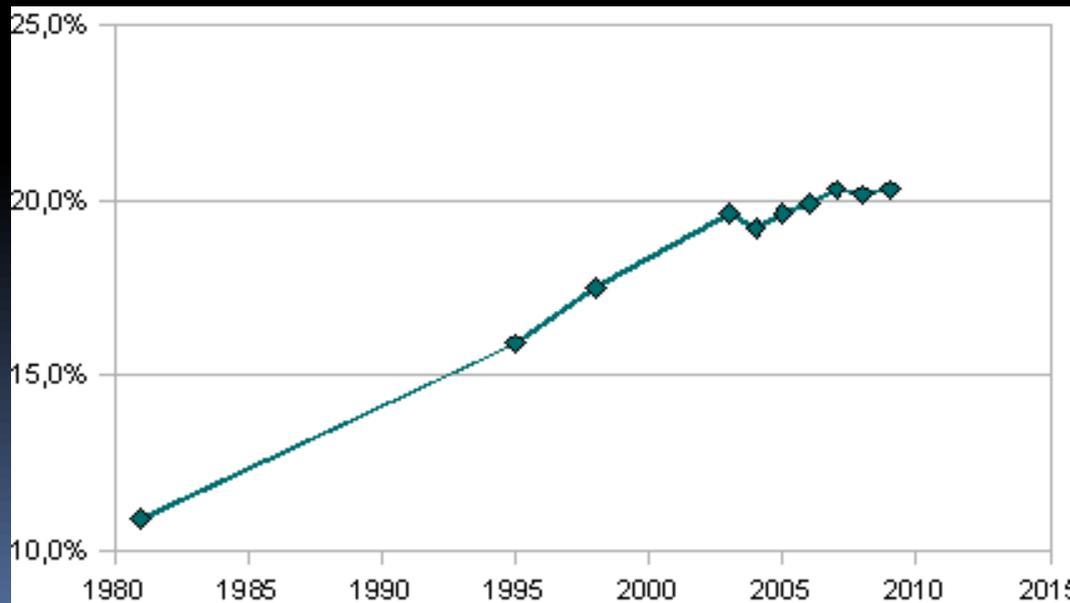


Sources : 476 jumeaux provenant de l'étude de S. Fuzeau-Braesch, *Astrologie : la preuve par deux*, Robert Laffont, 1992

Des thèmes précis ?

- En 2010, en France, 20% des accouchements sont effectués par césarienne (source : http://www.sae-diffusion.sante.gouv.fr/Collecte_2009/)

Pourcentage de césariennes en France par rapport à toutes les naissances

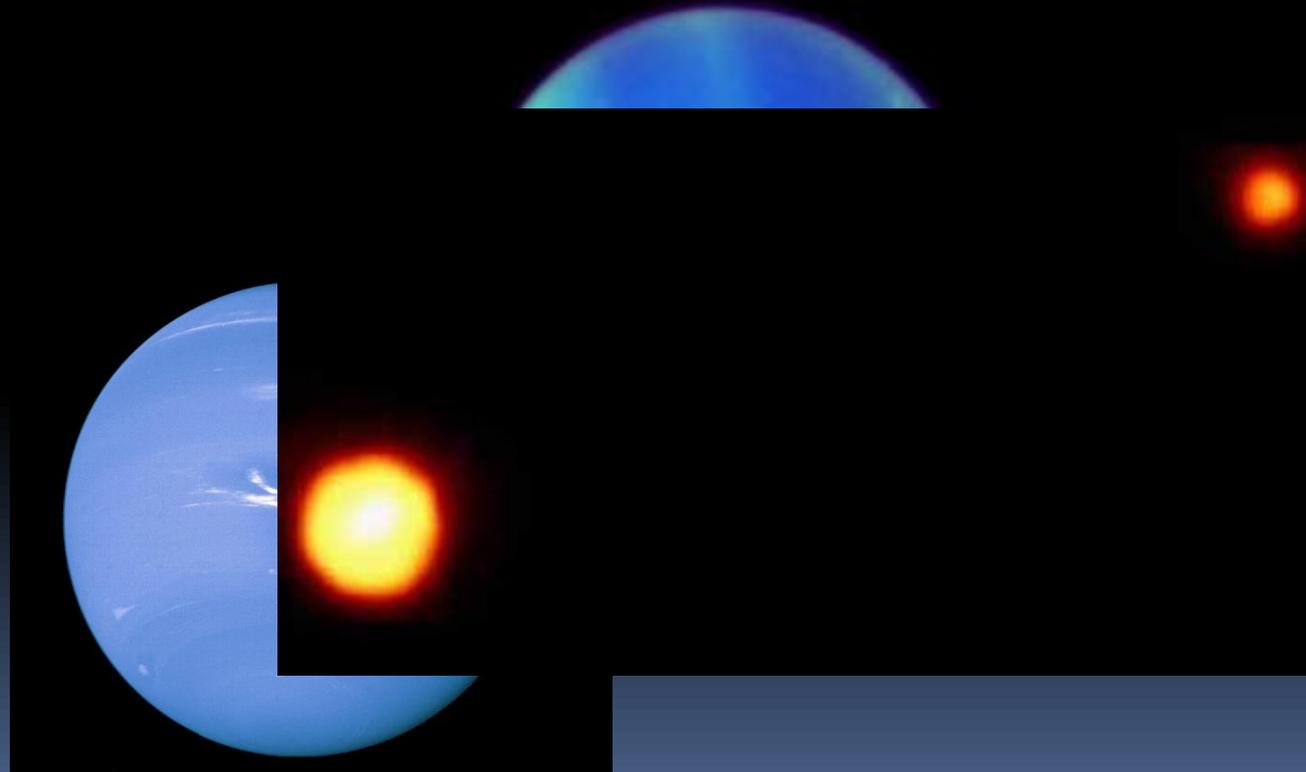


Pourquoi l'astrologie n'est pas scientifique

- Quelques critères permettant de trier :
 - Universelle
 - Objective
 - Cohérente
 - **Reproductible**
 - Fertile
 - Réfutable
 - Faillible
 - Prédicible

Reproductible ?

- Des observations n



Reproductible ?

- Des observations millénaires...?
 - Pluton : n'a pas encore effectué un tour complet du zodiaque !
 - n'a jamais traversé les signes du :
 - Verseau
 - Poissons
 - Bélier
 - Taureau
 - Gémeaux

En résumé

- **Absence totale de preuves** : aucune étude menée de façon rigoureuse et reproductible n'a donné de résultats en faveur d'une prétention quelconque de l'astrologie.
- Aucune théorie explicative.
- Les prédictions/prévisions astrologiques n'ont pu, à ce jour, dépasser les résultats attendus par le hasard et s'expliquent par la psychologie.
- Mais il est possible d'étudier 'scientifiquement' certaines théories astrologiques (ex : joueurs d'échecs et conjonctions mercure-saturne)

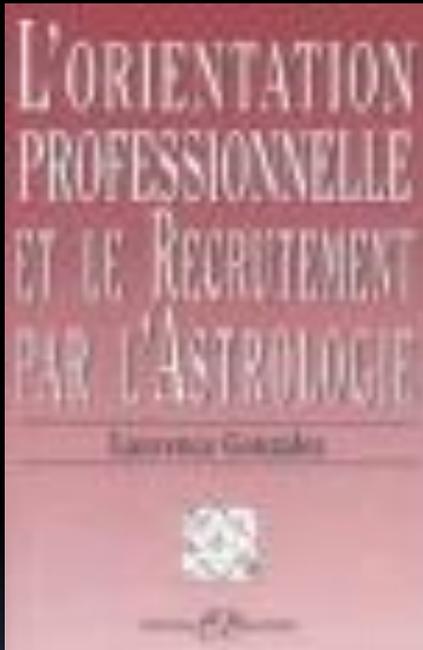


Les dangers

- Perte de temps, perte d'argent
- Critères de recrutement abusifs



Les dangers



« Basé sur des recherches statistiques rigoureuses et sur une utilisation pratique de l'astrologie, cet ouvrage est conçu comme un guide pour aider les personnes qui souhaitent réussir pleinement leur vie professionnelle. 326 pages. Prix: 24,00 euro »

De : medef [mailto:medef@medef-meurthe-moselle.fr]
Envoyé : mardi 24 novembre 2009 10:58
À : medef
Objet : MEDEF - PETIT DEJEUNER DU 1er/12/2009 A 8H30



PETIT-DEJEUNER D'INFORMATION

L'écoute de son personnel, la prise en compte de son environnement, peut donner une longueur d'avance au chef d'entreprise. En cette période où le tout électronique triomphe, l'astrologie, avec sa capacité d'écoute et d'observation de l'autre, peut être un outil au service des ressources humaines.

Marie-Pierre MONNET, Astrologue, délivre ses conseils dans les médias, notamment le magazine culturel « Figures libres ». Elle analyse l'énergie, si elle est physique, mentale ou émotionnelle, elle est toujours adaptée au caractère.

André BONAL
Président du MEDEF Meurthe-et-Moselle

vous invite à participer à un petit-déjeuner sur le thème :

Tendances 2010

Mardi 1^{er} décembre 2009 à 8h30

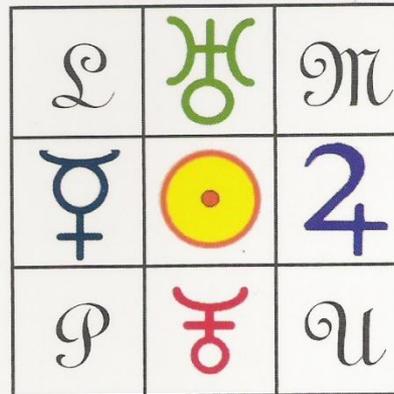
**Maison de l'Entreprise
Site technologique Saint-Jacques II
8 rue Alfred Kastler - MAXEVILLE**

Ce petit-déjeuner sera animé par

Marie-Pierre MONNET
Astrologue

Pierre Galmiche

L'éducation et la pédagogie à travers l'astrologie



♎	♊	♋
♍	☉	♈
♏	♉	♐

LANORE



Les dangers

- Perte de temps, perte d'argent
- Critères de recrutement abusifs
- Ingérence dans la vie publique (article L 122-55 du code du travail)
- Diagnostics médicaux

« Dans un thème astral, on peut voir si on a des prédispositions pour le cancer, et la nature du cancer en question. »

« ...en analysant le ciel natal de quelqu'un, on peut tirer des conclusions sur ses prédispositions pathologiques. »

« L'astrologie n'a jamais tué personne, contrairement à la médecine. »

Merci !

*L'esprit critique ne s'use que si on ne
s'en sert pas*

Pour aller plus loin : www.cortecs.org

Contact : caroti@cortecs.org

