

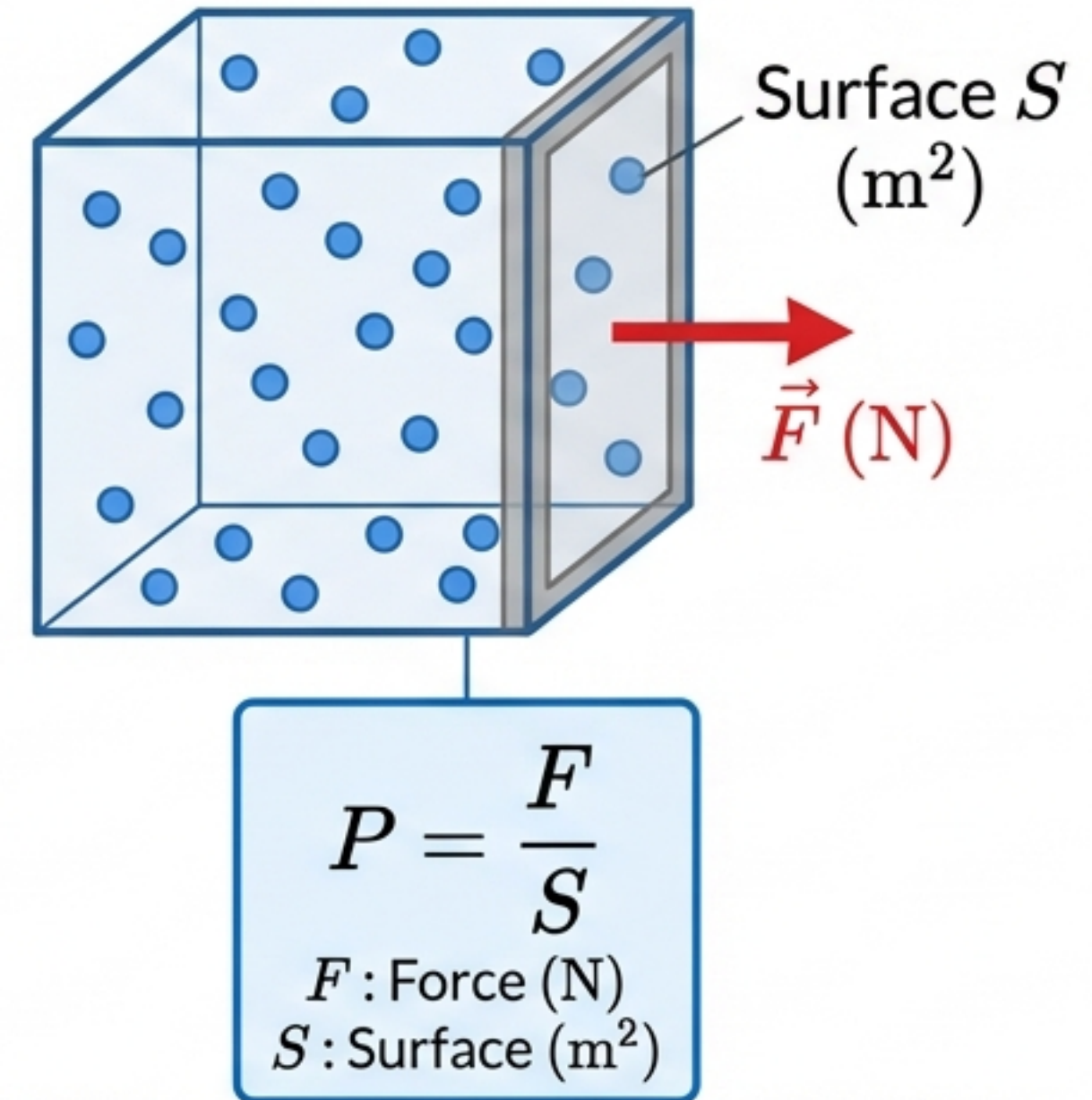
Le système thermodynamique et ses variables

Définition :

Ensemble d'un grand nombre d'entités (atomes, ions, molécules).

Variables d'état (macroscopiques) :

- Masse volumique ρ ($\text{kg}\cdot\text{m}^{-3}$)
- Température T (K) : Mesure de l'agitation des entités
- Pression P (Pa) : Mesure de la force pressante sur une paroi



À ne pas confondre

Ne pas mélanger l'échelle **microscopique** (comportement individuel) et l'échelle **macroscopique** (moyenne statistique mesurable).