

Acoustique

Exercice 2-10 : niveau acoustique

En un point de l'espace, on reçoit deux sons, l'un de niveau acoustique 80 dB et l'autre de niveau acoustique 60 dB.

On suppose que les intensités acoustiques (en W/m^2) s'additionnent.

Calculer le niveau acoustique résultant (en dB). Commentaire ?

Éléments de correction

80,04 dB

Le son de niveau 60 dB est noyé dans le son de niveau 80 dB.