Problème de révision : Battement en montgolfière

Un haut-parleur situé dans une montgolfière à 50 m du sol émet un son omnidirectionnel à une fréquence de 700 Hz. Au niveau du sol, on mesure sous la montgolfière une intensité sonore de 74 dB. Tout en émettant du son, la montgolfière perd de l'altitude à vitesse constante durant 2 secondes. Durant ce mouvement, le pilote de la montgolfière entend deux sons avec des battements de 20 Hz. Évaluez l'intensité sonore en dB mesurée sous la montgolfière au niveau du sol après la descente.