

### Définition fraction molaire

Soit un mélange d'espèce de quantités de matière respectives  $n_1, \dots, n_p$ .

On note  $n = \sum_i n_i$ .

On définit la fraction molaire de l'espèce  $i$  dans le mélange par :

$$x_i = \frac{n_i}{n}$$