

CARACTÉRISTIQUES DE LA LUNE

Demi-grand axe en km	383 398km
Excentricité de l'orbite	0,05555
Inclinaison de l'orbite sur l'écliptique	5°,1567
Période de révolution sidérale	27,3217 jours
Période de rotation	27,321662 jours
Durée du "jour" (lunaison)	29,53059 jours
Vitesse orbitale	1 km/s
Diamètre apparent équatorial à la plus petite distance de la Terre (valeur maximale)	33',5
Diamètre équatorial (Terre=1)	0,27
Diamètre équatorial	3474,8 km
Magnitude visuelle	-12,7
Aplatissement	0
Volume (Terre=1)	0,02
Masse (Soleil=1)	3,694/100 000 000
Masse (Terre=1)	0,0123
Densité (Terre=1)	0,6
Densité (Eau=1)	3,34
Gravité à la surface (Terre=1)	0,17
Vitesse de libération	2370 m/s
Réfectivité (albédo géométrique)	0,12
Sommet le plus élevé	7500 m
Fosse la plus profonde	5600 m
Température de surface	-173°/+117°C
Atmosphère	aucune
Nature de la surface	roches basaltiques

<http://www.bdl.fr/Granpub/Promenade/pages1/179.html>