

Groupe 7

$$V_{\text{verre}} = \pi \times R^2 \times h \quad (\text{base}) + \pi \times R^2 \times h \quad (\text{face du haut})$$

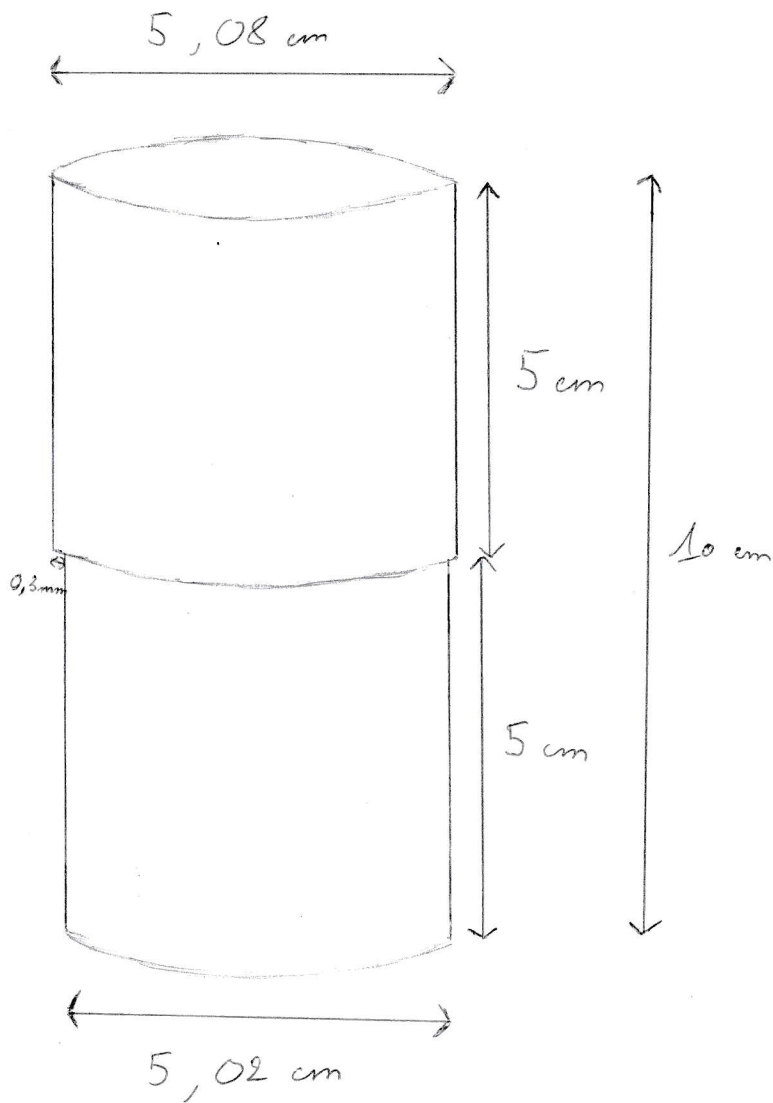
$$= \pi \times 2,51^2 \times 5 + \pi \times 2,54^2 \times 5$$

$$= 98,96 + 101,34$$

$$= 200,3 \text{ cm}^3$$

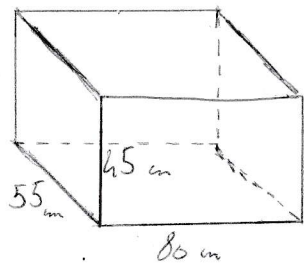
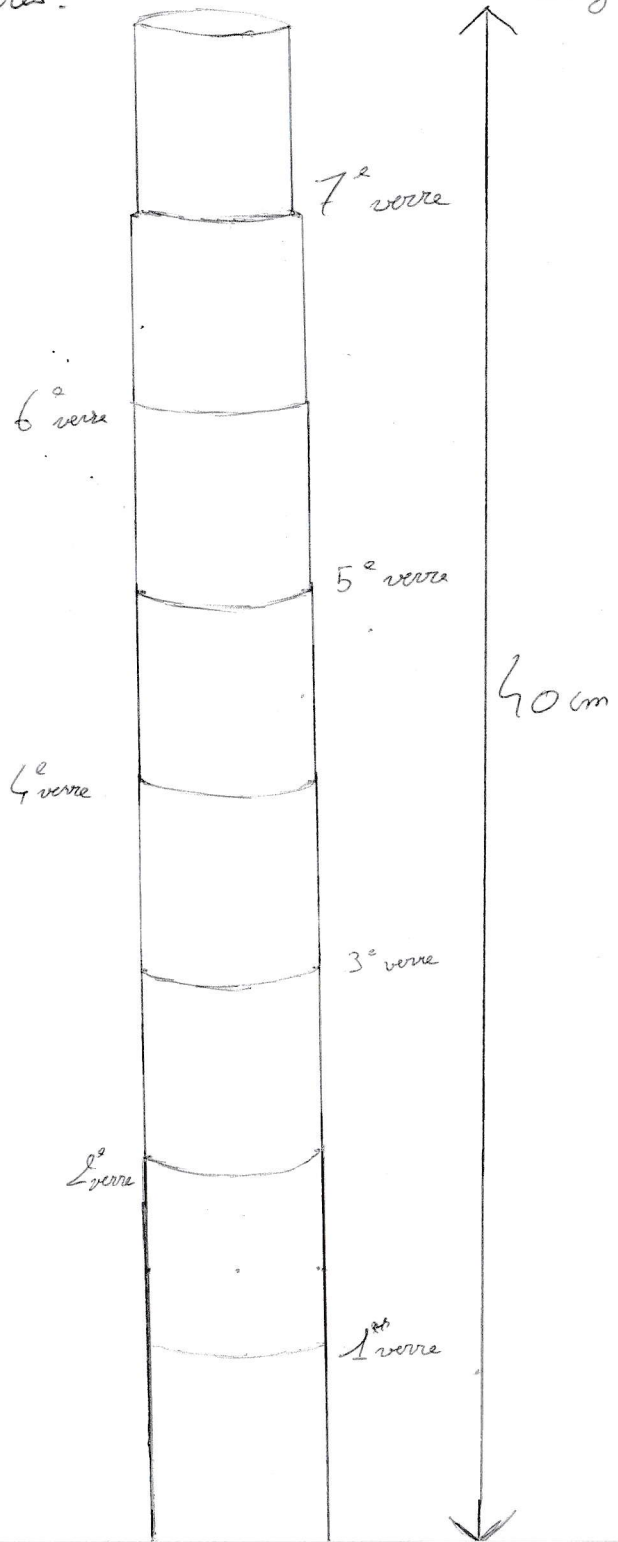
$$\approx 200 \text{ cm}^3$$

$$\approx 20 \text{ cl}$$



Pile de verres :

Rangement : 143 rangées de 7 verres



10 rangées de verres de profondeur
15 rangées de verres de largeur

150 rangées

45 cm de hauteur → les piles de 7 verres passent largement.

1 cm sur le dessin = 2 cm en réalité

