

Correction de l'ex 8 p 294 (HACHETTE programme 2019)

Il s'agit d'évaluer la célérité d'onde entre le Japon et Hawaï.

La distance à parcourir est $d = 6\,000$ km

et la durée nécessaire est d'environ $\Delta t = 8$ h.

$v = d/\Delta t = 6\,000/8 = 750$ km/h environ.

La célérité est d'environ $750 \text{ km}\cdot\text{h}^{-1}$.