



Mars

S

# Mars

Type: planète

Magnitudo: -1.77 (atténué à: -1.54)

Magnitudo absolue: -1.52

Magnitudo à l'opposition moyenne: -2.01

AD/Déc (J2000.0): 0h56m42.86s/+4°56'54.8"

AD/Déc (de la date): 0h57m48.76s/+5°03'47.5"

AH/Déc: 3h02m48.09s/+5°05'00.7" (apparent)

Az./Haut.: +238°30'00.9"/+33°16'15.5" (apparent)

Long./lat. gal.: +125°24'19.2"/-57°53'52.2"

Long./lat. supergal.: -58°40'15.0"/+0°55'52.1"

Long./lat. écl. (J2000.0): +14°57'58.2"/-1°01'37.9"

Long./lat. écl. (de la date): +15°15'46.3"/-1°01'34.5"

Obliquité de l'écliptique (de la date): +23°26'13.1"

Temps sidéral moyen: 4h0m41.6s

Temps sidéral apparent: 4h0m40.5s

Constellation UAI: Psc

Distance du Soleil: 1.447UA (216.412 M km)

Distance: 0.519UA (77.650 M km)

Vitesse orbitale: 25.382 km/s

Diamètre apparent: +0°00'18.0"

Période sidérale: 686.97 jours (1.881 a)

Jour sidéral: 24h37m22.7s

Jour solaire moyen: 24h39m35.2s

Angle de phase: +23°00'27.4"

Élongation: +145°09'56.9"

Illuminé: 96.0%

Albédo: 0.150

Andromédides

Uranus

Mars

S

O