

$$\begin{aligned}
 7^\circ \quad \sigma &= p \times E_p \\
 &= 2,950 \times 0,7 \\
 &= 2,065 \text{ kg/m}^2
 \end{aligned}$$

2°/ La salle de concert emit 100 dB le mur attenu 45 dB donc:
 $100 - 45 = 55 \text{ dB}$ \hookrightarrow comment la valeur est-elle obtenue?

$$3^\circ / \text{~~100~~ } - 63 = 37 \text{ dB}$$

4°/ Elle est vraie car plus la fréquence est haute plus l'absorption s'est accrue

5°/ La meilleure solution d'isolation est un mur de (100 mm) et un doublez en laine minérale (80 mm) - plaques (10 mm). Avec la est toujours au dessus de 40 dB /

6°/