

$$a = \frac{2(r_{cs} + r_{ci})}{\sqrt{3}}$$

$$a^3 = \frac{8(r_{cs} + r_{ci})^3}{3\sqrt{3}} \text{ et non pas } a^3 = \frac{8(r_{cs} + r_{ci})^3}{\textcircled{3}}$$

$$\text{car } (\sqrt{3})^3 = 3\sqrt{3}$$

Donc cela change le résultat final :

On obtient :

$$r_{cs} + r_{ci} = \frac{\sqrt{3}}{2} \sqrt[3]{\frac{M_{cs} c_1}{N a \rho_1}} \text{ et non pas : } \frac{1}{2} \sqrt[3]{\frac{3 M_{cs} c_1}{N a \rho_1}}$$