



↔Transition

Paramètres

Propriété électron unique

État d'électron n:

Propriété Atome

État d'oxidation: [C]⁵⁺

Boite de calculs

Énergie ▾

$$E_n = \frac{-k * e^2}{2a_0} * \frac{Z^2}{n^2}$$
$$E_5 = \frac{-9 * 10^9 \text{ Jm/C}^2 * (1.602 * 10^{-19} \text{ C})^2}{2 * 53 * 10^{-12} \text{ m}} * \frac{6^2}{5^2}$$
$$E_5 = -3.138 * 10^{-18} \text{ J}$$