

Xenon sólido, Fluoruro cálcico (CaF_2), Bronce y Tungsteno

El xenon no es reactivo. (Es gas noble)
100% Covalente

Tungsteno

$$\% \text{ iónico} = 100 (1 - e^{-\frac{1}{4}(1.7 - 1.7)^2}) = 1 - 1 = 0 \quad \text{Enlace covalente, misma especie}$$

Bronce CuSn

$$\% \text{ iónico} = 100 (1 - e^{-\frac{1}{4}(1.9 - 1.8)^2}) = 0.2497 \quad \text{enlace covalente}$$

Fluoruro de calcio (CaF_2)

$$\% \text{ iónico} = 100 (1 - e^{-\frac{1}{4}(1 - 4)^2}) = 89.4600 \quad \text{enlace iónico}$$