Thermodynamics Cheat Sheet

by kirumii99 via cheatography.com/198528/cs/42011/

Unité

P	Presion	(Pa)
T	Température	(K)
V	Volume	(m^3)
m	Masse	(kg)
A	Courant électrique	(A)
	Luminosité/candela	(cd)

Densité

ρ eau = 1000kg/m^3

ρ air =

Mouvement

Ep = mvz

Ec = 1/2 mv^2

test

Q = (P, V, T) première loi

Volume

Volume spécifique	v = V/M	m^3/kg = ft^3/lbm
Masse volumique	m = M/V	

Énergie

Énergie totale par unité de masse	e = E/m	(KJ/Kg)
Énergie cinétique	KE = m * V^2/2	(KJ)
Énergie cinétique par unité de masse	ke = V^2/2	(KJ/Kg)
Énergie potentielle gravitationnelle	PE = mgz	(KJ)
Énergie potentielle gravitationnelle par unité de masse		

By **kirumii99**
cheatography.com/kirumii99/

Not published yet.
Last updated 16th January, 2024.
Page 1 of 1.

Sponsored by **ApolloPad.com**
Everyone has a novel in them. Finish Yours!
https://apollopad.com