

Définition grandeur de réaction

Soit Y une grandeur chimique associée à un système et soit $\sum_i \nu_i B_i$ une réaction.

On définit la grandeur de réaction $\Delta_r Y$ associée à la réaction par :

$$\Delta_r Y = \sum_i \nu_i y_i = \sum_i \nu_i \left. \frac{\partial Y}{\partial n_i} \right|_{T,P,n_j \neq n_i} = \left. \frac{\partial Y}{\partial \xi} \right|_{T,P}$$