

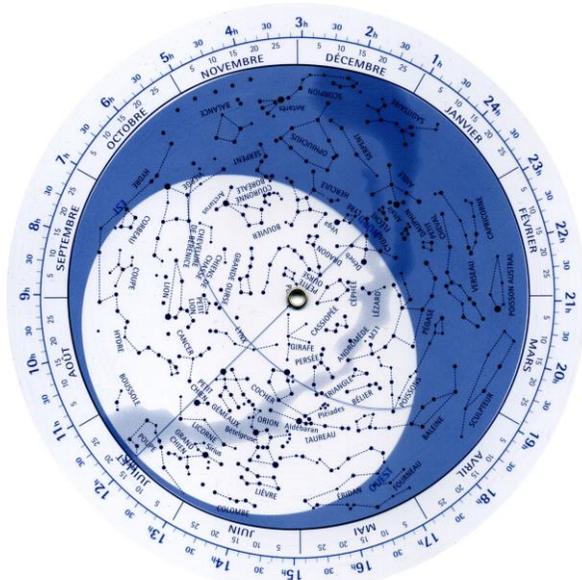
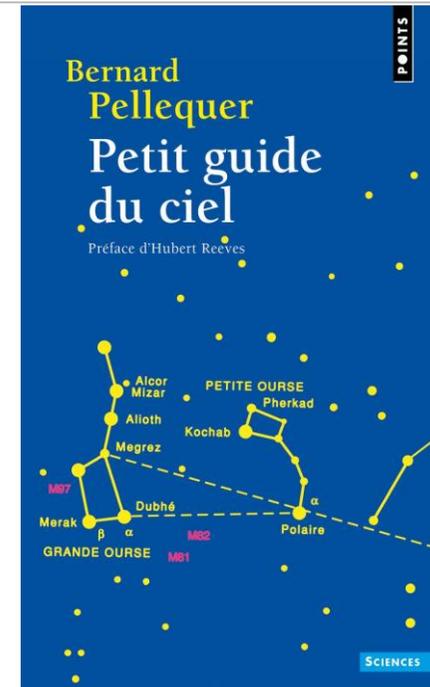
Astronomie – Programme – 2025-2026

Astronomie Partie 1: Bases

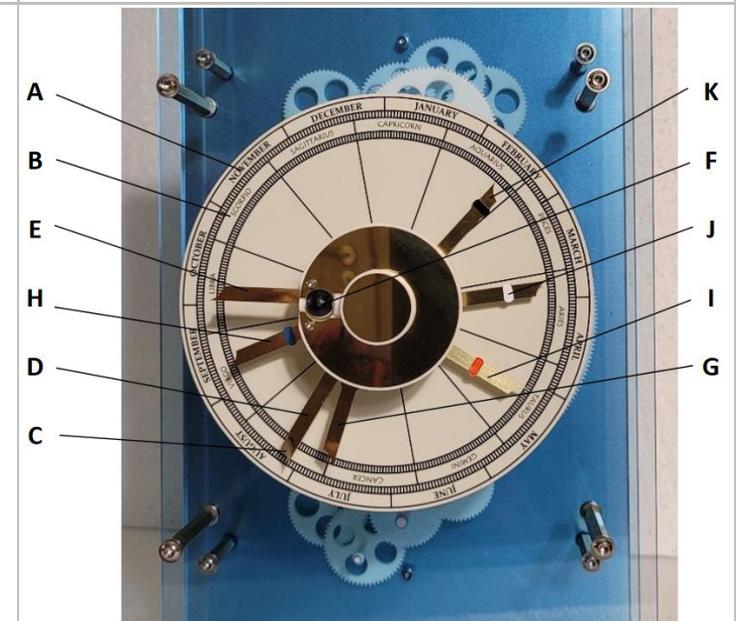
1: Bases	Sites	Ressources
Deux magazines Ciel & Espace: 1-Débuter en Astronomie 2-Le Ciel en 2025 Deux livres guides: 1-Petit guide du ciel 2-Découvrir le ciel à l'œil nu	Association Française d'Astronomie Wikipedia: Astronomie Wikipedia: Système solaire Wikipedia: Machine d'Anticythère stelvision.com mementoslangues.fr	Apprendre à utiliser sa mémoire Apprendre à utiliser l'informatique Listes des constellations Cartes Flash des constellations Memrise (répétitions espacées) Logiciels Stellarium et SkyGuide

Exemple de carte flash à 4 constellations (sur 88)

Recto (Constellations)	Verso (Étoiles <i>Alpha</i> et <i>Beta</i>)																
<table border="1"> <tr> <td>Aigle</td> <td>Andromède</td> </tr> <tr> <td>Balance</td> <td>Bélier</td> </tr> </table>	Aigle	Andromède	Balance	Bélier	<table border="1"> <tr> <td>Aigle</td> <td>Andromède</td> </tr> <tr> <td>α Altair</td> <td>α Alpheratz</td> </tr> <tr> <td>β Alshain</td> <td>β Mirach</td> </tr> <tr> <td>Balance</td> <td>Bélier</td> </tr> <tr> <td>α Zuben Elgenubi</td> <td>α Hamal</td> </tr> <tr> <td>β Zuben Eschamali</td> <td>β Sheratan</td> </tr> </table>	Aigle	Andromède	α Altair	α Alpheratz	β Alshain	β Mirach	Balance	Bélier	α Zuben Elgenubi	α Hamal	β Zuben Eschamali	β Sheratan
Aigle	Andromède																
Balance	Bélier																
Aigle	Andromède																
α Altair	α Alpheratz																
β Alshain	β Mirach																
Balance	Bélier																
α Zuben Elgenubi	α Hamal																
β Zuben Eschamali	β Sheratan																



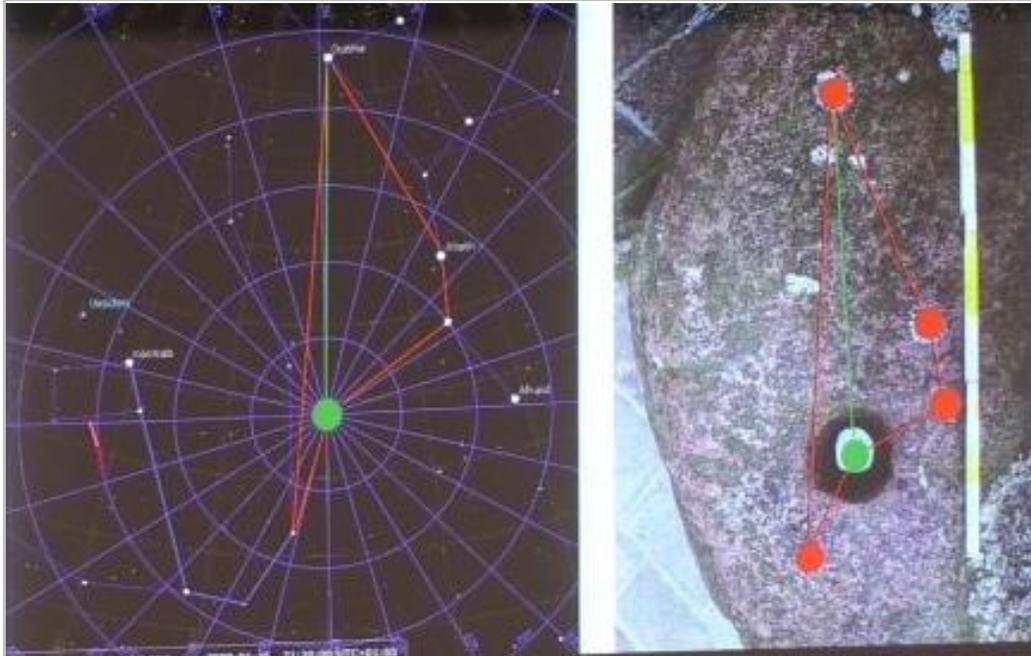
Carte du ciel tournante



Mécanisme d'Anticythère (Face avant)

Astronomie Partie 2: Archéoastronomie

2: Archéoastronomie	Sites	Ressources
L'archéoastronomie résulte de la combinaison d'études archéologiques et astronomiques. Les alignements astronomiques de monuments anciens ne sont pas rares, surtout aux solstices et équinoxes.	Epistemea TV (vidéos + livres) GEO Futura National Geographic Arkeonews ScienceAlert	Livres Vidéos YouTube Documents Internet (K8538 par ex.) Listes des constellations Logiciel Stellarium Logiciel Google Earth



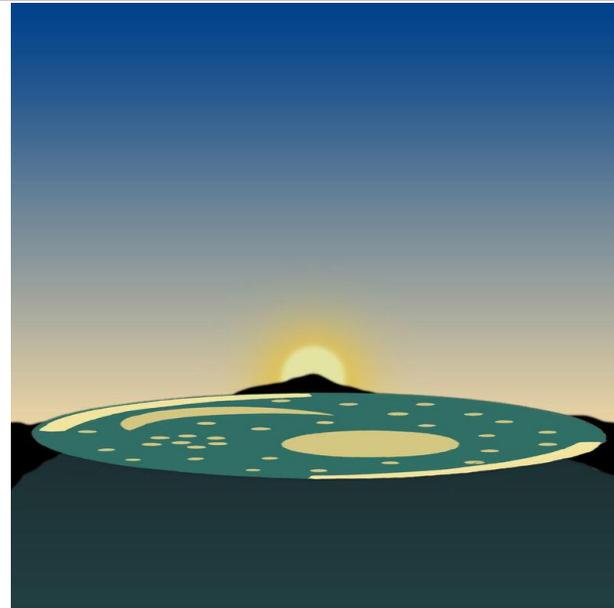
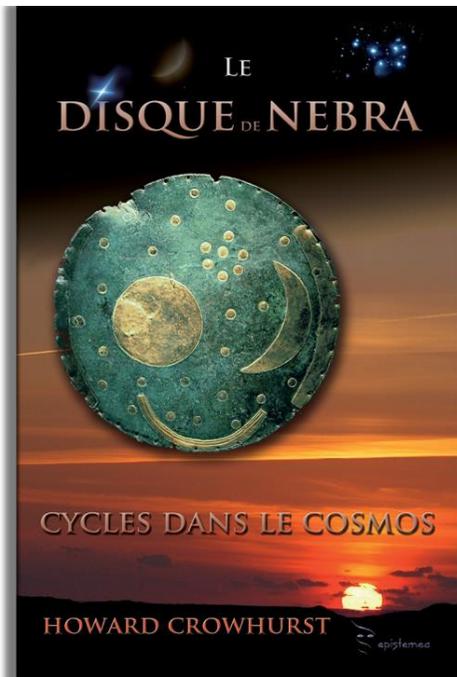
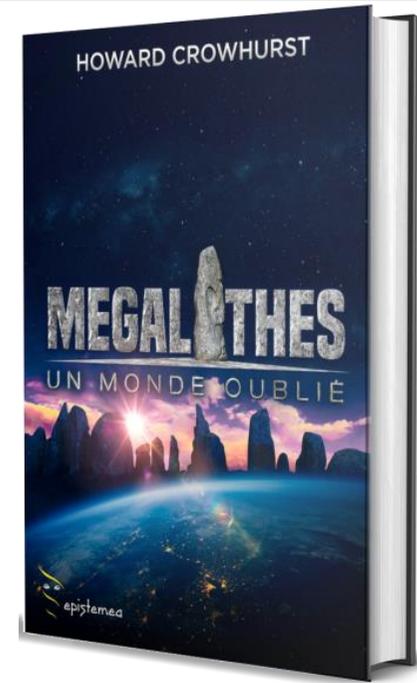
À gauche une carte du ciel entre -3900 et -3500, à droite les cupules de la pierre du Mont Saint-Michel indiquant le Nord géographique de l'époque.



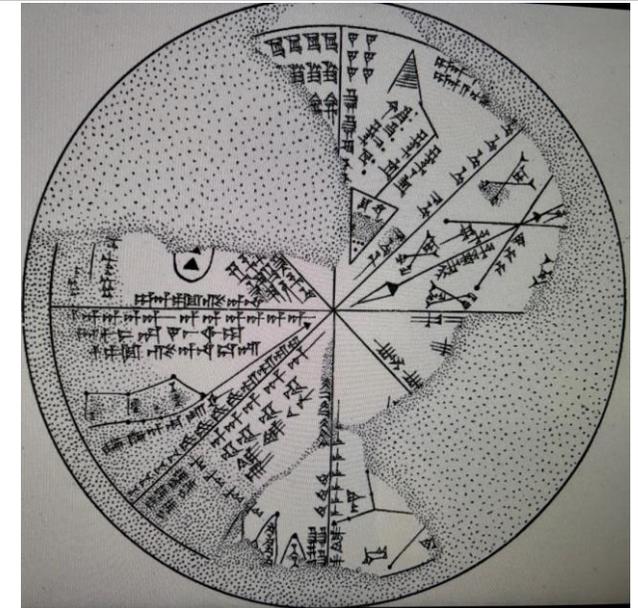
Stèles à Göbekli Tepe (Anatolie – Turquie) (-11500 ans)



Lascaux: constellation du Taureau et Pléiades ?



Solstice d'été à Nebra:
Le soleil se couche derrière le mont Brocken



Tablette Sumérienne K8538
Course céleste de l'astéroïde ayant détruit Akkad