

Terre – Lune : un couple fidèle

La Terre

Diamètre équatorial : 12 756 km

Diamètre maquette : 18 cm

La Lune

Diamètre équatorial : 3 476 km

Diamètre maquette : 4,9 cm (Lune 5)

Révolution synodique : 29,53 jours

Révolution sidérale : 27,32 jours

Rotation : 27,32 jours

Terre – Lune

Distance minimum (périgée) : 363 300 km

Distance moyenne : 384 400 km

Distance maximale (apogée) : 405 500 km

Éloignement de la Terre : 3,8 cm / an

Distance minimum maquette : 5,12 m

Distance moyenne maquette : 5,42 m

Distance maximale maquette : 5,72 m

SUGGESTION D'ATELIER

Afficher les 8 fiches Terre, Lune 1, Lune 2...

Demander au public de se mettre à proximité de la fiche qui correspond à la taille de la Lune comparée à la Terre.

Éliminer les perdants en s'amusant.