

Vénus - Étoile du matin

Type: **Planète**
Magnitude: **-3.92** (réduit à **-3.55** par **2.83** Masses d'air)
Magnitude absolue: -5.18
Index de couleur (B-V): **0.91**
AD/Déc (J2000.0): 9h05m04.20s/+17°05'09.9"
AD/Déc (de la date): 9h06m30.83s/+16°59'02.3"
AH/Déc: 19h08m35.91s/+16°59'33.4" (apparent)
Az./Haut.: +77°33'27.1"/+20°38'31.4" (apparent)
Long./lat. gal.: +211°23'17.7"/+37°02'23.3"
Long./lat. supergal.: +72°10'02.7"/-44°08'17.8"
Long./lat. écl. (J2000.0): +133°41'07.8"/+0°23'06.1"
Long./lat. écl. (de la date): +134°02'43.5"/+0°23'20.9"
Obliquité de l'écliptique (de la date): +23°26'09.4"
Temps sidéral moyen: 4h14m55.7s
Temps sidéral apparent: 4h14m56.0s
Lever: 3h46m
Culmination: 10h09m
Coucher: 16h32m
Digression max. E: Az.=+85°00'44.9", AH= 22h50m44.33s
Digression max. W: Az.=+274°59'15.1", AH= 1h09m15.67s
Angle parallactique: -78°35'58.2"
Constellation UAI: Cnc
Zodiaque: ♋ 16°37'
Mouvement horaire: +0°03'01" vers 103.9°
Mouvement horaire: dα=+0°03'03" dδ=-0°00'45"
Élongation: 30°00'26.1"
Élong. en long. éclipt.: W30°00'15"
Angle de phase: +44°27'37.0"
Illumination: 85.7%
Distance du Soleil: 0.720 UA (107.662 M km)
Distance: 1.387 UA (207.426 M km)
Temps lumière: 0h11m31.9s
Vitesse orbitale: 35.198 km/s
Période sidérale: 224.70 jours (0.615 a)
Période synodique: 583.92 jours (1.599 a)
~~Diamètre apparent: +0°00'12.04"~~
Diamètre équatorial: 12103.6 km
Jour sidéral: 5832h26m37.0s
Jour solaire moyen: 2802h00m22.2s
Vitesse de rotation équatoriale: 1.811 m/s
Angle de position de l'axe: +15°36'08"
Point central: L_e=+6°01'01" φ_e: -0°05'44"
Point subsolaire: L_s=+321°34'19" φ_s: -1°22'47"
Albédo: 0.77
Az./Haut. solaire: +80°37'33"/-9°15'22"
Az./Haut. lunaire: +257°04'32"/-9°19'33"

Capella

Jupiter

Vénus

NE