

Liste des symboles

Symbole	Unité	Signification
E_v	(eV)	Energie de la bande de valence
E_c	(eV)	La bande de conduction
E_f	(eV)	L'énergie de fermi
E_g	(eV)	L'énergie de bande interdite
K	J/K	La constante de Boltzmann ($1,381 \cdot 10^{-23}$)
T	°K	Température
λ	(μm)	Longueur d'onde
C	m/s	Vitesse de la lumière dans le vide
J_{sc}	A	Courant de court-circuit
V_{oc}	V	Tension de circuit ouvert
I_m	A	Courant correspondant à la puissance maximale fournie
V_m	V	Tension correspondant à la puissance maximal fournie
P_m	W	La puissance maximale

Liste des abréviations

η	rendement de conversion d'énergie(en pourcentage)
α	Confisions d'absorbions
FF	Facteur de forme
AM0	Spectre solaire hors atmosphère.
AM1.5	spectre solaire terrestre.