

Sem24 07/04 11/04

Chapitre 3 : 1^{er} principe

Définition de l'énergie interne. Capacité thermique à volume constant. Cas du gaz parfait, gaz réel et d'une phase condensée incompressible.

Equilibre thermique. Equilibre mécanique

Travail des forces de pression. Représentation ds le diagramme de Clapeyron.

Transfert thermique

1^{er} principe

Enthalpie; Relation de MAYER

Loi de LAPLACE

Calorimétrie