

A large pyramid, likely the Great Pyramid of Giza, stands prominently in the center-left of the frame. The pyramid is constructed from golden-brown stone blocks and is set against a vast, flat desert landscape. The sky is filled with dramatic, layered clouds, with a warm, golden light breaking through on the right side, suggesting a sunrise or sunset. In the background, several smaller, more eroded pyramids are visible, scattered across the desert floor. The overall scene is one of ancient grandeur and natural beauty.

Le Calendrier
de
l'Alliance
#16

Rompre avec les dieux d'Egypte

Les hommes regardent le
firmament, les astres dans le ciel,
et essaient de leur trouver un sens.



Partout, les civilisations ont
associé leurs divinités aux astres.



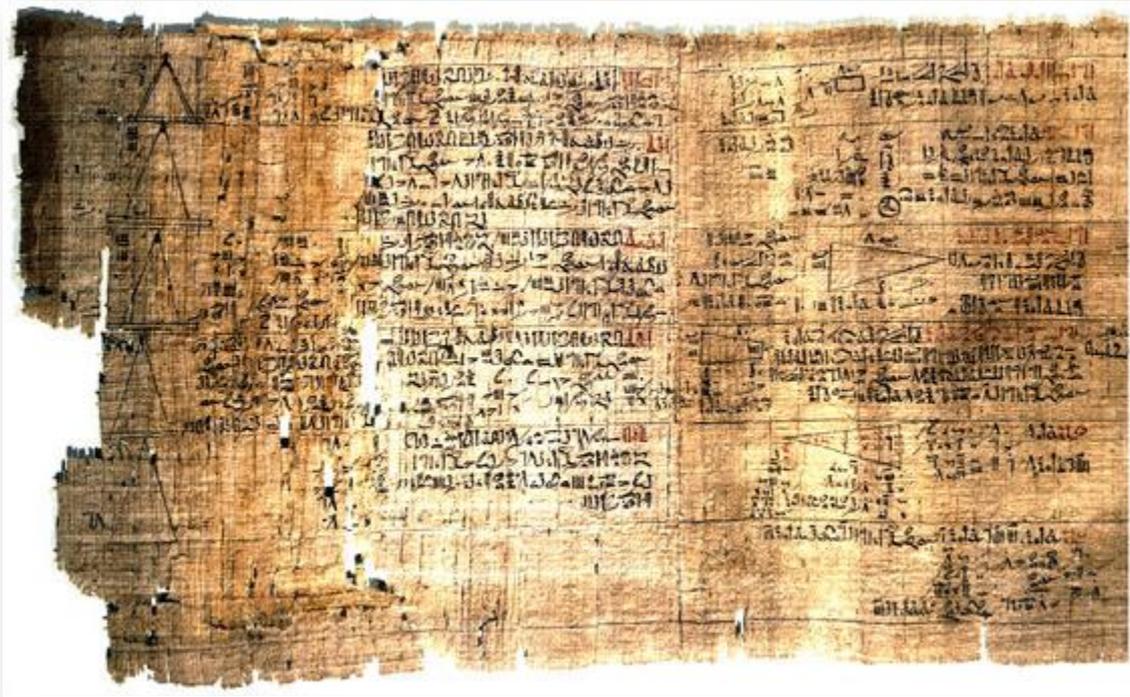
En observant le ciel,
les hommes délimitent
le temps et l'espace.





Observatoire de Sirius

OBSERVE



Papyrus Rhind

CALCUL



Zodiaque de Denderah

MODÉLISE



« Thinking man », poterie

« Moïse fut instruit
dans toute
la sagesse
des Égyptiens;
il était puissant
en paroles et
en oeuvres. »

Actes 7.22



« Thinking man », poterie

« Moïse fut **instruit**
dans toute
la sagesse
des Égyptiens;
il était puissant
en paroles et
en oeuvres. »

Actes 7.22



« Thinking man », poterie

« Moïse fut **instruit**
dans **toute**
la sagesse
des Égyptiens;
il était puissant
en paroles et
en oeuvres. »

Actes 7.22



« Thinking man », poterie

« Moïse fut instruit
dans toute
la sagesse
des Égyptiens;
il était puissant
en paroles et
en oeuvres. »

Actes 7.22



« Thinking man », poterie

« Moïse fut instruit
dans toute
la sagesse
des Égyptiens;
il était puissant
en paroles et
en oeuvres. »

Actes 7.22

PANTHÉON



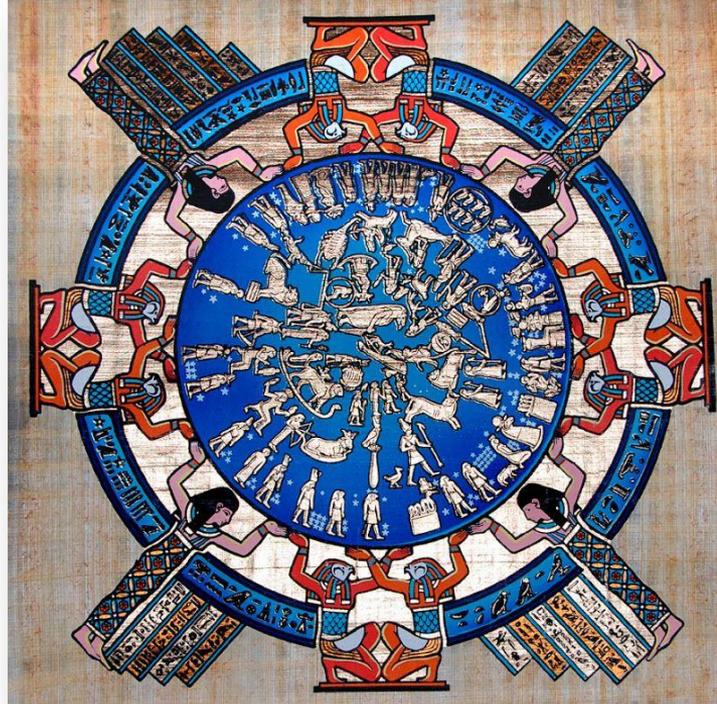
ARCHITECTURE



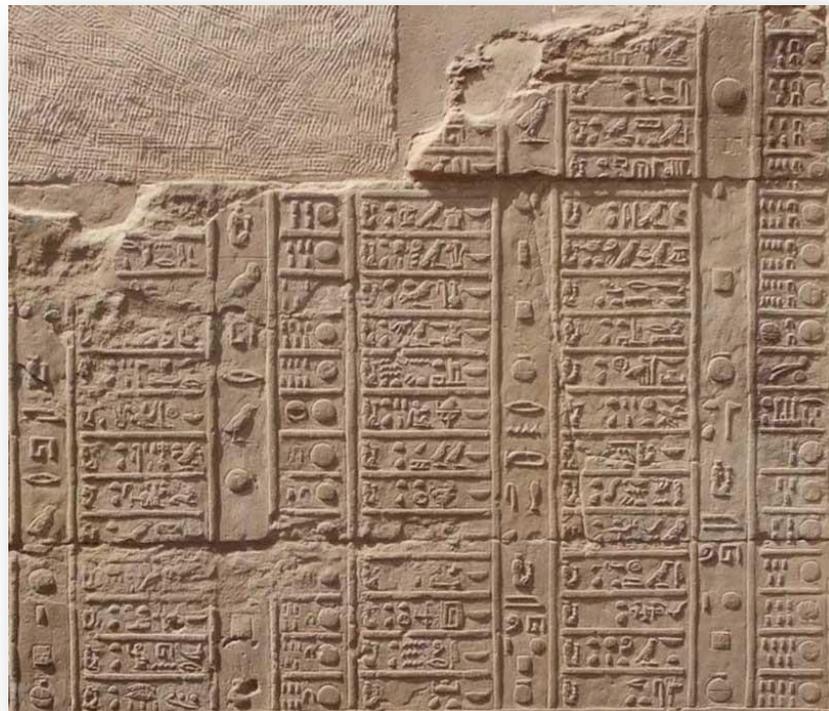
COSMOGONIE



ASTRONOMIE



CALENDRIER



Le Nil...



...et ses crues



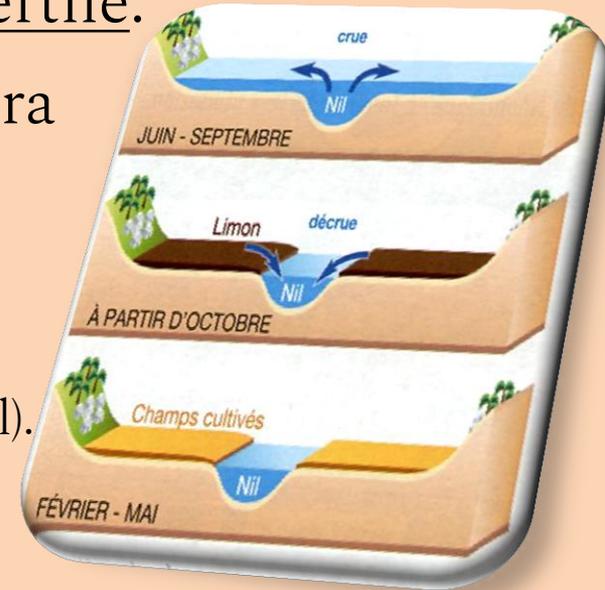
Située au carrefour de l'Afrique et de l'Asie, dans une des zones les plus arides du Sahara, la vie en Egypte était soumise aux crues du Nil, long d'environ 6900 kms.

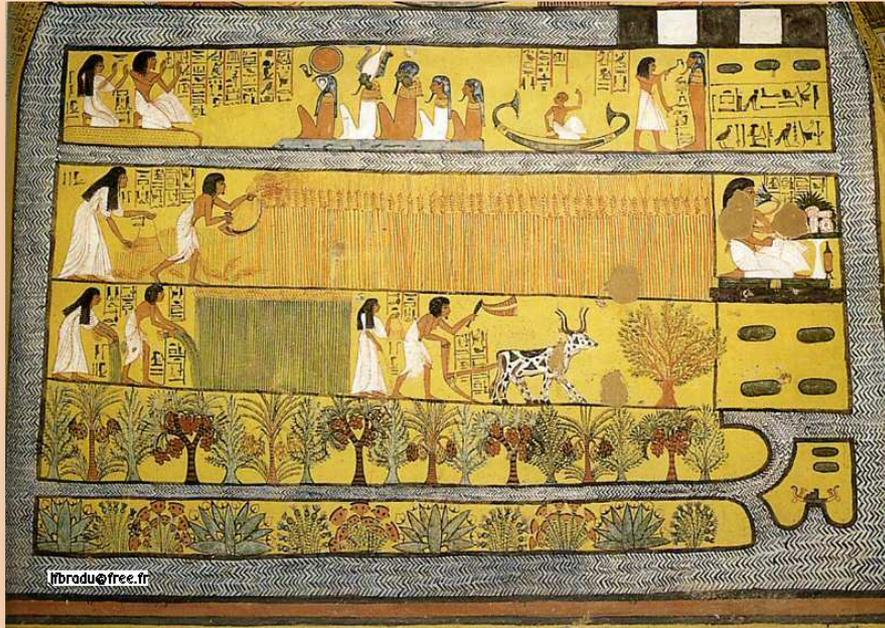
De juillet à octobre, le Nil déborde et dépose les limons sur ses rives et dans les champs, pour un sol riche et fertile.

Cette vie agricole autour des crues du Nil servira à poser les bases de leur calendrier.

Le temps nécessaire pour une récolte définit l'année.

Ce **calendrier** est appelé « **nilotique** » (relatif au Nil).





La maîtrise absolue de l'agriculture « nilotique » permettra rapidement aux Égyptiens de s'organiser puis de s'affirmer comme une grande puissance commerciale. Elle pourra alors se concentrer sans crainte sur d'autres domaines comme l'architecture monumentale, le culte divin et la formation militaire.



Le calendrier nilotique

CRUE DU NIL

LEVER HÉLIAQUE DE
SIRIUS

SOLSTICE D'ÉTÉ

CRUE DU NIL

La crue du Nil remontait l'Égypte du 19 au 22 juillet.
Certaines années, elle correspondait avec le lever
héliaque de Sothis (Sirius).

LEVER HÉLIAQUE D'UNE ÉTOILE

Position d'une étoile juste au début de l'aube.

LEVER HÉLIAQUE DE SIRIUS

Moment où l'étoile devient visible
(1) à l'est,
(2) au-dessus de l'horizon,
(3) à l'aube,
suite à une période où elle n'était pas
visible.

LEVER HÉLIAQUE DE SIRIUS

Elle est l'étoile la plus brillante du ciel.
Les Égyptiens voyaient en Sirius l'étoile du Nil.

Juste avant le lever du Soleil, après 70 jours d'invisibilité,
son apparition indiquait le début d'une nouvelle année.

Début de l'année chronologique = 1^{er} jour du 1^{er} mois

SOLSTICE D'ÉTÉ

Ce « rendez-vous » entre Sirius et le Soleil
avait lieu aux alentours du
solstice d'été.

Les crues bienfaitrices du Nil avaient lieu
juste après cet évènement céleste.

La crue du Nil rythmait la vie des Égyptiens car elle amenait, chaque année, l'eau et les minéraux nécessaires à l'agriculture.

Elle était annoncée par l'apparition de Sirius aux alentours du solstice d'été.

Les Égyptiens disposaient de **trois sortes de calendriers** :

(1) un calendrier saisonnier (nilotique, agricole), où les saisons revenaient aux mêmes dates, débutant à la crue du Nil.

(2) un calendrier chronologique « mobile » d'une durée de 365 jours, comprenant 12 mois de 30 jours et de 5 jours supplémentaires.

Il aurait débuté le jour où la crue du Nil coïncidait exactement avec le lever héliaque de Sirius.

Ce calendrier était appelé « mobile » ou « vague » car le premier jour de l'année se déplaçait par rapport aux saisons.

Les prêtres indiquaient, chaque année, quel était le jour, dans ce calendrier, où l'on pouvait observer le début de la crue du Nil.

(3) un calendrier chronologique « fixe » ajoutant au calendrier chronologique « mobile » un 6^e jour complémentaire tous les quatre ans.

En conclusion de son mémoire sur le *Calendrier des anciens Égyptiens* (1863), Antoine Letronne (archéologue) dit :

« A l'époque quelconque où l'année naturelle fut réputée de 365 $\frac{1}{4}$ jours, on établit, parallèlement à l'année vague (l'année chronologique « mobile »), une autre année qu'on regardait comme fixe, au moyen de l'intercalation quadriennale d'un jour (l'année chronologique « fixe ») : quel but pouvait-on se proposer ?

Uniquement d'avoir une année qui restât toujours en accord avec les saisons (l'année nilotique, agricole), et qui maintînt à des jours fixes les principaux travaux agricoles. »

Une année « mobile » de 365 jours marchait en concordance avec une année « fixe » de 365 jours $\frac{1}{4}$.

1. Calendrier nilotique/agricole

SAISON	MOIS
Akhet (inondations)	1
	2
	3
	4
Péret (germinations)	1
	2
	3
	4
Chémou* (moissons)	1
	2
	3
	4



Calendrier d'Eléphantine, 1450 AEC

1. Calendrier nilotique/agricole

SAISON	MOIS
Akhet (inondations) 	1
	2
	3
	4
Péret (germinations) 	1
	2
	3
	4
Chémou* (moissons) 	1
	2
	3
	4

3 saisons de 4 mois = 12 mois

Saison 1 « Inondations / crues »

Saison 2 « Germination / semailles »

Saison 3 « Moissons / récolte »

2. Calendrier chronologique

Chaque mois contient 30 jours (3 semaines de 10 jours)

$12 \times 30 \text{ jours} = 360 \text{ jours}$

+ 5 jours complémentaires (appelés jours épagomènes) après les 360 jours = 365 jours

1 jour de retard tous les 4 ans pour correspondre à la durée de l'année sidérale (temps mis pour que, de notre perspective, le soleil retrouve la même position par rapport aux étoiles sur la sphère céleste).

Le début de la crue du Nil ne correspond alors plus avec le lever héliaque de Sirius... Problème !

Mesure très précise de la durée de l'année d'un lever héliaque au suivant,
mais...

Manque $\frac{1}{4}$ de jour (environ 6 heures) chaque année.

1 jour en 4 ans

365 jours en 1460 ans

Période sothiaque = 1460 ans

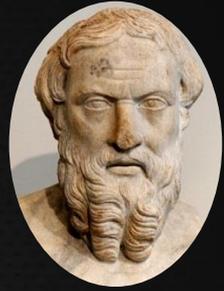
(la grande année : on revient à la même date pour le lever héliaque)

Ce calendrier était appelé « mobile » car le premier jour de l'année se déplaçait par rapport aux saisons.

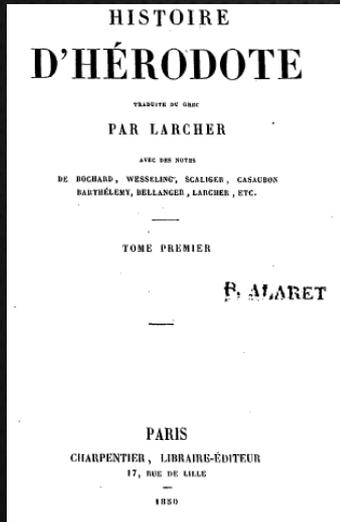
Il commençait à chaque nouveau règne (intronisation) d'un pharaon.

Une date s'écrivait avec : l'année du règne du pharaon + numéro du mois de la saison + le jour.

Témoignage N° 1 : Hérodote



Au 5^e siècle AEC, l'historien grec Hérodote témoigne dans son ouvrage *Histoire* (livre second, paragraphe 4) que l'année des égyptiens est distribuée en 12 mois de 30 jours, à la suite desquels sont ajoutés 5 jours afin que les saisons reviennent au même point.



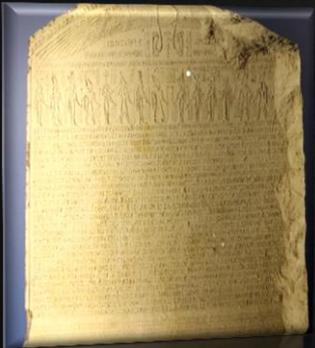
IV. Quant aux choses humaines, ils me dirent tous unanimement que les Égyptiens avaient inventé les premiers l'année, et qu'ils l'avaient distribuée en douze parties, d'après la connaissance qu'ils avaient des astres. Ils me paraissent en cela beaucoup plus habiles que les Grecs, qui, pour conserver l'ordre des saisons, ajoutent au commencement de la troisième année un mois intercalaire ; au lieu que les Égyptiens font chaque mois de trente jours, et que tous les ans ils ajoutent à leur année cinq jours surnuméraires, au moyen de quoi les saisons reviennent toujours au même point. Ils me dirent aussi que les Égyptiens s'étaient servis les premiers des noms des douze dieux, et que les Grecs tenaient d'eux ces noms ; qu'ils avaient les premiers élevé aux dieux des autels, des statues et des temples, et qu'ils avaient les premiers gravé sur la pierre des figures d'animaux ; et ils m'apportèrent des preuves sensibles que la plupart de ces choses s'étaient passées de la sorte. Ils ajoutèrent

Témoignage N° 2 : Le décret de Canope

Le décret de Canope, décret égyptien sacerdotale de 238 AEC, apporte de nouvelles résolutions dont une réforme du calendrier égyptien par l'ajout d'un jour supplémentaire tous les quatre ans.

Nous y apprenons que le calendrier égyptien est composé de 360 jours (12 mois de 30 jours) additionné de 5 jours.

Attendu que l'année est de 360 jours plus 5 jours sup-
plémentaires, à partir d'aujourd'hui on ajoutera tous les 4 ans
un jour, comme par égypte des dieux Evergètes, en plus des jours
supplémentaires, et avant le Nouvel An, afin que tout le monde sache
que la petite irrégularité qui existait dans l'ordre des saisons et de l'
année a été rectifiée et que les lois de la marche du ciel ont été comp-
létées par les dieux Evergètes.



Témoignage N° 3 : Gaston Maspero



Egyptologue français, Maspero, publie en 1875 *Histoire ancienne des peuples de l'Orient*.

Au chapitre 2^e nous lisons :

reposait sur lui. L'année primitive des Egyptiens, ou du moins la première année que nous leur connaissions historiquement, se composait de douze mois de trente jours chacun, soit en tout trois cent soixante jours. Ces douze mois étaient répartis entre trois saisons de quatre mois : la *saison du*

Des observations nouvelles, opérées sur la marche du soleil, décidèrent les astronomes à intercaler chaque année, après le douzième mois, et avant le premier jour de l'année suivante, cinq jours complémentaires, qu'on nomma *les cinq jours en sus de l'année* ou jours épagomènes. L'époque de ce changement était si ancienne que nous ne saurions lui assigner aucune date, et que les Égyptiens eux-mêmes l'avaient reportée jusque dans les temps mythiques antérieurs à l'avènement de Ménès. « Rhéa (Nouît) ayant eu un

CRUE DU NIL

**LEVER HÉLIAQUE DE
SIRIUS : jour 1 du mois 1**

SOLSTICE D'ÉTÉ

Intronisation de Pharaon

A night sky filled with stars and the Milky Way galaxy, with a long pier extending into the water in the foreground. The text "ASTRES = DIVINITÉS" is centered in a white box with a green border.

ASTRES = DIVINITÉS

A night sky with the Milky Way galaxy and a beach at night. The Milky Way is visible as a bright, yellowish-white band of stars stretching across the sky. The beach is dark, with some waves visible in the distance. The sky is filled with many stars, and the overall scene is dark and atmospheric.

Sirius = ?

Soleil = ?

Lune = ?

Isis



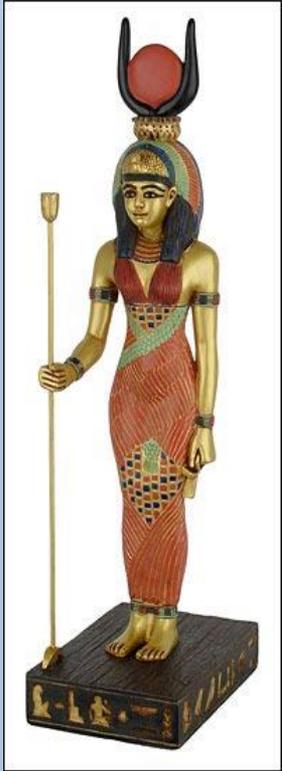
Détail du plafond astronomique de la tombe appartenant au Pharaon Seti I^{er} (1294-1279 AEC)

Ce détail astronomique associe la déesse Isis à l'étoile Sirius (liée aux inondations limoneuses du Nil).

Cette association Isis / crue du Nil est retrouvée dans un Texte des Pyramides (Pyr. 632).



Isis



Dans l'Égypte ancienne, Sirius était vue comme la plus importante étoile du ciel.

Sur le plan astronomique elle fait partie du **fondement** de tout le **système religieux égyptien**.

L'apparition de Sirius était tellement importante que la plupart des dieux et des déesses étaient associés, de près ou de loin, à cette étoile.

Isis

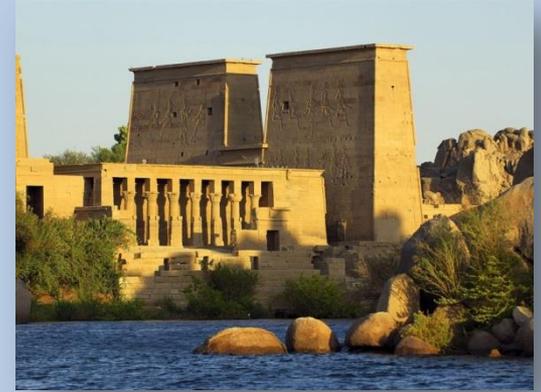
« Dans les textes des temples de Philae et de Dendera, Isis apparaît déjà comme une déesse aux multiples noms, en qui toutes ou presque toutes les divinités du panthéon égyptien peuvent se reconnaître. »

(Françoise Dunand, *Le culte d'Isis et les Ptolémées*, 1973, page 104)

Les lieux de culte d'Isis furent nombreux.

On la retrouve partout dans le pays, particulièrement en Haute-Égypte et dans le delta du Nil.

Les premières références écrites à son culte remontent à la V^e dynastie (2465-2323).



Temple Isis, Philae

Isis : titres et attributs

Sœur et épouse du dieu Osiris, symbole de la mère idéale. Ayant ramené Osiris à la vie, elle fut aussi une déesse guérisseuse et protectrice des naissances et des enfants. Les malades portaient parfois des amulettes à son portrait.

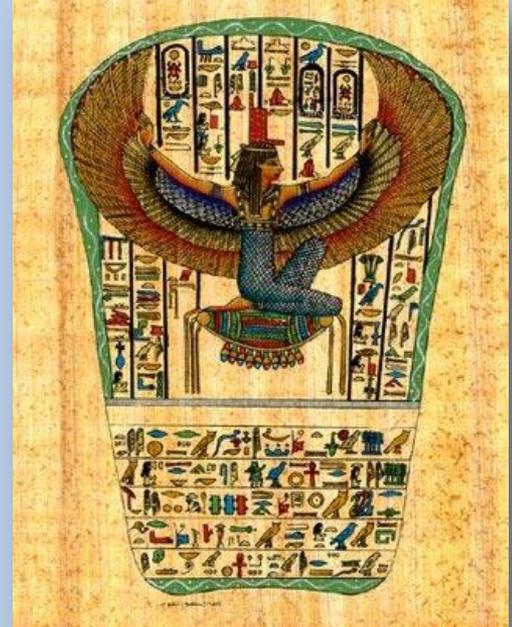
Mère du dieu Horus, de ce fait mère protectrice des pharaons.

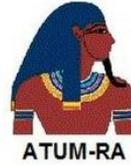
Dame du ciel, c'est-à-dire Reine des Cieux (Prophète Jérémie ?)

Protectrice des navigateurs, des esclaves, des pécheurs, des artisans et de tous les opprimés.

Déesse de la **fertilité**, de la nature et de la magie.

Liste non exhaustive...





Au commencement était Atoum, le soleil.
Il s'était créé lui-même en sortant du grand océan primordial, le Noun.

dieu du souffle, de la lumière et de la vie, il sépare le ciel et la terre



SHU



TEFNUT

déesse de l'humidité

dieu de la terre, des plantes et des minéraux



GEB



NUT

déesse du ciel



NEPHTHYS



OSIRIS



ISIS



SET



ANUBIS



HORUS

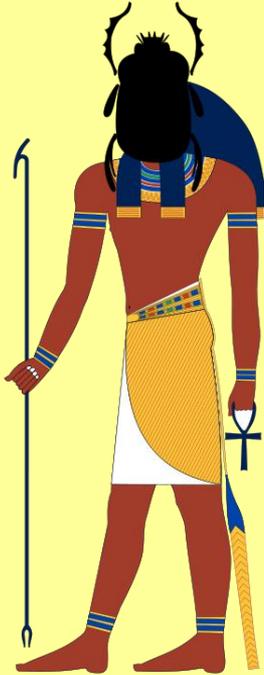
A night sky with the Milky Way galaxy visible, stretching across the frame. The foreground shows a dark, silhouetted landscape with a body of water on the right side. Three text boxes are overlaid on the sky.

Sirius = Isis

Soleil = ?

Lune = ?

3 dieux solaires



Khépri : soleil naissant



Amon-Râ : soleil au zénith



Atoum : soleil couchant

Soleil

Le soleil est l'astre le plus divinisé dans l'Égypte antique.

Le **dieu Râ**, dieu du soleil, est à l'origine de tout, premier à être venu à l'existence avant tout ce qui existe, celui qui s'est créé lui-même.

On le considérait comme le dieu créateur de l'univers, le dieu de la justice.

Héliopolis (la ville du soleil) fut le centre du culte solaire de l'Égypte et la capitale religieuse du pays.



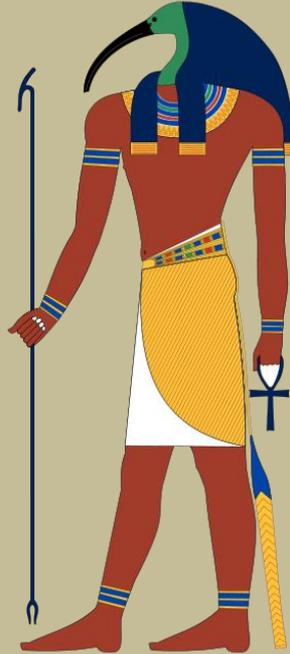


Sirius = Isis

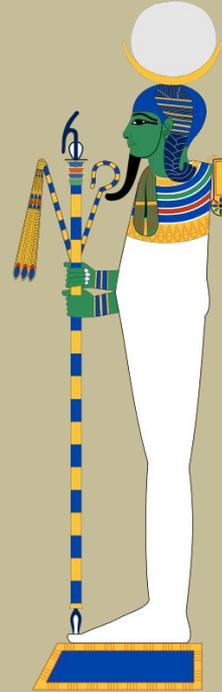
Soleil = Râ

Lune = ?

2 dieux lunaires



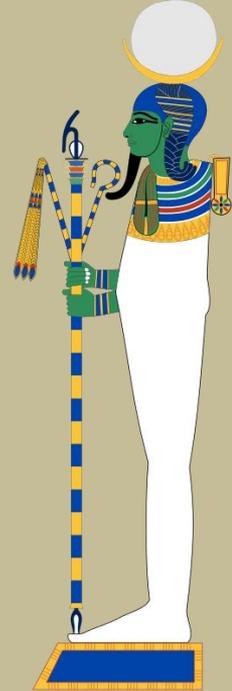
Thot : lune



Khonsou : lumière de la lune

Lune - Khonsou

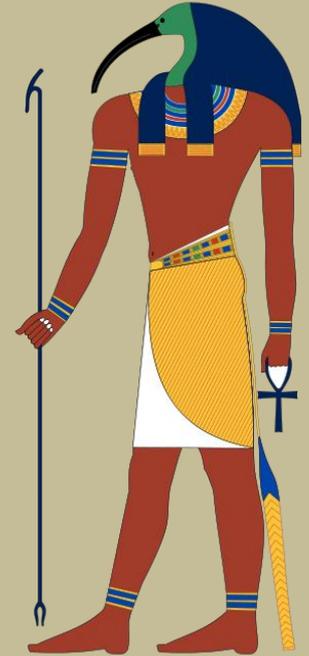
Khonsou : Son nom qui signifie "voyageur" fait référence à la lune qui voyage dans le ciel nocturne. En tant que dieu de la lumière de nuit, les égyptiens pensaient qu'il prenait soin des voyageurs nocturnes et il était invoqué pour les protéger contre les animaux sauvages qui erraient pendant la nuit. Aussi : dieu de la maladie, dieu de la guérison, dieu de la fertilité de la terre. Accompagne parfois Thot pour mesurer le temps.



Lune - Thot

Thot : Messenger des dieux, et adoré partout en Egypte comme le dieu de la lune.

Il est devenu le dieu de sagesse dont les larges connaissances étaient associées à la magie, la musique, la médecine (protecteurs des médecins), l'astronomie, la géométrie, le dessin, l'écriture (protecteur des scribes) et de toutes les mesures.



A night sky with the Milky Way galaxy and a body of water in the foreground. The Milky Way is visible as a bright, yellowish-white band of stars stretching across the sky. The foreground shows a dark, silhouetted landscape with a body of water reflecting the stars.

Sirius = Isis

Soleil = Râ

Lune = Thot

Sirius = Isis

Soleil = Râ

Lune = Thot

Comment sortir
d'Égypte ?



Avertissement N°1

« N'allez pas lever les yeux vers le ciel et regarder le soleil, la lune, les étoiles et tous les astres du ciel, pour vous laisser entraîner à vous prosterner devant eux et leur rendre un culte. YHWH, votre Elohim, a laissé cela à tous les peuples qui sont sous tous les cieux. »

Deutéronome 4.19





Avertissement N°2

« Il se peut que vous trouviez parmi vous, dans l'une des villes que YHWH votre Elohim va vous donner, un homme ou une femme qui fasse ce que YHWH votre Elohim considère comme mal et qui transgresse son alliance, en allant rendre un culte à d'autres dieux et se prosterner devant eux, devant le soleil, la lune ou toute la multitude des étoiles, contrairement à ce que j'ai ordonné. »

Deutéronome 17.2/3



Pause... on récapitule !

Le peuple de Yahuah vient de passer plusieurs générations, baigné dans un peuple qui vénère environ 2000 dieux et déesses, dont les principaux qui rythment leur vie (sociale et religieuse) sont associés au soleil, à la lune et aux étoiles.

Yahuah sort son peuple d'Égypte et met en place, en plus du shabbat, une succession de saintes convocations (calendrier liturgique).

Question : Yahuah va-t-il utiliser un calendrier solaire, lunaire ou luni-solaire ?



LA question !

Yahuah va-t-il utiliser un calendrier
solaire, lunaire ou luni-solaire,
c'est-à-dire un calendrier associé à des
dieux et des déesses ?





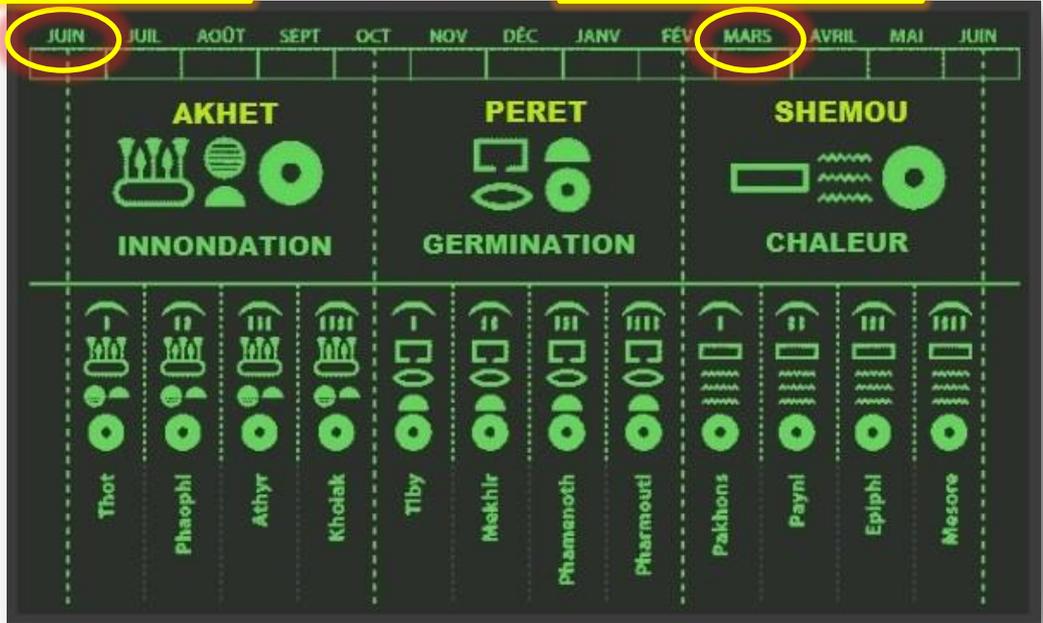
Calendrier d'Eléphantine, 1450 AEC

SAISON	MOIS	NOM	REPRÉSENTATION
Akhet (inondations)	1	Thot	
	2	Phaophi	
	3	Athyr	
	4	Khoiak	
Péret (germinations)	1	Tybi	
	2	Mekhir	
	3	Phamenoth	
	4	Pharmouthi	
Chémou* (moissons)	1	Pakhon	
	2	Payni	
	3	Epiph	
	4	Mesoré	

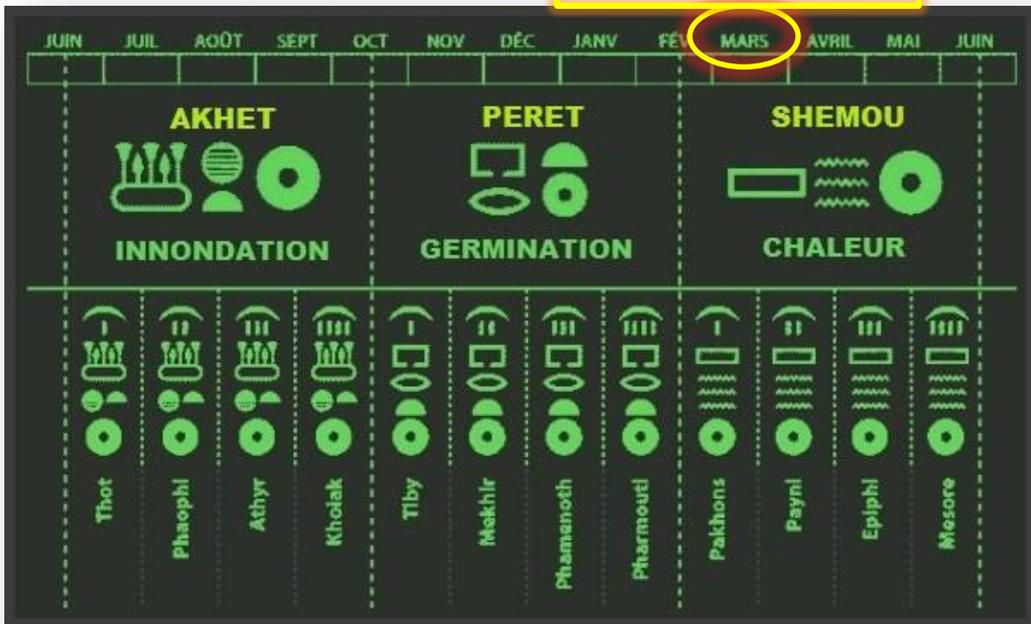


SOLSTICE ÉTÉ
SIRIUS

ÉQUINOXE
PRINTEMPS



ÉQUINOXE PRINTEMPS



« Or, le lin et l'orge furent frappés; car l'orge était en épis, et le lin en fleur. »

Exode 9.31



« Or, le lin et l'orge furent frappés; car l'orge était en épis, et le lin en fleur. » Exode 9.31



L'orge en épis <aviv²⁴>,

Alire Raffeneau Delile (botaniste), *Histoire des plantes cultivée en Egypte* (1809) :

« Les **grains semés en octobre** et novembre sont l'**orge** et le blé. » (page 42)

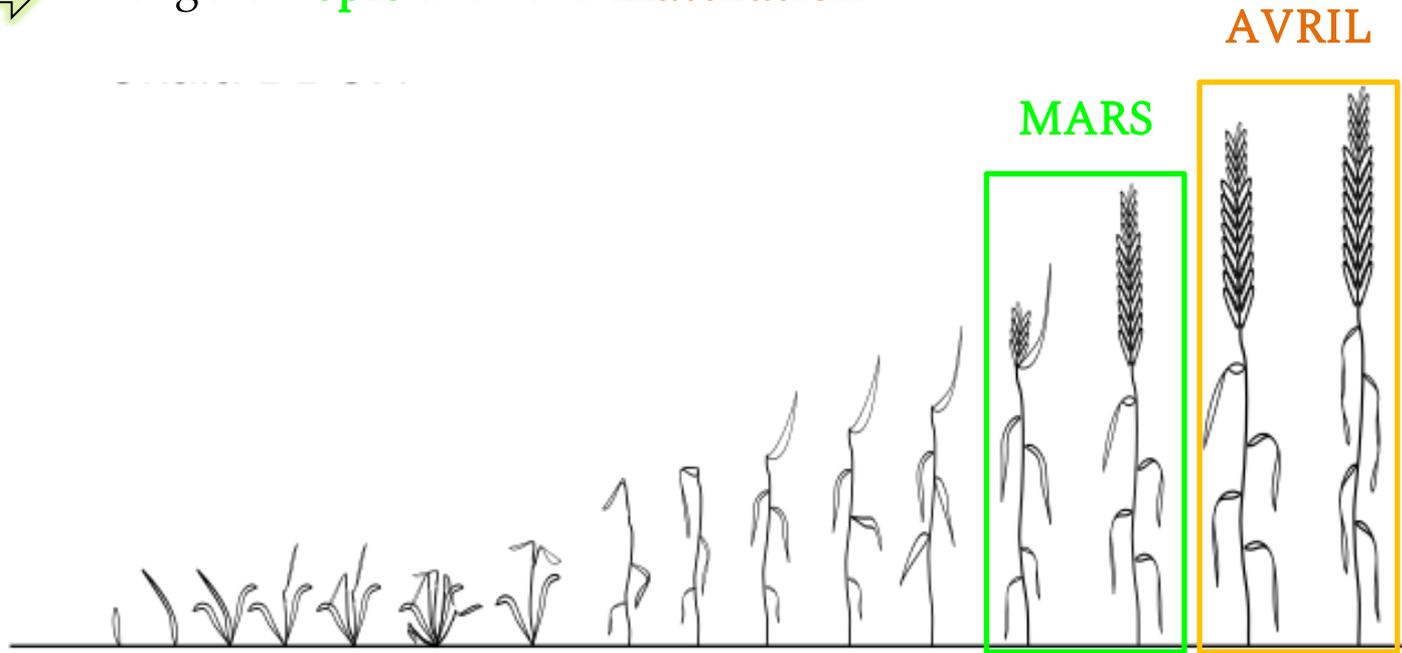
« **L'orge est récolté** trente jours plus tôt que le blé, en sorte que, s'ils achèvent la récolte de ce dernier grain en mai, celle de l'orge est achevée **dès le mois d'avril**. » (page 47)

L'**orge** est **en épis** avant sa récolte d'avril : **en mars** (émergence et dégagement de l'épi).





L'orge en **épis** avant la **maturation**





L'orge en **épis** avant la **maturation**



«Or YHWH parla à Moïse et à Aaron, au pays d'Égypte, en disant : **ce mois** sera pour vous le commencement des mois; il sera pour vous **le premier** des mois **de l'année**. » Exode 12.1/2

« Et Moïse dit au peuple : souvenez-vous de ce jour où vous êtes sortis d'Égypte, de la maison de servitude, car YHWH vous en a retirés à main forte; et qu'on ne mange point de pain levé. Vous sortez aujourd'hui, **au mois des épis**. » Exode 13.3/4



Comment faire sans orge ?

Yahuah allait-il réellement faire dépendre le début de son calendrier des saintes convocations uniquement sur l'épiaison de l'orge ?

Ne savait-il pas que son peuple serait dispersé dans le monde ?

Cultive t'on de l'orge partout dans le monde ?

L'épiaison a-t-elle lieu partout au mois de mars ?

Existe-t-il un autre signe au mois de mars, visible sur toute la terre, pour toute l'humanité, le même jour ?



ÉQUINOXE
PRINTEMPS





« Thinking man », poterie

« Moïse fut instruit
dans toute
la sagesse
des Égyptiens;
il était puissant
en paroles et
en oeuvres. »

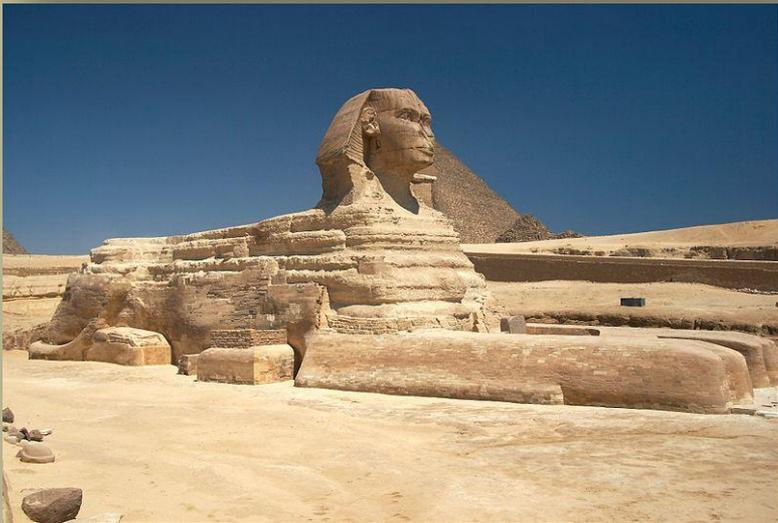
Actes 7.22



Que savait Moïse à propos
des grandes bâtisses
d'Égypte ?



Il existe peu d'écrits sur les grandes bâtisses d'Égypte, mais les pierres « parlent » dans leur architecture.



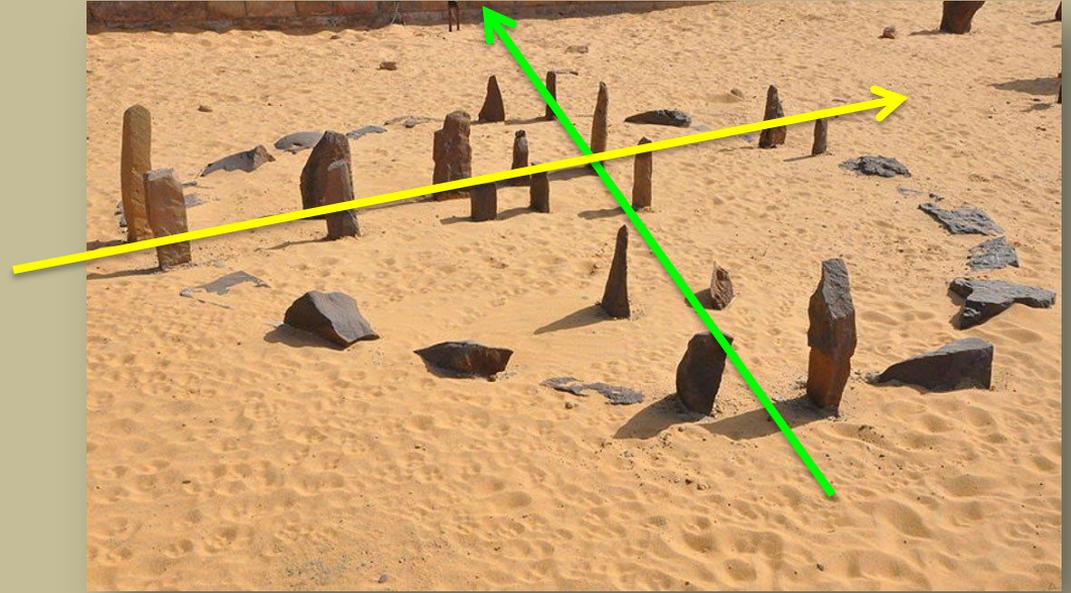
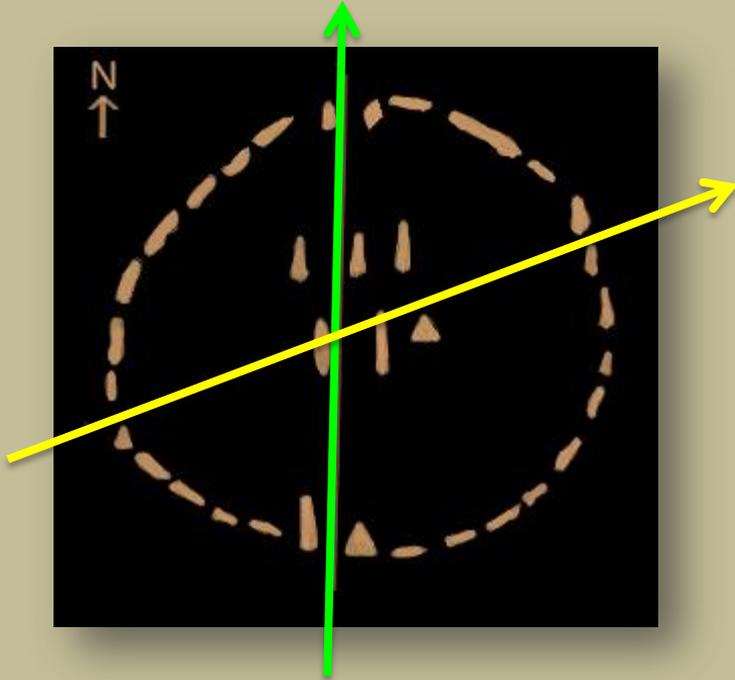
Moïse n'était pas sans ignorer l'usage des 4 points cardinaux pour l'orientation générale des temples, des pyramides et du sphinx.

Alignement pour marquer le solstice d'hiver



Temple de Karnak, orientation sud-est

Alignement pour marquer le solstice d'été



Nabta Playa

Alignement pour marquer les équinoxes



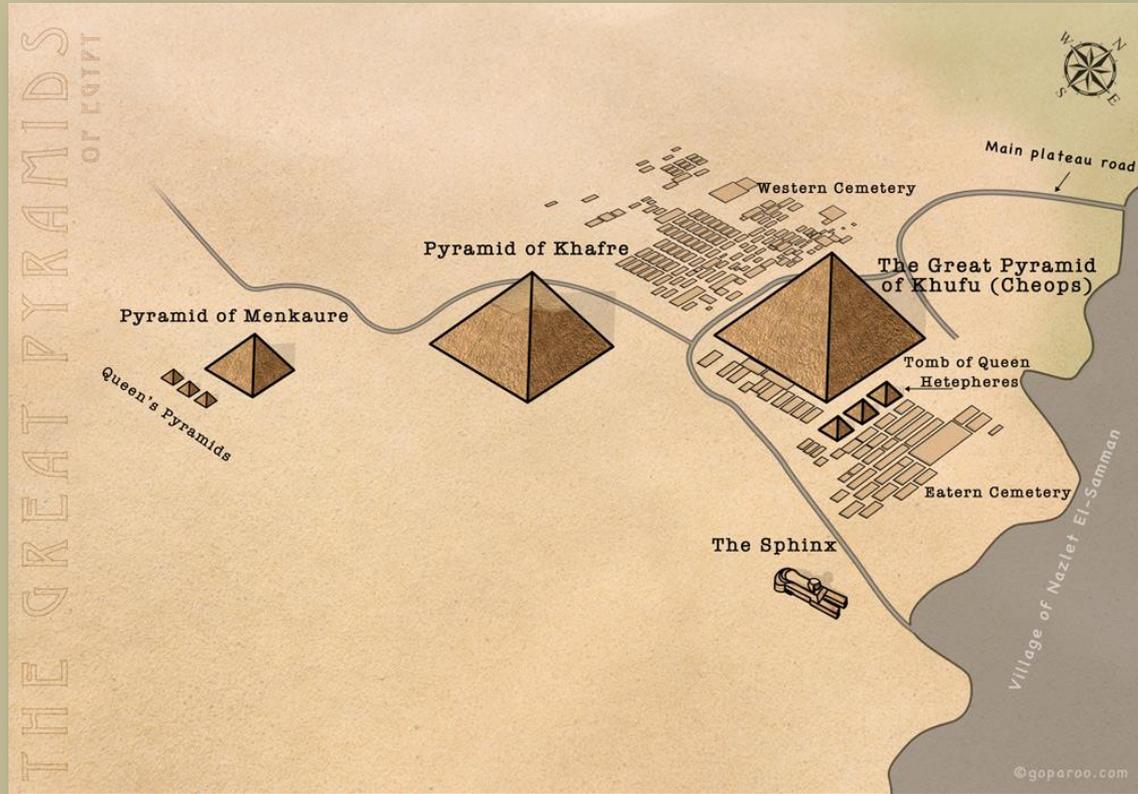
Plateau de Gizeh

Alignement pour marquer les équinoxes

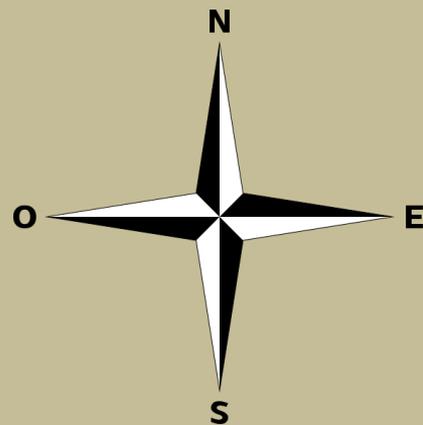
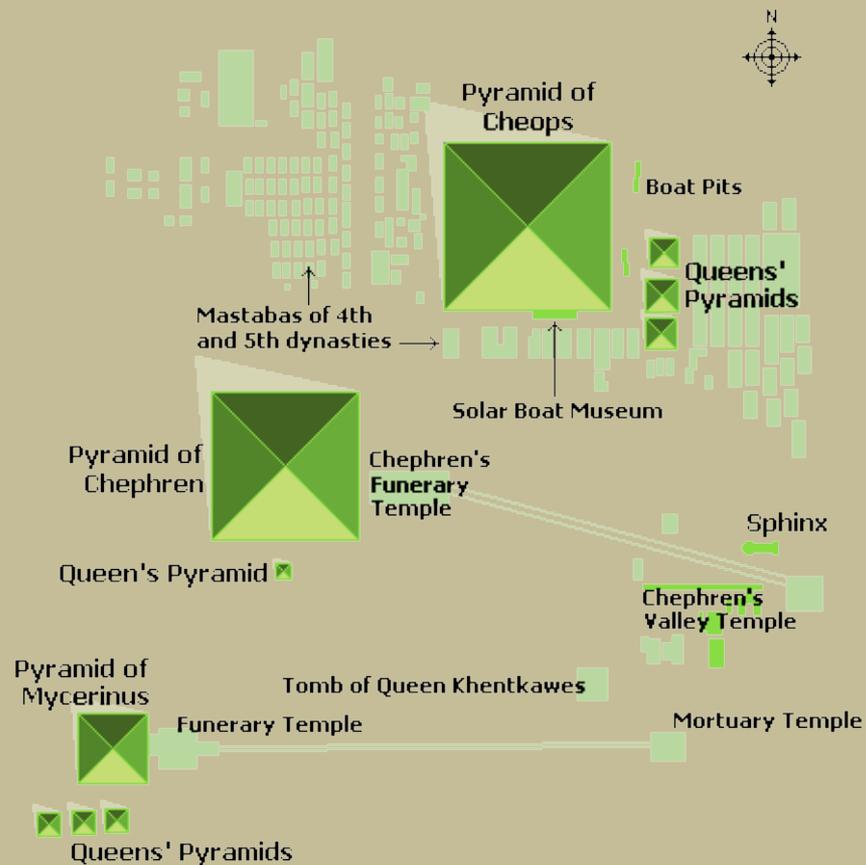


Plateau de Gizeh

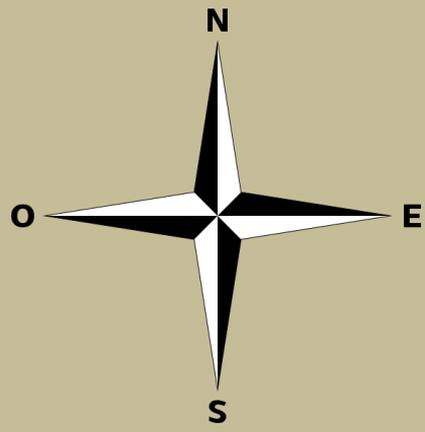
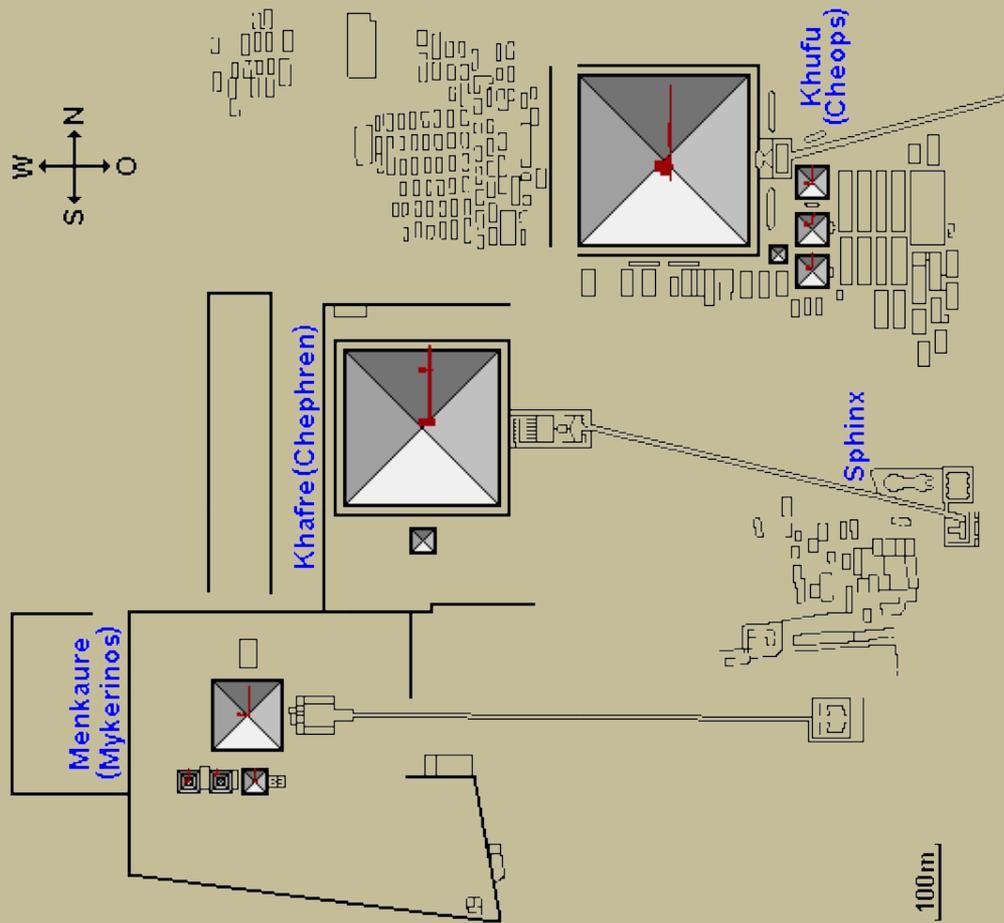
Alignement pour marquer les équinoxes



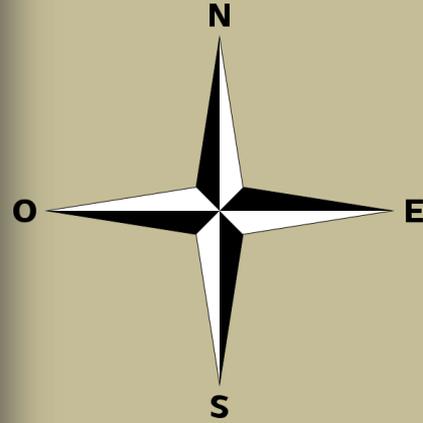
Plateau de Gizeh



© LEXICORIENT 2005



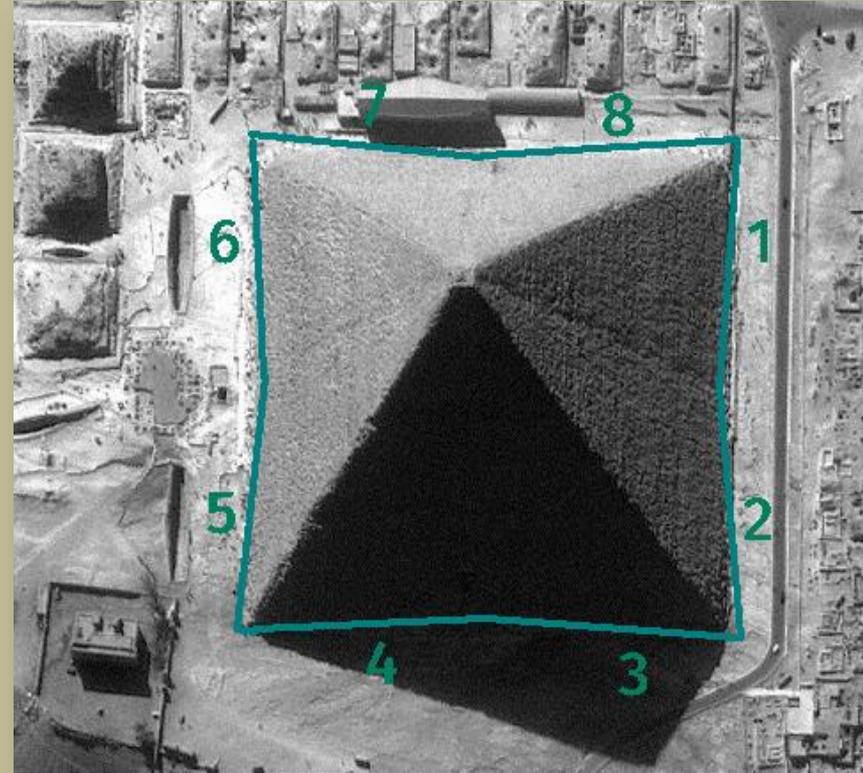
Orientation
NS-EO
à $0,05^\circ$ près !

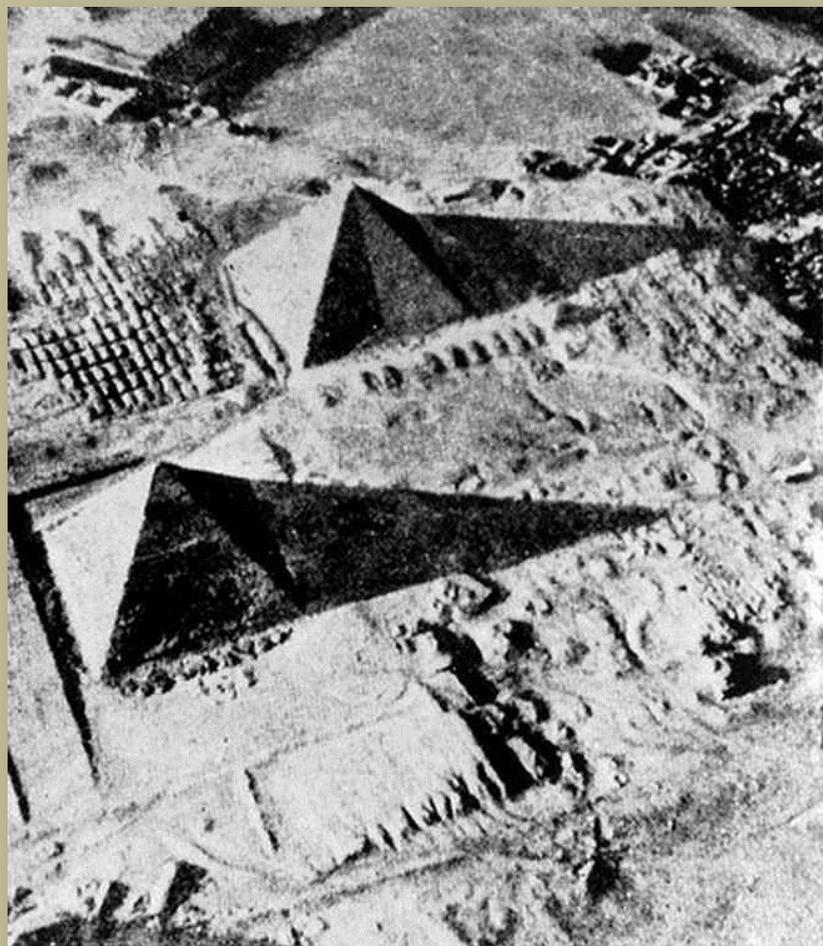


8 faces au lieu de 4

Les quatre faces de la pyramide de Khéops ne sont pas parfaitement planes, mais forment un léger angle sur la hauteur vers l'intérieur de la pyramide, doublant ainsi chaque face.

Cette particularité a été découverte par le mathématicien français André Pochan en 1934.



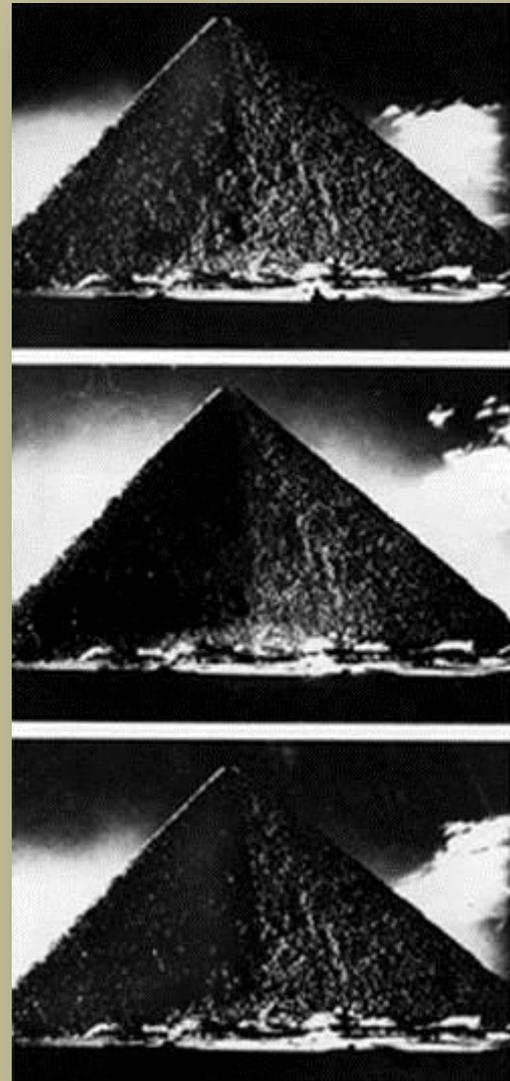


Bas-Relief solaire

Depuis des millénaires, à chaque équinoxe de printemps, une face de la Grande Pyramide est le siège d'un phénomène surprenant : une ombre suivant la médiatrice de la face apparaît une quinzaine de secondes, révélant la géométrie du monument.

Le « Bas-Relief solaire » relève du même phénomène. L'apparition du motif dépend de la position du soleil, elle peut se faire chaque année, tous les jours à une heure donnée, ou à un jour particulier.

La pyramide de Khéops est comme une sorte de « calendrier des Postes » pour les fellahs (paysans) de la vallée du Nil.



Phénomène de « l'éclair »

Nous avons ici 3 photographies prises en infrarouge de la face sud de la Grande Pyramide à 15 secondes d'intervalles, le 21 mars 1934, jour de l'équinoxe du printemps, montrant le phénomène de « l'éclair ».

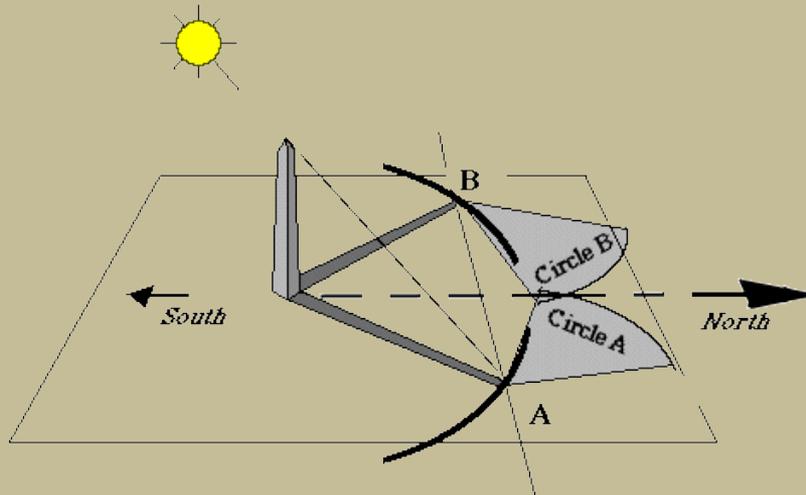


Pyramide de Khéops :

Marqueur des équinoxes et solstice

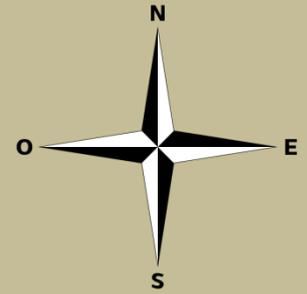
Paul Damiani a démontré, en 1991, que la Grande Pyramide est aussi un observatoire astronomique, un cadran solaire géant.

Le creusement des faces et la présence d'un gnomon au sommet de la pyramide permettaient de signaler les équinoxes et les solstices.

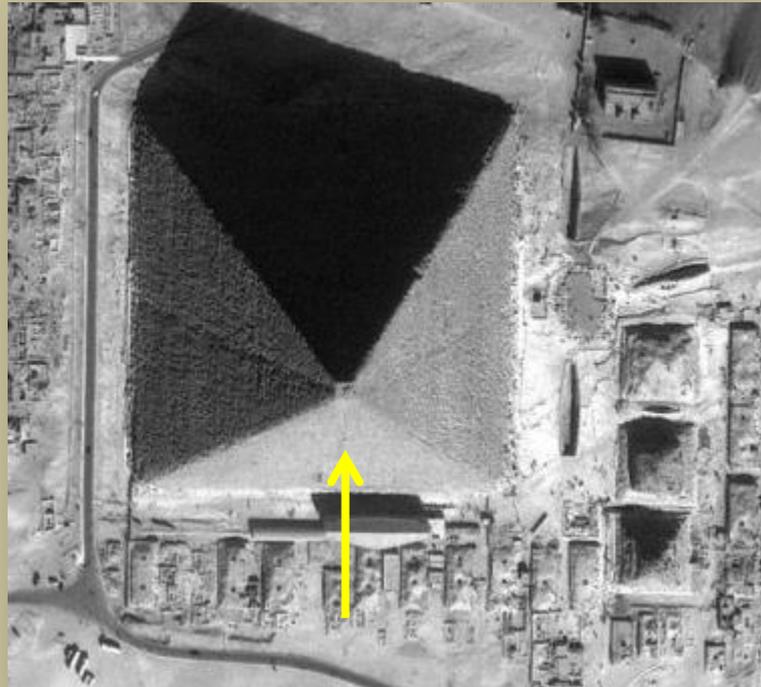


gnomon = tige verticale ou oblique permettant la projection de l'ombre d'une lumière au sol

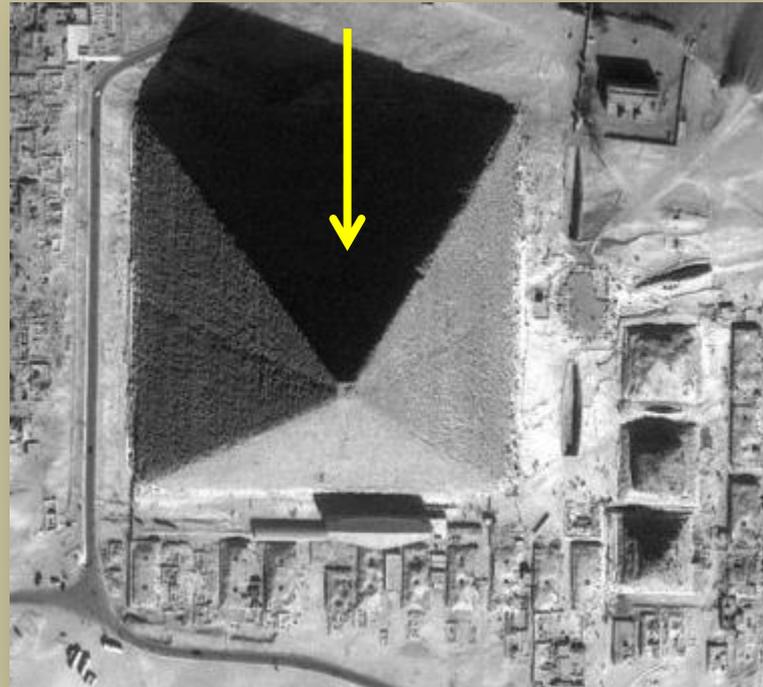
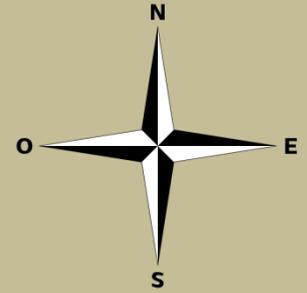
Pyramide de Khéops : Marqueur des équinoxes et solstice



Face sud
l'éclair se produit de
l'équinoxe du printemps
à l'équinoxe d'automne



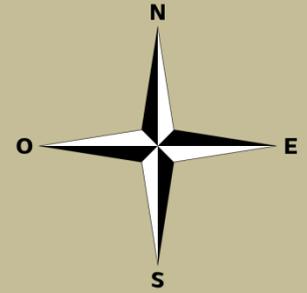
Pyramide de Khéops : Marqueur des équinoxes et solstice



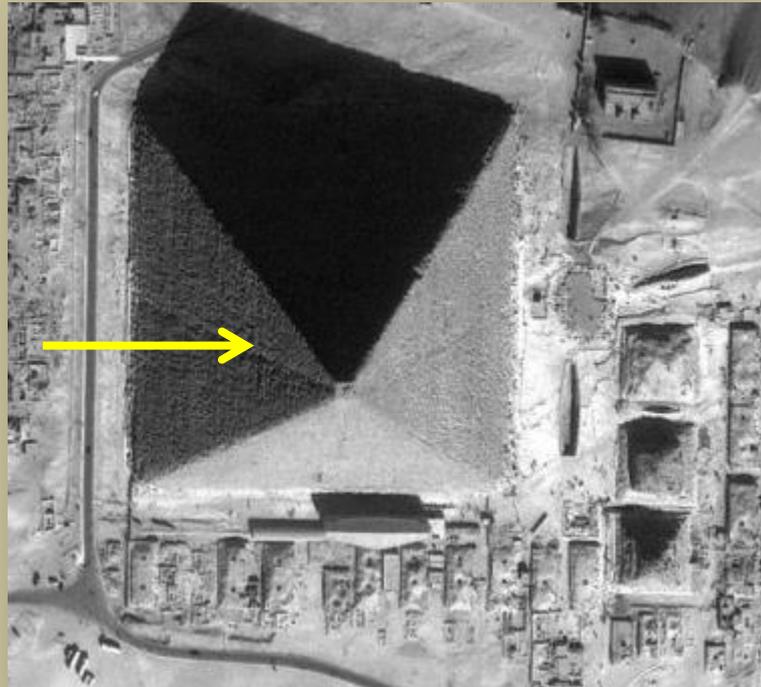
Face nord

l'éclair se produit du 4
mars à l'équinoxe du
printemps et de
l'équinoxe d'automne au
8 octobre

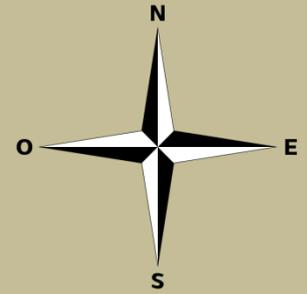
Pyramide de Khéops : Marqueur des équinoxes et solstice



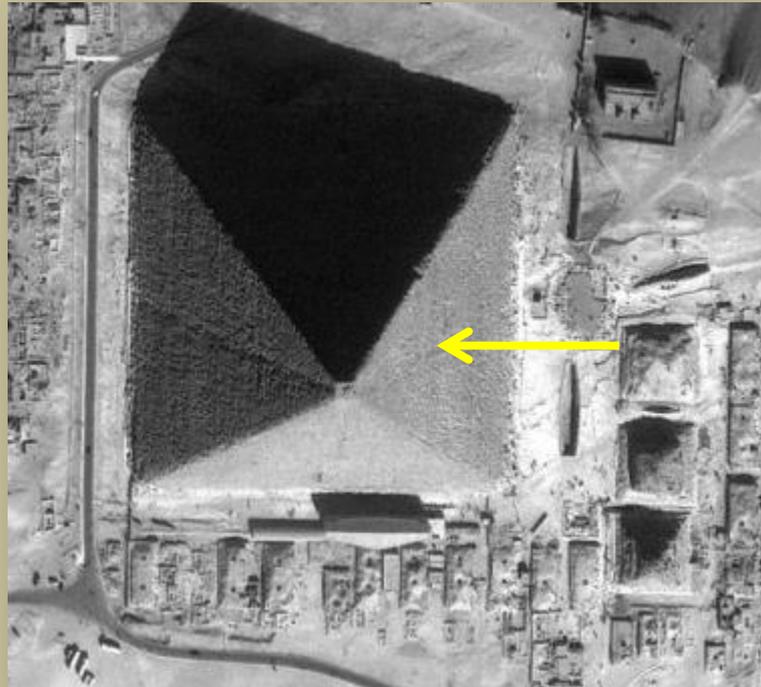
Face ouest
l'éclair se produit du 8
octobre au 4 mars



Pyramide de Khéops : Marqueur des équinoxes et solstice



Face est
l'éclair se produit du 8
octobre au 4 mars



Pyramide de Khéops : Marqueur des équinoxes et solstice

Paul Damiani explique que si la pyramide de Khéops avait été vraisemblablement surmontée d'un gnomon en forme de petit obélisque, alors

la face nord du sommet
était éclairée à l'équinoxe
du printemps et



la face nord du tronc était
éclairée au solstice d'été.



Les pyramides des reines



Plateau de Gizeh

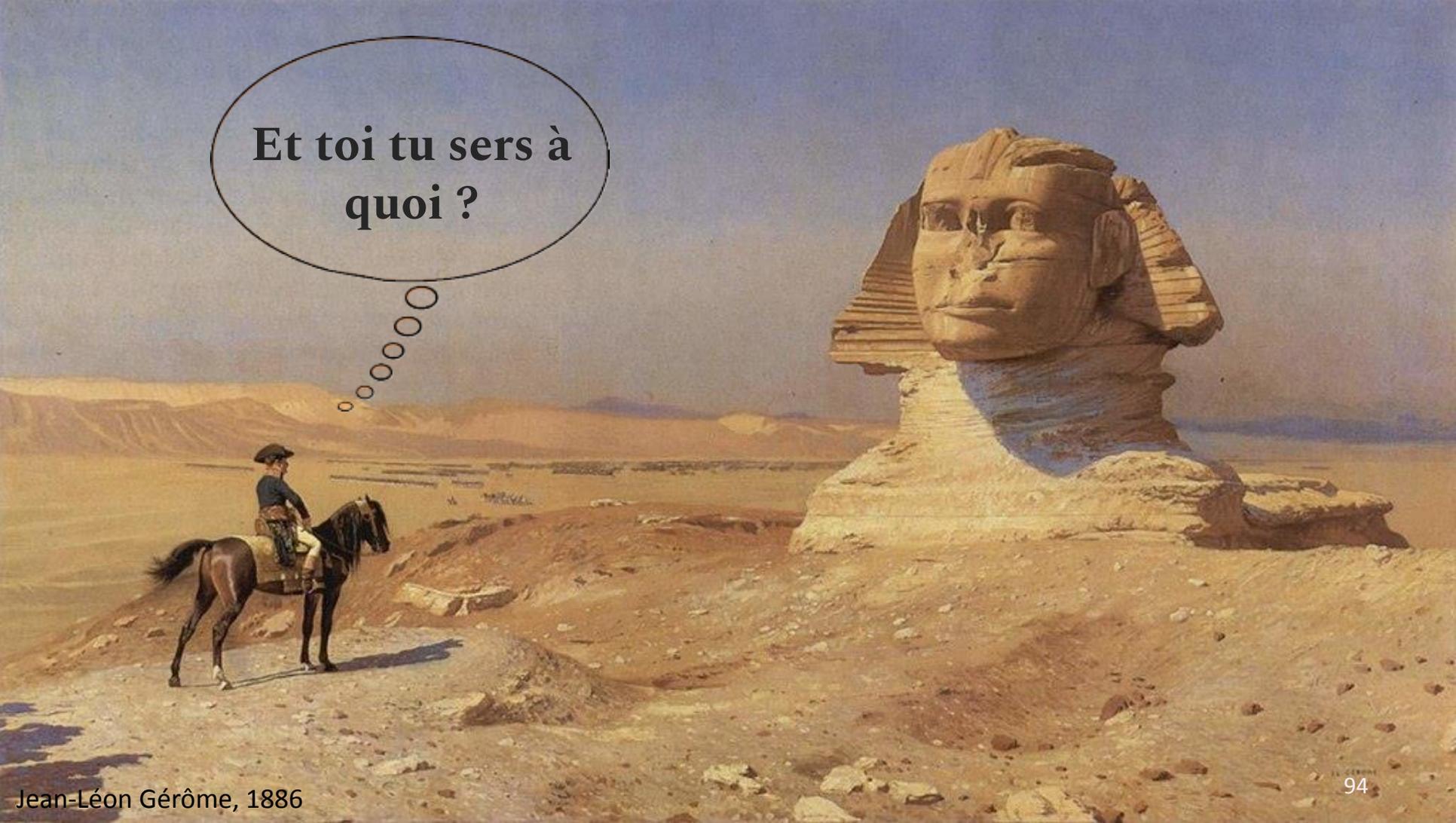
Les pyramides des reines : aux équinoxes



Les pyramides des reines : aux solstices



Et toi tu sers à
quoi ?



**Aligné selon l'axe
est/ouest, je marque le
jour de l'équinoxe**





Jean-Léon Gérôme, 1886

Et nous ?

C'est bien beau tout ça : des architectures qui marquent les temps pour se repérer.

Mais sans pyramide et sans sphinx, comment faisons-nous ?

Il y a internet aujourd'hui, c'est vrai !

Moïse et le peuple libéré, à la sortie d'Égypte, n'avaient plus ces repères d'architectures.

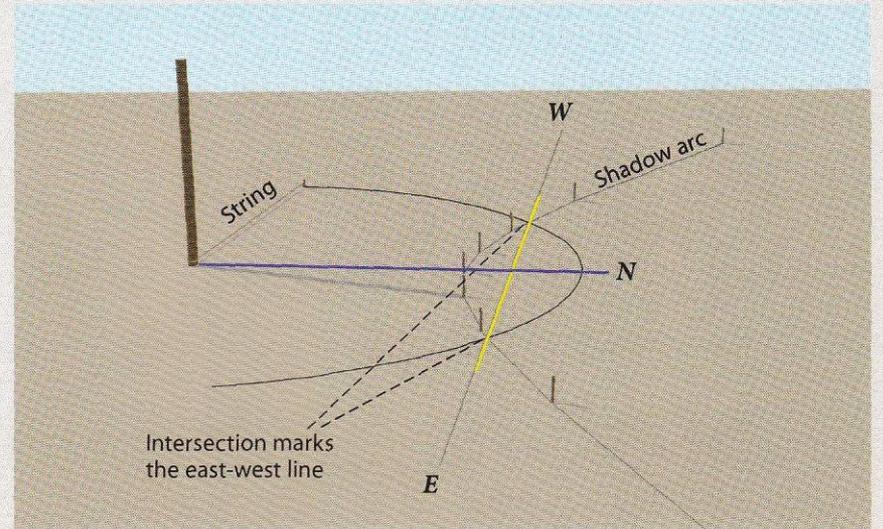
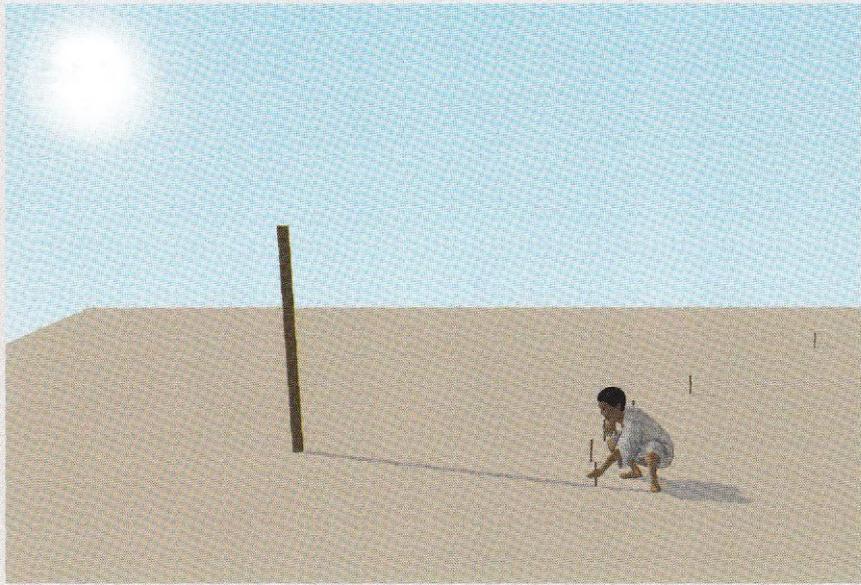
Nous avons aussi vu que Yahuah donne deux avertissements quand au soleil, à la lune et aux astres (Deutéronome 4.19 et 17.2/3)

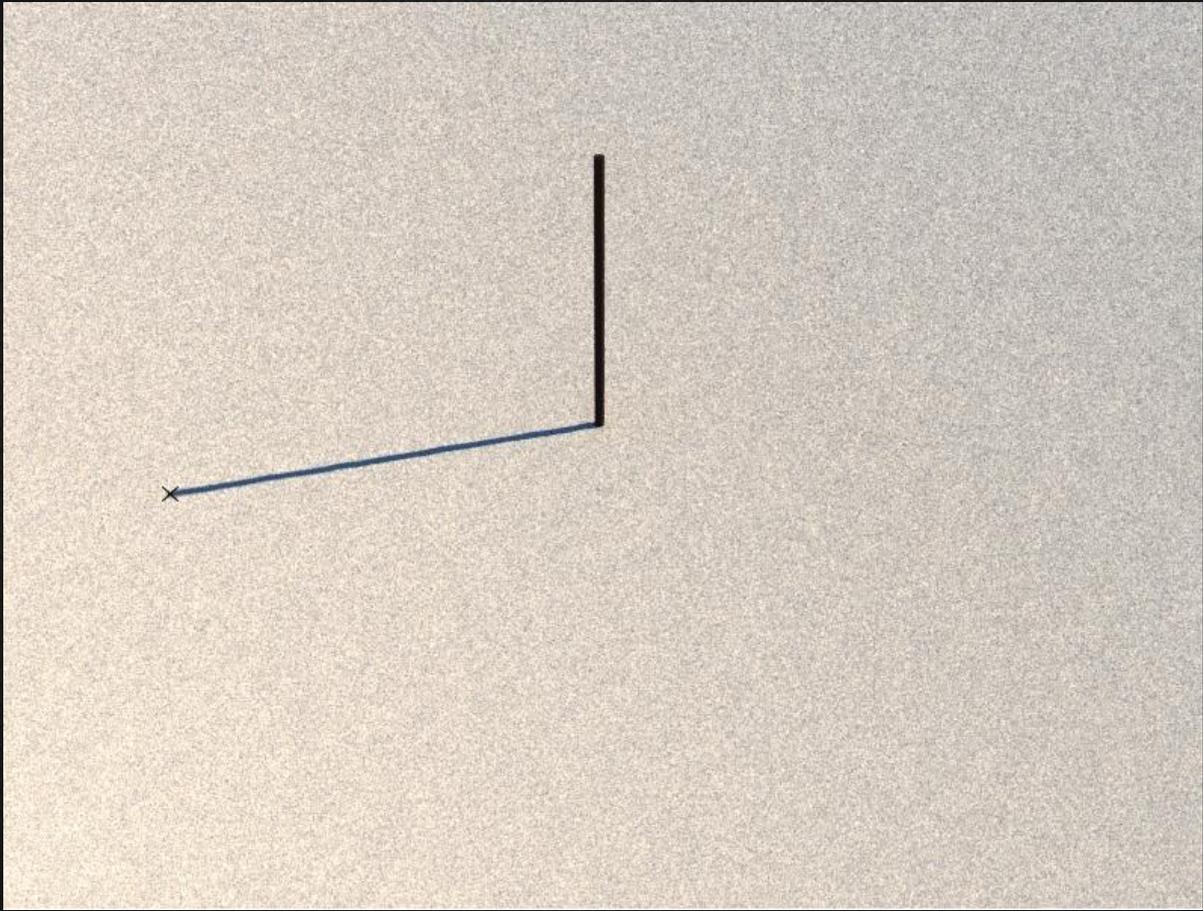


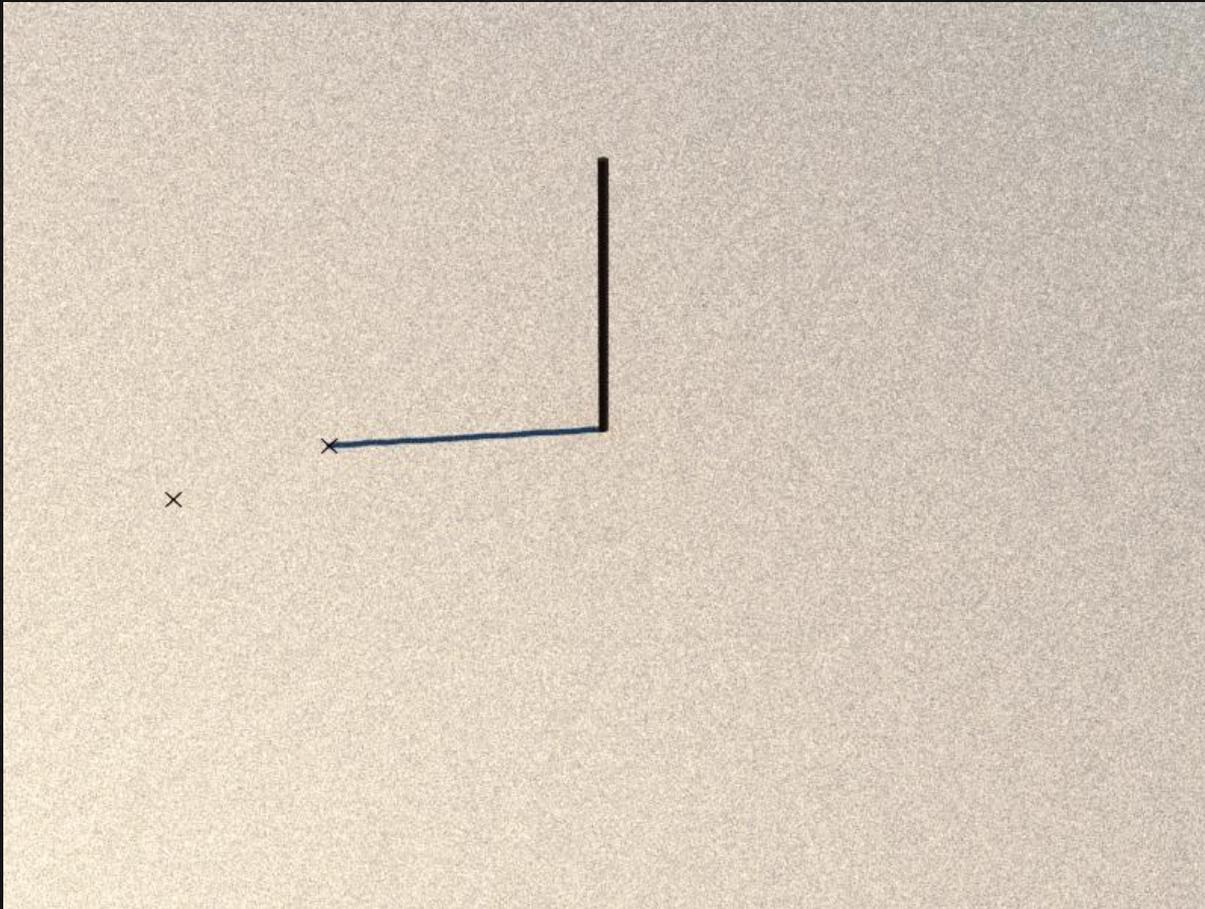
Nous avons pu constater l'incroyable précision de l'orientation cardinale de certains bâtiments égyptiens.

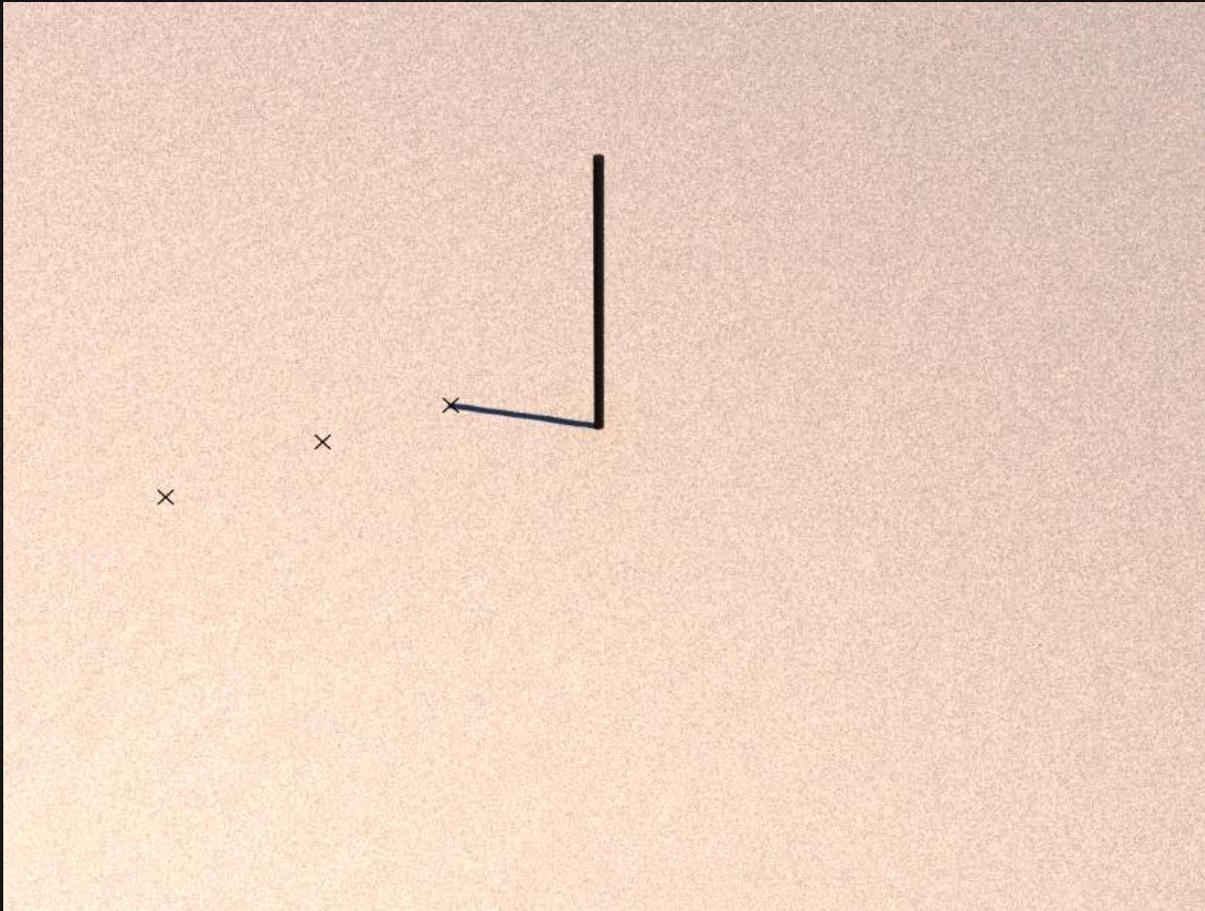
Glen Dash, ingénieur du MIT, pense que les égyptiens ont utilisé la technique du **gnomon solaire**, connue aussi par d'autres civilisations de l'Antiquité.

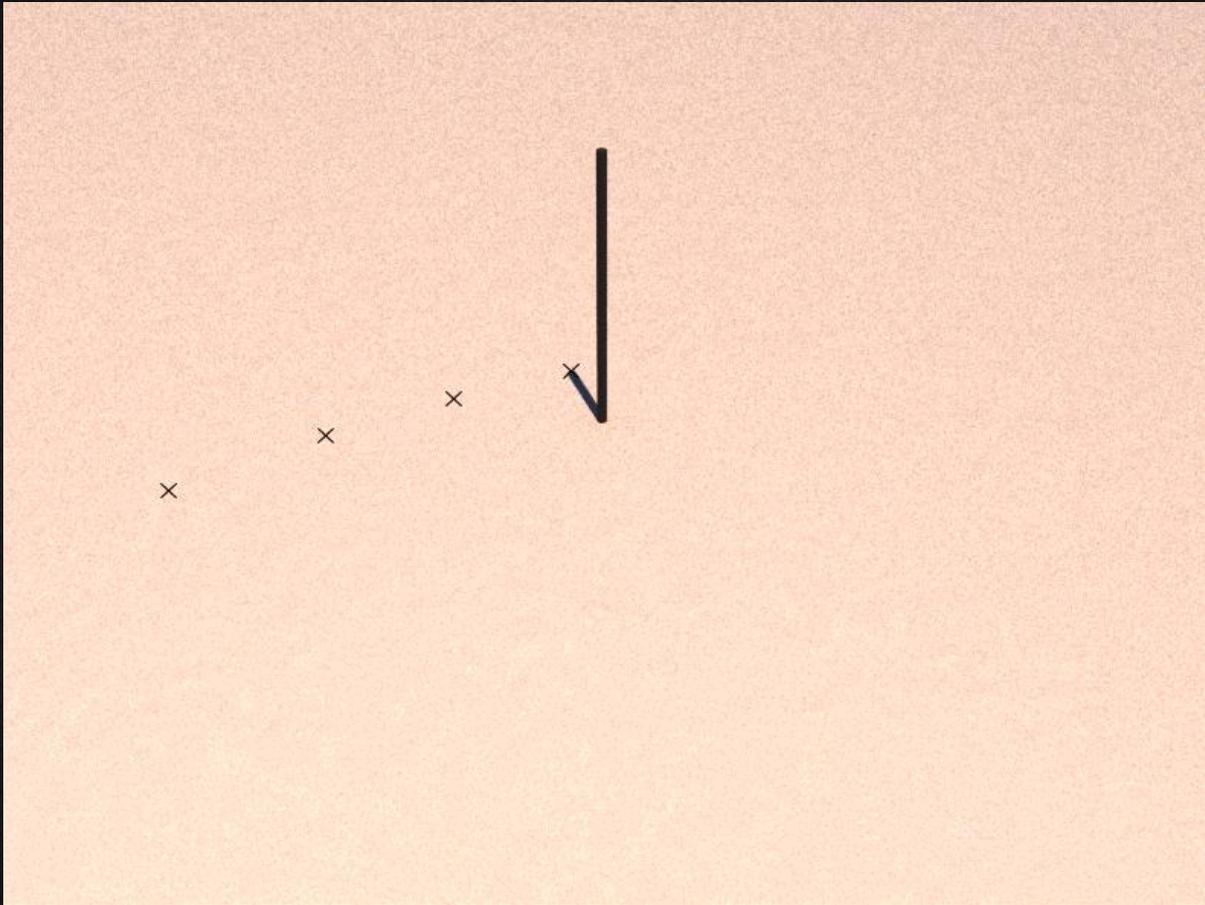


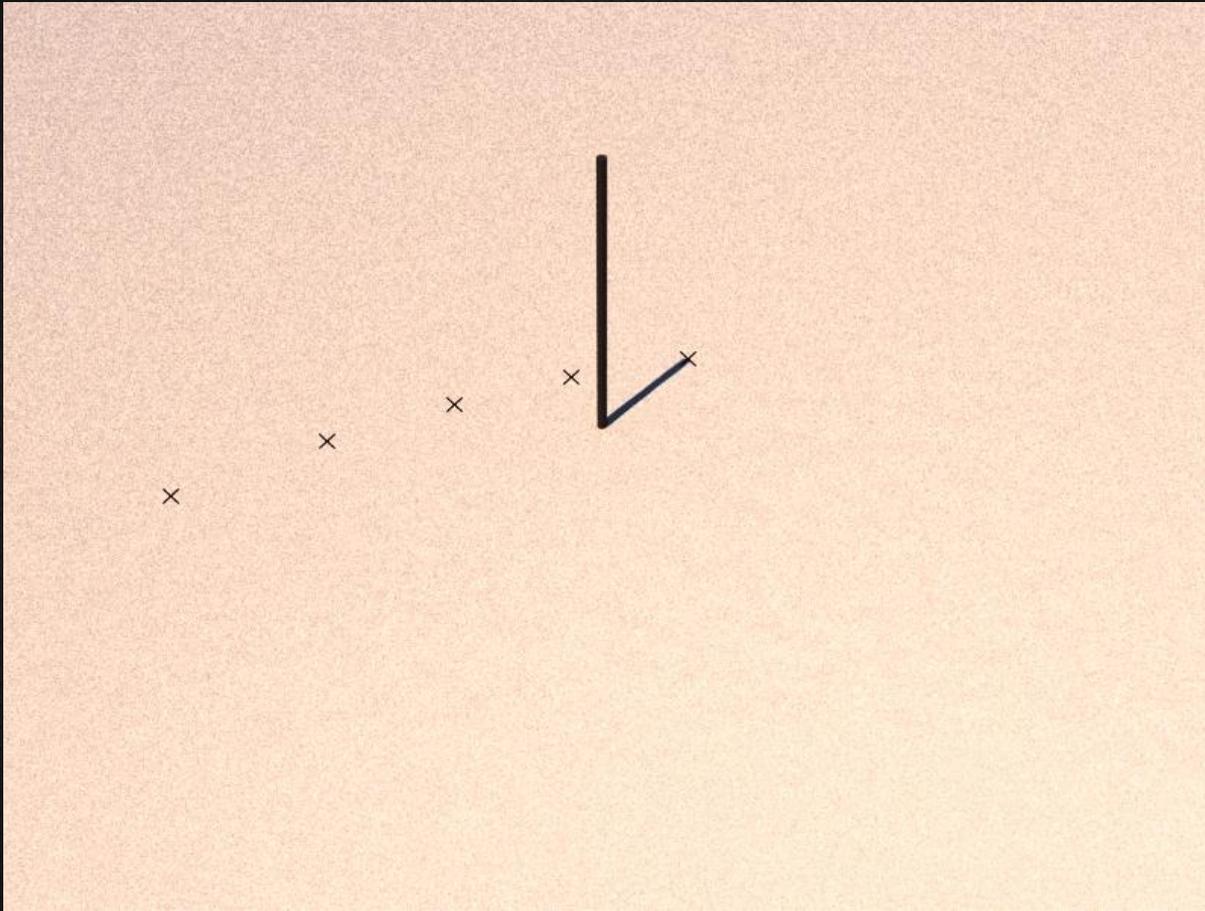


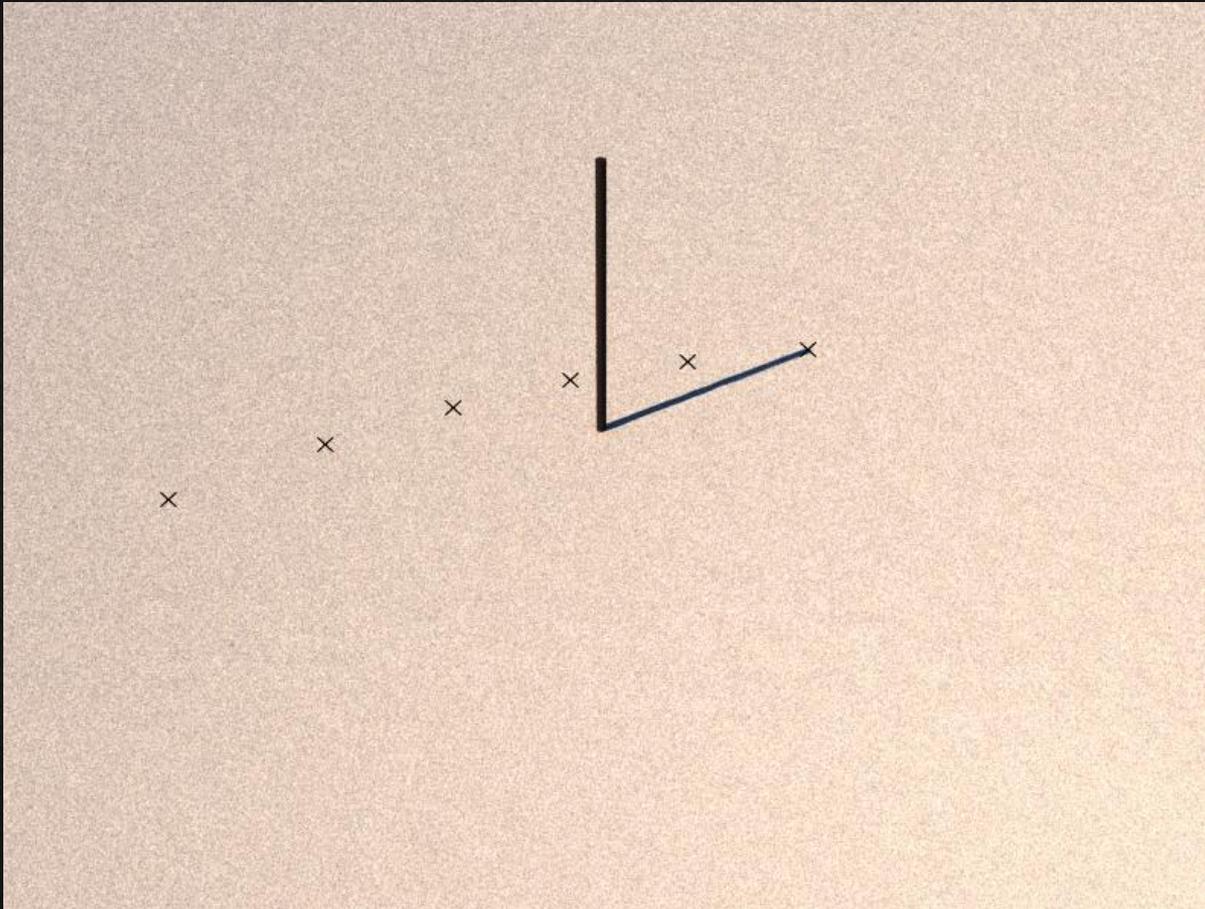


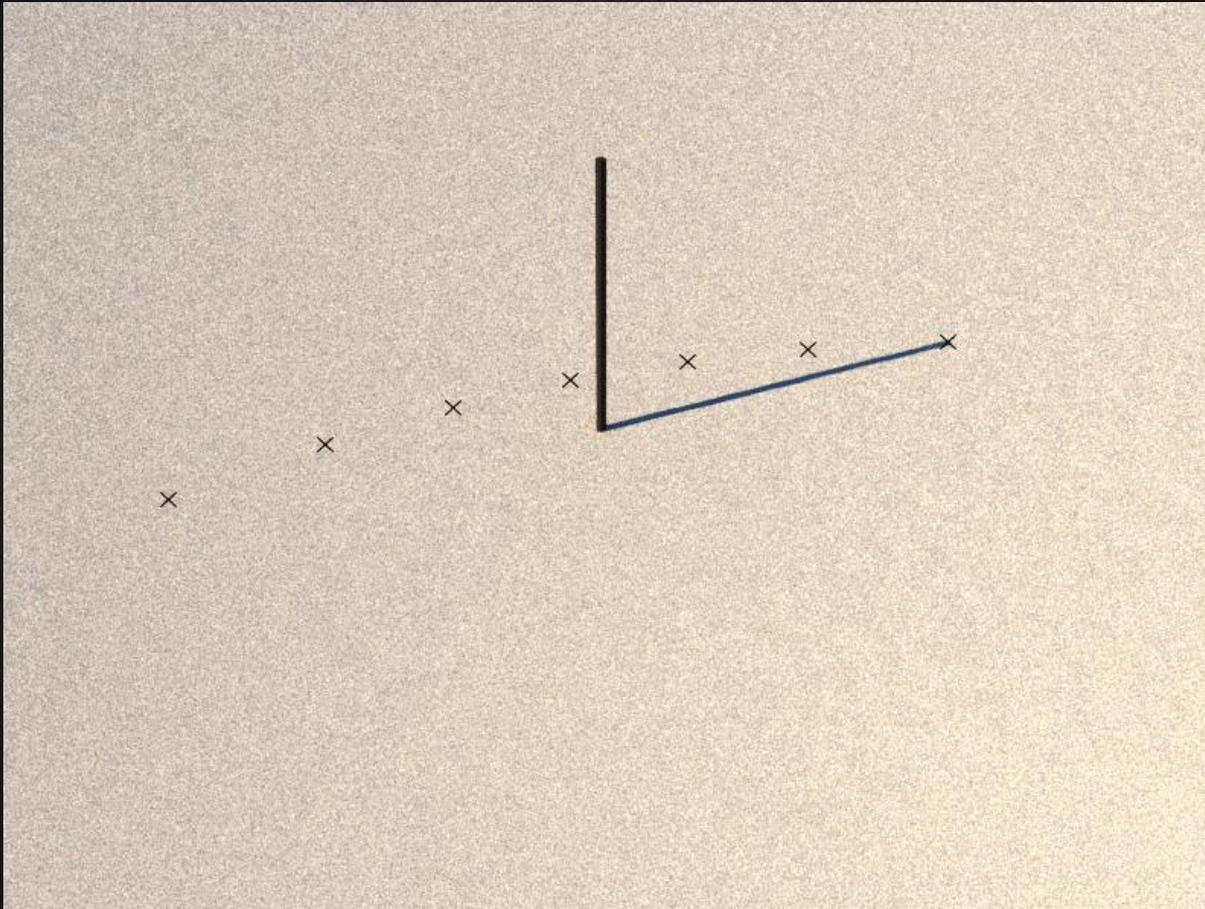


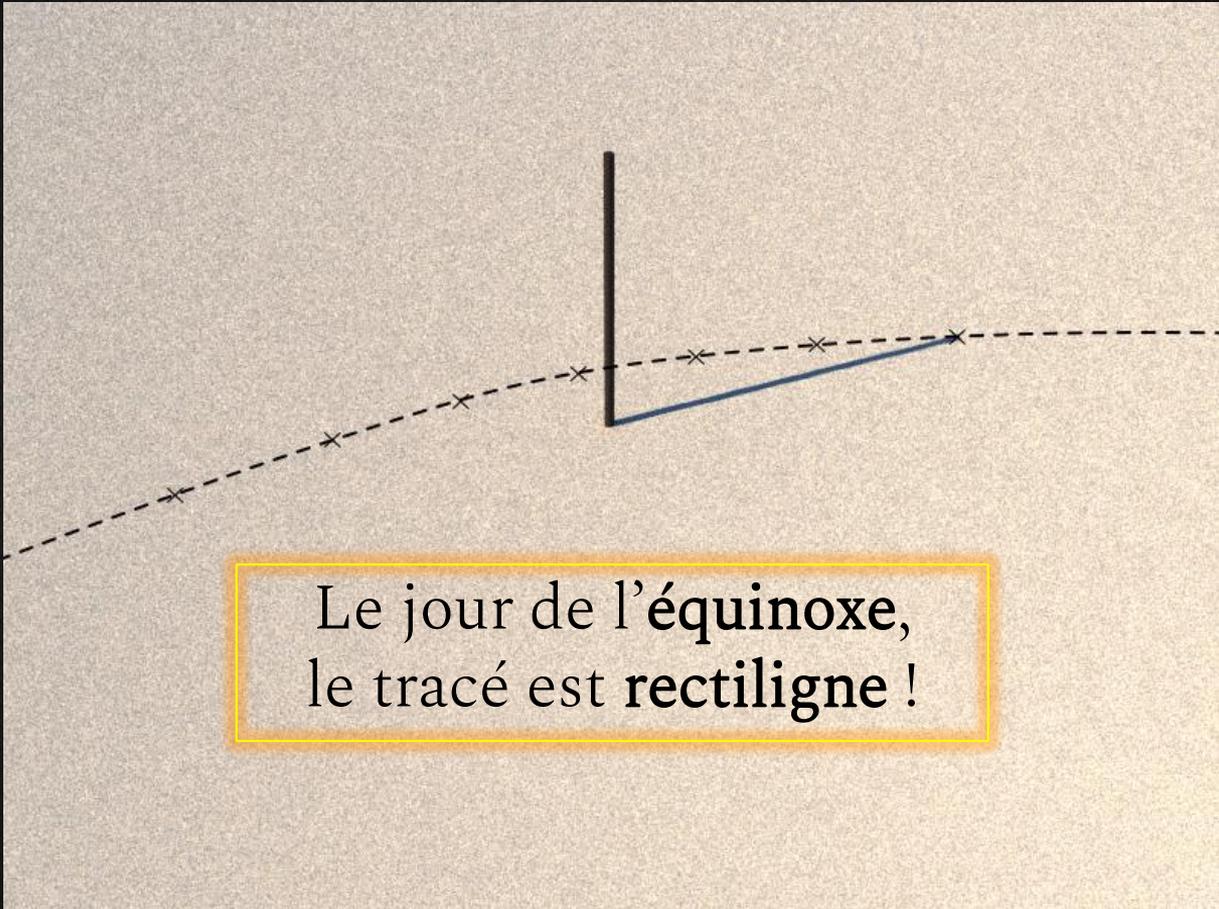




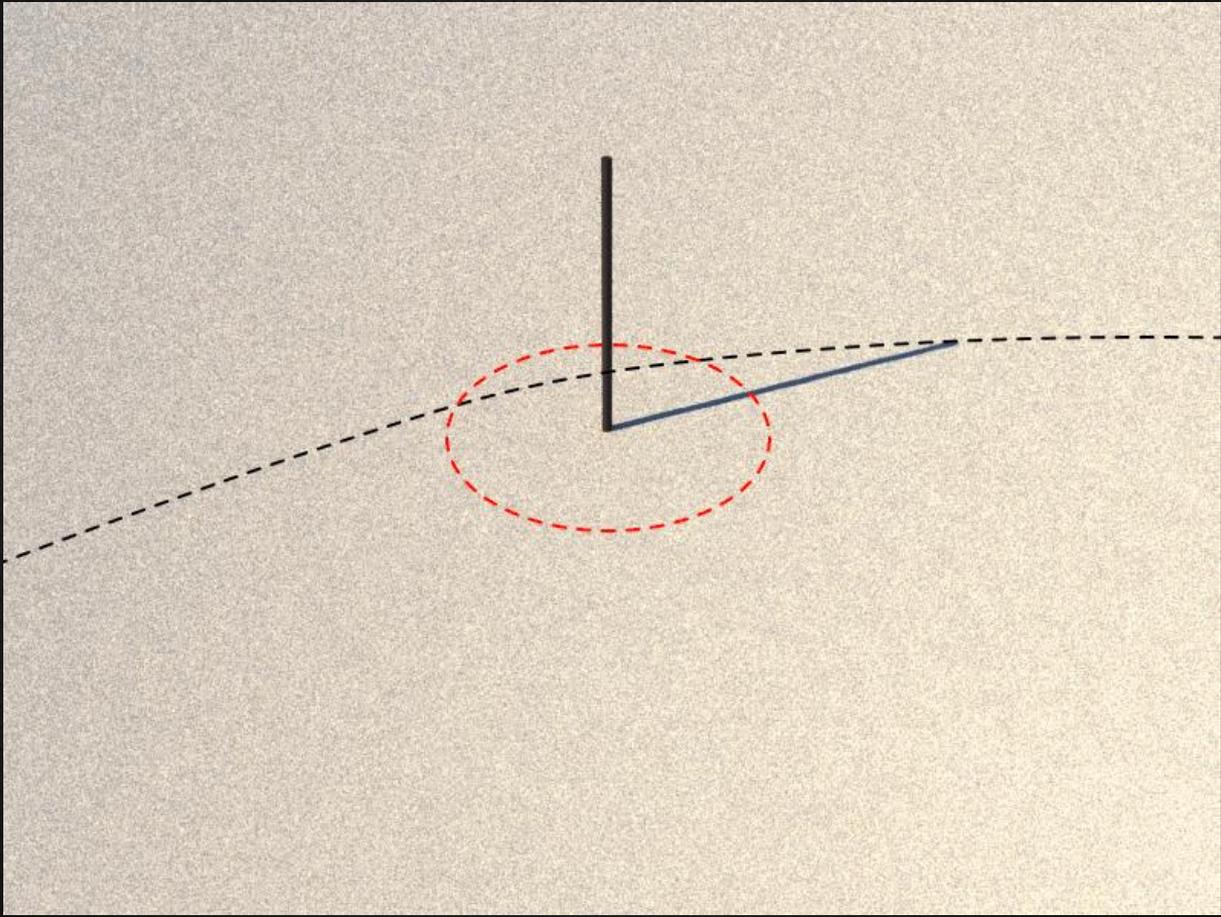


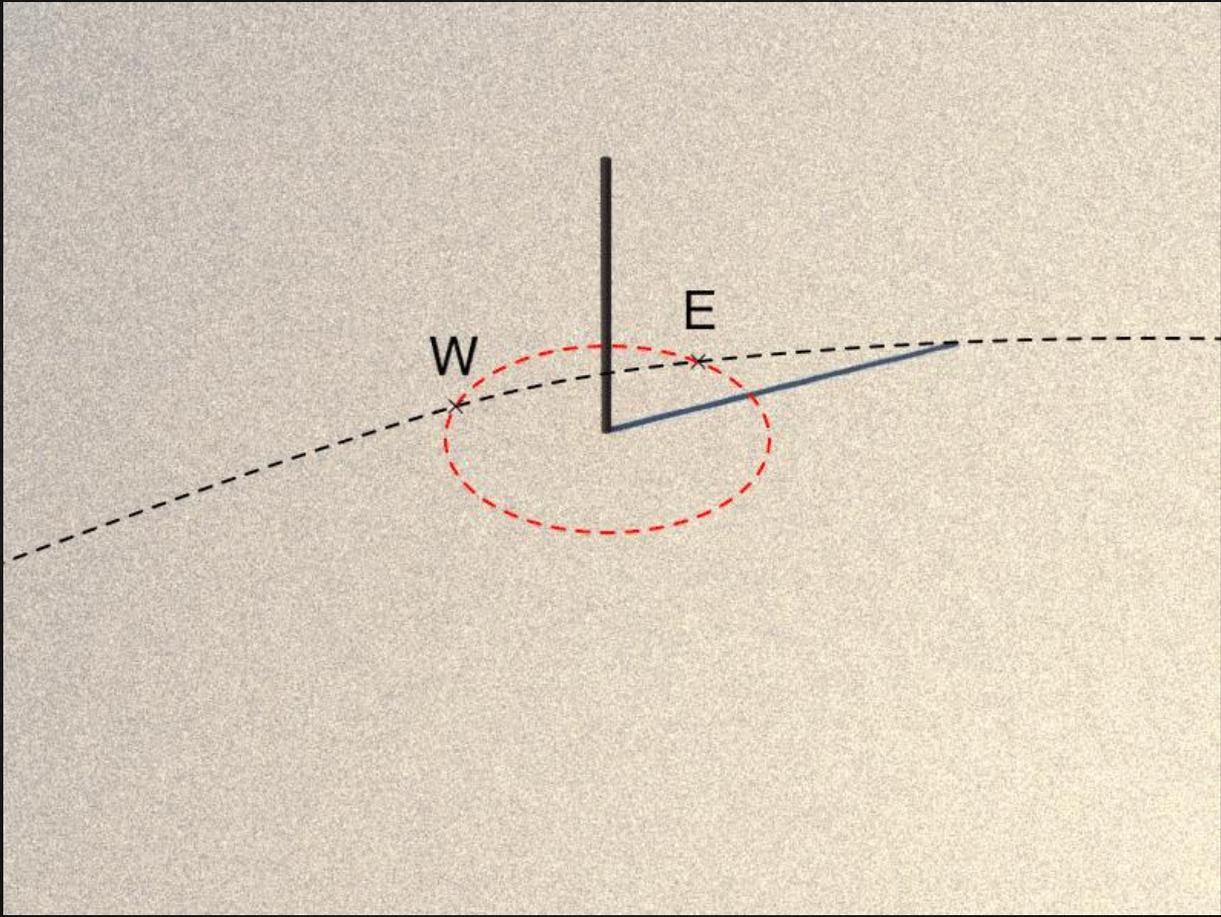


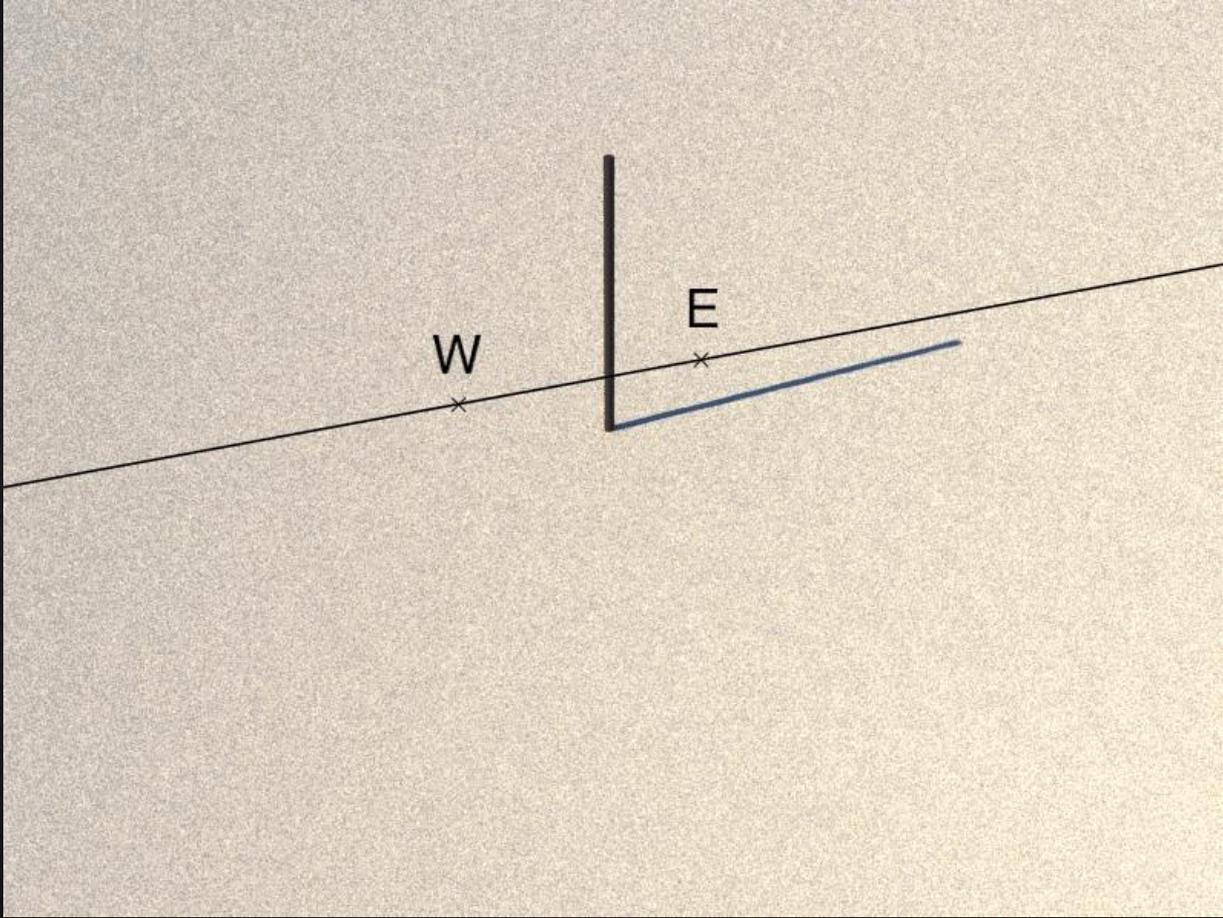




Le jour de l'équinoxe,
le tracé est **rectiligne** !







Avec cette technique du **gnomon solaire**, nous pouvons déterminer facilement, là où nous sommes, le jour de l'**équinoxe vernal** (printemps) : c'est le repère indispensable pour savoir quand commence le 1^{er} jour du 1^{er} mois des saintes convocations de Yahuah.

L'équinoxe est un phénomène vécu par le monde entier, le même jour...

Nous n'avons suivi ni le soleil, ni la lune ni aucune étoile, mais **l'ombre projetée au sol**, marqueur temporel de la lumière.

Yahuah a-t-il donné à Moïse, aux prophètes et aux apôtres des indications précises sur l'équinoxe vernal, le nombre de mois et le nombre de jours dans l'année ? Nous répondrons à ces questions très prochainement...



SHALOM



calendrier.alliance@gmail.com