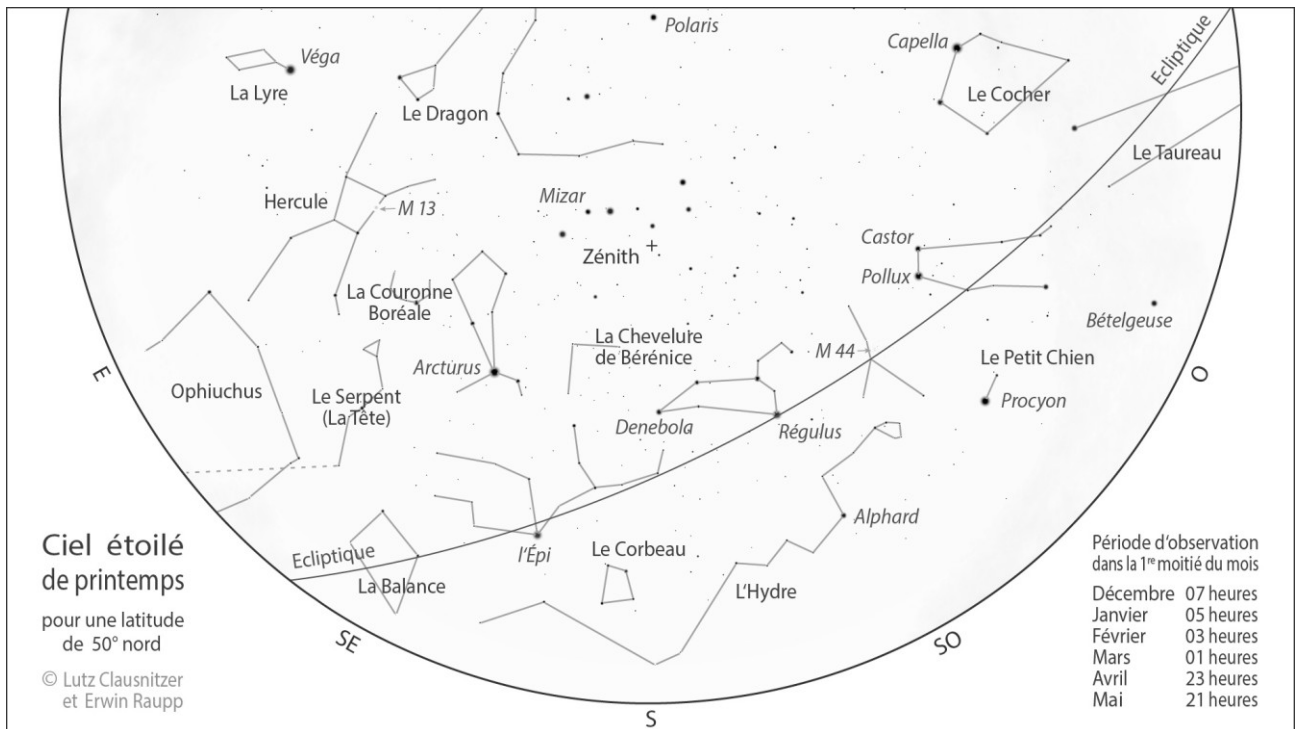


Questions à propos de l'App « Audio Guide Céleste » Épisode 2

Les constellations du printemps



1. Dessinez au crayon le Grand et le Petit Chariot sur la carte et nommez ces figures avec les noms officiels des constellations !
2. Dessinez le triangle du printemps et nommez les constellations correspondant aux trois sommets !
3. Renommez les constellations du zodiaque restantes !
4. Le Grand Chariot peut être utilisé comme «indicateur du ciel". Dessinez deux de ces repères guides sur la carte.
5. Dans les guides célestes, il est parfois indiqué de regarder vers le sud. Comment pouvez-vous trouver la direction du sud durant une observation du ciel nocturne?
6. Une planète se trouve dans le ciel. Comment pouvez-vous dire à l'œil nu, que ce n'est pas une étoile?
7. Quelles planètes peuvent, à certaines époques, présenter un globe sous forme d'une faucille dans un télescope? Indication: Dans l'épisode 2, seule l'une des deux est présentée.
8. Dans deux légendes qui sont contées dans l'épisode 2, Hercules se bat contre, en tout, trois animaux. Quelles sont les trois constellations associées?
9. Dans l'épisode consacré au printemps, une unité de distance a été présentée et expliquée. Pouvez-vous la nommer et la définir ?
10. La lumière émise par le Soleil met huit minutes et 20 secondes pour atteindre la Terre et de Regulus à la Terre, elle met 80 années. Calculez les distances correspondantes en km !