

ANNEXE A

A.1 LES CARACTERISTIQUES D'UN PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE

A.1.1 LES CARACTERISTIQUES PHYSIQUE : USER-DEFINED

- NOMBRES DE CELLULES EN SERIE : $N_s=40$.
- NOMBRES DE CELLULES EN PARALLELE : $N_p=20$.

A.1.2 LES CARACTERISTIQUES ELECTRIQUE : $G=1000W/M^2$ ET $T=25^\circ C$.

- P_{max} 213.15W
- V_{mpp} 29 V
- I_{mpp} 7.35A
- V_{oc} 36.3 V
- I_{CC} 7.84 A