

GM139 A base hexagonale

$$\text{Aire de la base: } 6 \cdot \frac{4 \cdot \sqrt{4^2 - 2^2}}{2} \cong 41,6 \text{ cm}^2$$

$$\text{Volume: } \frac{\text{aire de la base} \cdot \sqrt{12^2 - 4^2}}{3} \cong 156,8 \text{ cm}^3$$

$$\text{Aire de la face } SCD: \frac{4 \cdot \sqrt{12^2 - 2^2}}{2} \cong 23,7 \text{ cm}^2$$