

# Interro formative

**Exercice 1.** Un objet en chute libre sur Mercure possède-t-il une accélération croissante? Argumente.

**Exercice 2.** Calcule la masse de Jupiter sachant que l'un de ses satellites, Callisto, effectue une révolution circulaire complète de  $1,88 \cdot 10^6$  km de rayon en 16,7 jours.