

Enceinte climatique pour tests sur panneaux photovoltaïques alimentés



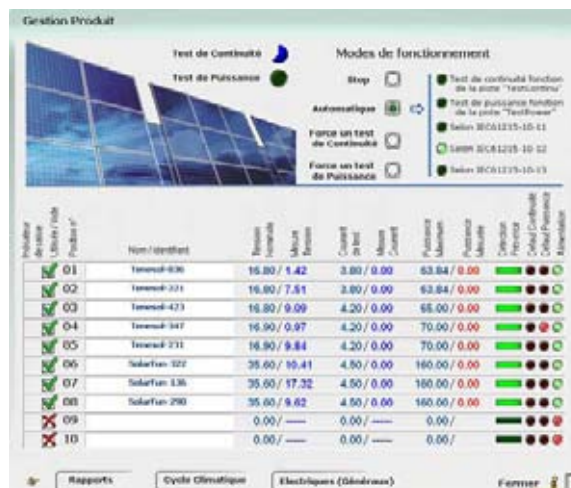
Enceinte climatique spécialement conçue pour tester sous tension des panneaux photovoltaïques suivant les normes :

IEC 61215-10-11, IEC 61215-10-12, IEC 61215-10-13.

Pour répondre aux exigences des normes, il a été nécessaire d'installer et de piloter, via notre logiciel Spirale 3, des alimentations électriques afin de pouvoir "mettre sous tension" les panneaux lors des essais, soit pour effectuer des tests de continuité, soit des tests de puissance.



Chariot destiné à recevoir facilement les panneaux photovoltaïques



Gestion des alimentations des panneaux photovoltaïques par Spirale 3

Dimensions (mm)	L	P	H
Utiles	1375	1200	2300
Hors tout	2000	4100	2800



Caractéristiques techniques

Plage de température

de +150°C à -60°C

Hygrométrie

de 10 à 98% d'humidité

Variation de vitesse

100°C/h et 200°C/h suivant les normes IEC 61215-10-11
IEC 61215-10-12
IEC 61215-10-13

Homogénéité et régulation

Homogénéité en température

inférieure $\pm 1,5^{\circ}\text{C}$
stabilité de $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$

