

	Soleil	Lune	Vénus	Mars	Jupiter
Masse M_i (kg)	$2 \cdot 10^{30}$	$7 \cdot 10^{22}$	$5 \cdot 10^{24}$	$6 \cdot 10^{23}$	$2 \cdot 10^{27}$
Distance D_i (m)	$1 \cdot 10^{11}$	$4 \cdot 10^8$	$5 \cdot 10^{10}$	$6 \cdot 10^{10}$	$6 \cdot 10^{11}$
Terme de marée $ \vec{G}_i(P) - \vec{G}_i(T) $ (m.s ⁻²)	$5 \cdot 10^{-7}$	$1 \cdot 10^{-6}$	$3 \cdot 10^{-11}$	$2 \cdot 10^{-12}$	$8 \cdot 10^{-12}$