

Nomenclatures

Nomenclatures	Titres	Unités
T :	Température	°C
Pu :	Puissance	KW
P :	Pression	bars
W :	Travail	KJ/kg
Wc :	Travail du compresseur	KJ/kg
Q :	Chaleur	KJ/kg
Q comb :	chaleur de la combustion	KJ/kg
W _T :	Travail de la Turbine	KJ/kg
W _u :	Travail utile	KJ/kg
Q _{fr} :	chaleur froide	KJ/kg
Q _{ch} :	chaleur chaude	KJ/kg
W _{cis} :	Travail de compression isentropique	KJ/kg
W _{tis} :	Travail de détente isentropique	KJ/kg
C _p :	chaleur massique spécifique à pression constante	KJ/kg°C