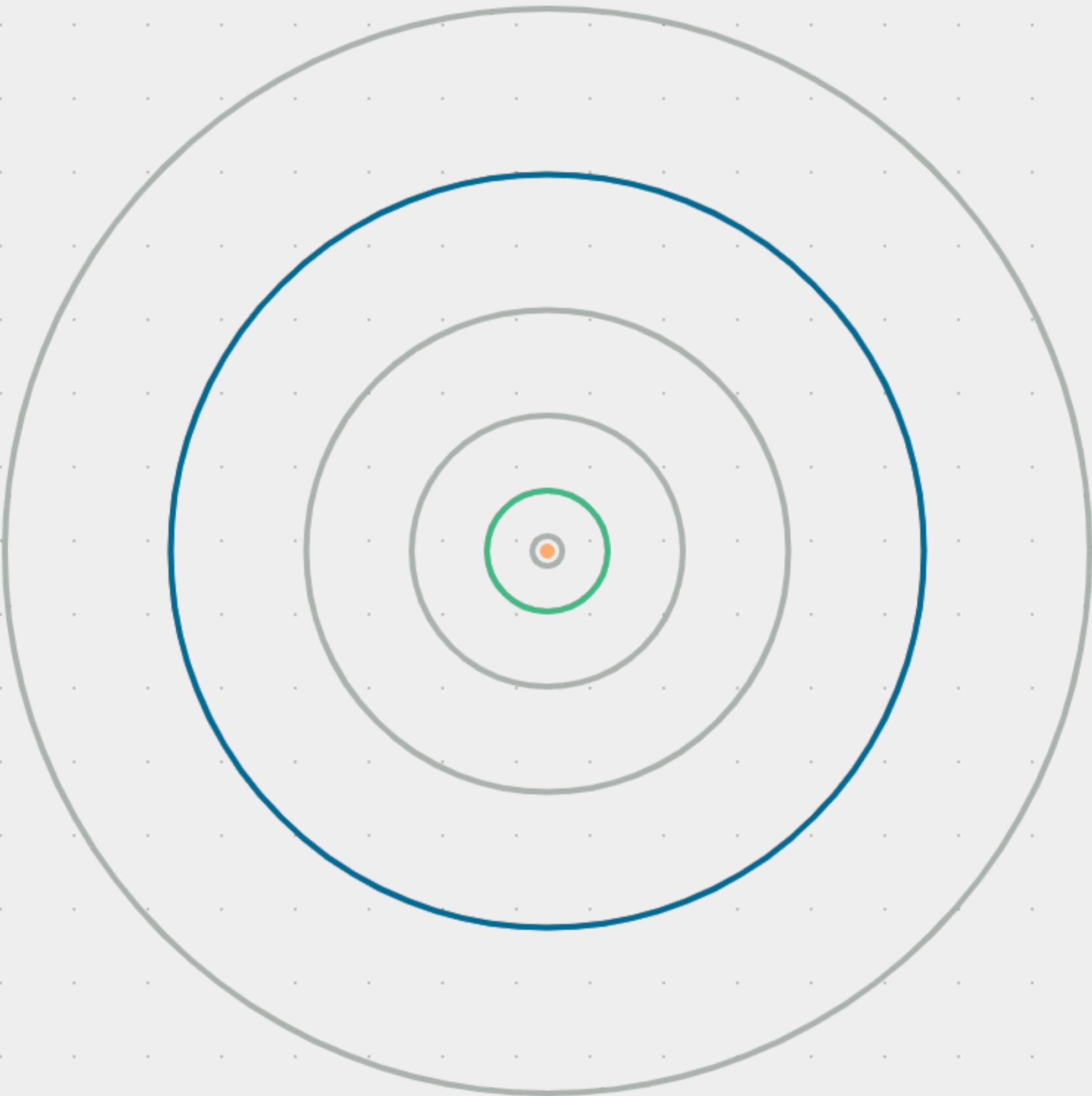




n=1



↔ Transition

Paramètres

Propriété électron transition

État d'électron n initial: 5

État d'électron n final: 2

Propriété Atome

État d'oxidation: $[C]^{5+}$

Boite de calculs

Rayon

$$r_{n,z} = \frac{n^2 * a_0}{Z}$$

$$r_{5,6} = \frac{5^2 * 53 * 10^{-12} \text{ m}}{6}$$

$$r_{5,6} = 2.208 * 10^{-10} \text{ m}$$

$$r_{2,6} = \frac{2^2 * 53 * 10^{-12} \text{ m}}{6}$$