

Semaine 28 19/05 23/05

Thermodynamique :

Machines thermiques dithermes . Inégalité de Clausius. Classification des machines thermiques. Signe des échanges énergétiques. Théorème de Carnot. Rendement et efficacité maximum. Cycle de Carnot.

Machines thermiques avec écoulement .

1^{er} principe industriel. 2^{eme} détente de Joule;