

Théorème d'Euler

Soit une grandeur chimique Z associée à un mélange d'espèces i de quantité de matière n_i .

On note $z_i = \left. \frac{\partial Z}{\partial n_i} \right|_{P,T,n_j \neq n_i}$

Alors :

$$Z = \sum_i z_i n_i$$