

## EXERCICES

A quelle(s) date(s) précise(s) y a-t-il :

- nuit polaire au pôle nord ? ] 23/09 - 21/03 [
- nuit polaire au cercle polaire antarctique ? 21/06
- jours et nuits égaux à l'équateur ? Toute l'année
- jours et nuits égaux en Belgique ? 21/03 et 23/09
- soleil au zénith à l'équateur ? " et "
- soleil au zénith en Belgique ? Jamais

A l'équinoxe du 21 mars, où :

- le soleil est-il au zénith ? Equateur
- y a-t-il jour = nuit ? Partout
- y a-t-il nuit polaire ? Nulle part (elle est sur le point de commencer au pôle Sud)
- y a-t-il soleil à son maximum de hauteur ? Equateur
- y a-t-il 6 mois de nuit ? Nulle part
- y a-t-il jour le plus court ? Nulle part (12 h partout)
- voit-on le soleil au nord à midi ?
- y a-t-il soleil de minuit ? Nulle part (sur le point de commencer au pôle Nord).

Préparation pour l'examen : répondre aux mêmes questions pour les 2 solstices.