



ASTROPHYSICAL COSMOLOGICAL PROCESSES

Définition : force sur une surface donnée.

Unités : plusieurs unités différentes sont utilisées selon le domaine scientifique : livres par pouce carré (psi), millibars, etc. Ci-dessous, nous utilisons les pascals (newton/mètre²) ce qui correspond à environ 0,000145 livre par pouce carré.



EXEMPLE OLYMPIQUE

La pression d'un athlète olympique pour accomplir une performance : intense!



EXEMPLE COSMIQUE

La pression au centre d'une étoile neutron : 10 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 soit 10×10^{33} Pascals.