

**Question 13**

Quelle masse de LiOH a-t-on dissout dans 100,0 mL d'eau si la température de l'eau est passée de 21,500 °C à 23,000 °C? ( $C_{\text{molaire de diss.}} = -26,90 \text{ kJ/mol}$ ,  $\rho_{\text{eau}} = 1,000 \text{ g/mL}$ ,  $C_{\text{eau}} = 4,184 \text{ J/(g} \cdot \text{°C)}$ )