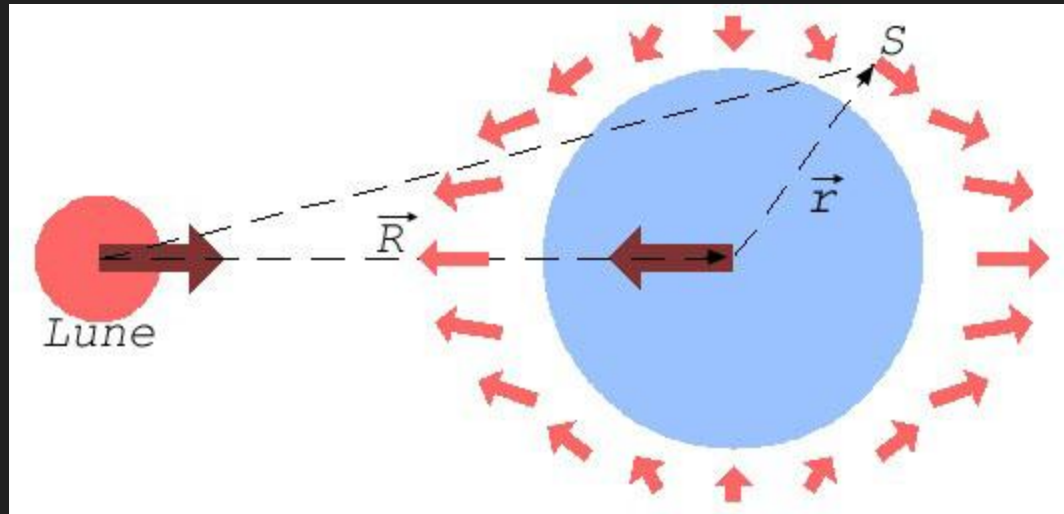


LP 03 : Caractère non galiléen du référentiel terrestre

Terme de Marée



Ordre de grandeur du terme de marée

	Lune	Soleil	Mars	Vénus
Masse (kg)	$2 \cdot 10^{22}$	$2 \cdot 10^{30}$	$6 \cdot 10^{23}$	$5 \cdot 10^{24}$
Di moyen (m)	$3,8 \cdot 10^8$	$1,5 \cdot 10^{11}$	$7,6 \cdot 10^{10}$	$1,0 \cdot 10^{11}$
$ \mathcal{X} $ (en m/s^2)	$1 \cdot 10^{-6}$	$5 \cdot 10^{-7}$	$1 \cdot 10^{-12}$	$4 \cdot 10^{-12}$