

# NOMENCLATURE

---

---

## Nomenclature :

---

**Note :** Certains symboles n'apparaissant qu'occasionnellement dans le mémoire et définis dans le corps du texte ne sont pas répertoriés ici.

$c_p$	Chaleur spécifique massique	$[J/Kg \cdot K]$
$k$	Énergie cinétique turbulente	$[m^2/s^2]$
$x$	Coordonnée spatiale suivant l'axe d'abscisse	$[m]$
$y$	Coordonnée spatiale suivant l'axe d'ordonné	$[m]$

## Symboles grecs

$\lambda$	Conductivité thermique	$[W/m \cdot K]$
$\rho$	Masse volumique	$[Kg/m^3]$
$\alpha$	Coefficient d'absorption	

## Abréviations

a-Si	Silicium amorphe
CdTe	Tellure de Cadmium
CIS	Diséléniure de cuivre
a-Si :H	Silicium Amorphe Hydrogéné
CZ	Czochralski
FZ	Fusion de zone
C-Si	Silicium cristallin
TiO2	Dioxyde de Titane
CFD	Computational Fluid Dynamics
ENR	Energie Renouvelable
GaAs	arséniure de galium

## NOMENCLATURE

---

PV	Panneaux photovoltaïques
PVT	Panneau photovoltaïque thermique
SIMPLE	Semi-Implicit Method for Pressure-Linked Equations
TiO <sub>2</sub>	Dioxyde de titane
Xc-Si	Cristallin ou multicristallin