



LUNE

LUNE
DIAMÈTRE
4 FOIS PLUS PETIT
QUE CELUI DE LA
TERRE



LUNE
81 FOIS PLUS
LÉGÈRE QUE LA
TERRE

PHASES LUNAIRES



27,3
JOURS

C'est le temps que prend la Lune pour faire une fois le tour de la Terre.

384 400
KILOMÈTRES

Distance entre la Terre et la Lune. Avec la technologie actuelle, il faudrait environ trois jours aux astronautes pour se rendre à la Lune.

ROTATION SYNCHRONE

Le temps pris par la Lune pour faire un tour sur elle-même est le même qu'il lui faut pour faire le tour de la Terre. Cela explique pourquoi on voit toujours la même face de la Lune depuis la Terre.

-23 **DEGRÉS CELSIUS**

Température moyenne sur la Lune. Lorsque les rayons du Soleil frappent la surface de la Lune, la température grimpe jusqu'à 123 °C, mais la nuit, elle descend jusqu'à -233 °C.

LA GRAVITÉ EST
6 FOIS PLUS FAIBLE SUR
LA LUNE
QUE SUR
TERRE

Notre poids sur la Lune est donc six fois moindre que sur Terre.