

GM142 La fusée

$$h_{\text{cône}} = \frac{3 \cdot 785,4}{\pi \cdot 5^2} \cong 30 \text{ cm}$$

$$\text{Rayon à la hauteur de la coupe: } r = \frac{2}{3} \cdot 5 \cong 3,3 \text{ cm}$$

$$h_{\text{cylindre}} = \frac{785,4}{\pi \cdot r^2} \cong 22,5 \text{ cm}$$

$$h_{\text{fusée}} \cong 52,5 \text{ cm}$$