

CORRECTION Exercice 6.3

$$\textcircled{1} \quad v = \frac{d}{\Delta t} = \frac{2\pi a}{T_{\text{orbite}}} = \frac{2\pi \times 294\,660}{1,8878 \times 24 \times 3600} = \underline{11,35 \text{ km/s}}$$

L'approximation circulaire est valable car $e = 0,001 \ll 1$.

\textcircled{2} Voir les questions 6 et 7 de l'exercice ~~5.10~~.
6.2