

Le temps mesuré



1 Contexte historique

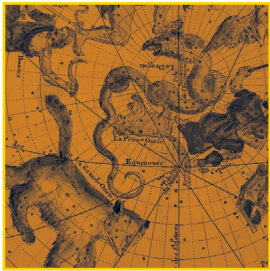
- Emporter le temps
- Une année sur mesure
- Le temps mécanisé

2 Pour mieux comprendre

- **Arpenter le ciel**
 - Hipparque, inventeur de la précision
- **Le casse-tête du calendrier**
 - Le calendrier de Jules à Grégoire
 - La date de Pâques
- **L'effondrement du géocentrisme**
 - Galilée

3 Supports pour le formateur

- **S'orienter, mesurer, arpenter le monde et le ciel**
 - L'expérience d'Eratosthène
 - L'expérience d'Aristarque
 - Modèle d'astrolabe
 - La projection stéréographique
 - Constellations en 3 D
 - Carte du ciel, comment s'en servir
- **La physique de Galilée**
 - Le mouvement naturellement accéléré
 - Le plan incliné
 - Le pendule
 - Lunette à construire
- **La ronde des planètes**
 - Le mouvement rétrograde des planètes
 - Les lois de Kepler



Ciel d'été

