

PHENOMENES ASTRONOMIQUES ET PERIODIQUES

Utilisation du programme « Lune.exe »

initialiser la vitesse

une action sur la touche pause permet d'observer les positions de la terre et de la lune

En maintenant la touche 2 (3) du pavé numérique enfoncée un bref instant on peut choisir de faire défiler les heures (ou minutes)

Il est facile de constater que la période de rotation propre de la lune autour de la terre est différente de la lunaison :on peut donc tenter de positionner la lune après un tour complet autour de la terre ou après deux lunaisons.

Pour s'assurer d'une bonne compréhension de l'existence des différentes phases observées de la lune il peut être intéressant de masquer le coin supérieur droit de l'écran et de positionner (avec la touche « pause ») la lune de telle sorte que la phase observée soit bien , par exemple, un dernier quartier :la vérification est alors immédiate.