

Périapse

Le périapse, périapside, péricentre ou apside inférieure est le point de l'orbite d'un objet céleste où la distance est minimale par rapport au foyer de cette orbite.

Son antonyme est apoapside, apoapse ou apocentre.

La distance du centre de masse au périapse peut se calculer de la façon suivante : $q = a(1 - e)$ où a est la longueur du demi-grand axe et e est l'excentricité.

Dans le cas d'une étoile ou des principaux objets du système solaire, on utilise un terme spécialisé apparenté (seuls périhélie, périgée et périastre sont couramment utilisés) : Ces termes sont formés en prenant la racine grecque du corps correspondant. Les termes Périlune et Périjove sont à éviter. On voit parfois aussi Péricynthé dans le cas d'un satellite artificiel de la Lune.

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



[Revenir](#)