

Notations et symboles

Symbole	Unité	Définition
C_p	J/ (kg · K)	capacité thermique massique à pression constante
ϵ	-	Taux volumétrique
H	J/ kg	enthalpie
w_u	J	Travail utile
m	kg	masse
M	kg/mol	masse molaire
N	tr/min	vitesse de rotation
p	Pa	pression
PCI	J/kg	pouvoir calorifique inférieur d'un combustible
T	K	température
V	m ³	volume
η	-	rendement
$W_{(C.isoS)}$	J	Travail isentropique (compression)
Q	J	Quantité de chaleur
$W_{(D.réel)}$	J	Travail réel (détente)

