

Excentricité

Les orbites des planètes du système solaire sont des ellipses et leur excentricité donne une indication précise de leur forme. Plus l'excentricité est grande et plus l'ellipse est écrasée; à contrario, une excentricité de zéro est celle d'un cercle.

On peut aussi dire que c'est le rapport entre la distance séparant les foyers et le grand axe de l'ellipse.

L'excentricité de l'orbite terrestre, comme celle de nombreuses orbites, est variable sur une très longue période (en centaines de millions d'années), la valeur actuelle est d'environ 0,0167, mais dans le passé elle a déjà atteint une valeur maximale de 0,07.

Définitions : [Wikipédia](#)[Licence de documentation libre GNU](#)



[Revenir](#)