

# SOLUTION

- L'épaisseur d'une planchette est de 8 mm.
- La largeur d'une planchette est de 24 mm.
- 70 étages de 4 planchettes :
- - 35 étages de 4 planchettes posées à plat.
- - 35 étages de 4 planchettes posées sur la tranche.
- $(35 \times 8) + (35 \times 24) = 280 + 840 = 1\,120$  mm
- $1\,120$  mm = 1,12m
  
- **Réponse C : 1,12 m**

