

### Définition grandeur molaire partielle

Soit  $Y$  une grandeur chimique associée à un mélange d'espèces dont on note  $n_1, \dots, n_p$  les quantités de matière. Alors la grandeur molaire partielle associée à  $Y$  et à l'espèce  $i$  est définie par :

$$y_i = \left. \frac{\partial Y}{\partial n_i} (T, P, (n_k)) \right|_{T, P, n_j \neq n_i}$$