

## Enceinte climatique pour tests

### sur panneaux photovoltaïques alimentés

#### ENCEINTE CLIMATIQUE POUR PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES



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.



Gestion Produit

Test de Continuité  Test de Puissance

Modes de fonctionnement

Stop  Automatique  Forcer un test de Continuité  Forcer un test de Puissance

- Test de continuité fonction de la piste "TestContinu"
- Test de puissance fonction de la piste "TestPower"
- Selon IEC61215-10-11
- Selon IEC61215-10-12
- Selon IEC61215-10-13

Indicateur de statut	Libellé / Visée	Position n°	Nom / Identifiant	Tension Normale	Meure Tension	Courant de test	Meure Courant	Puissance Maximum	Puissance Mesurée	Débit Puissance	Débit Continuité	Alimentation
✓	01		Tenesol-836	16.90 / 1.42	3.80 / 0.00	63.84 / 0.00						
✓	02		Tenesol-221	16.90 / 7.51	3.80 / 0.00	63.84 / 0.00						
✓	03		Tenesol-423	16.90 / 9.09	4.20 / 0.00	65.00 / 0.00						
✓	04		Tenesol-347	16.90 / 0.97	4.20 / 0.00	70.00 / 0.00						
✓	05		Tenesol-231	16.90 / 9.84	4.20 / 0.00	70.00 / 0.00						
✓	06		SolarFun-322	35.60 / 10.41	4.50 / 0.00	160.00 / 0.00						
✓	07		SolarFun-136	35.60 / 17.32	4.50 / 0.00	160.00 / 0.00						
✓	08		SolarFun-290	35.60 / 9.62	4.50 / 0.00	160.00 / 0.00						
✗	09			0.00 / ----	0.00 / ----	0.00 / ----						
✗	10			0.00 / ----	0.00 / ----	0.00 / ----						

Rapports Cycle Climatique Electriques (Généraux) Fermer

Chariot destiné à recevoir facilement les panneaux photovoltaïques

Gestion des alimentations des panneaux par Spirale Vision

[www.climats-tec.com](http://www.climats-tec.com)

Climats - Technopole Bordeaux Montesquieu - 2/4 allée Jacques Latriille

CS 50067 - 33650 Martillac - FRANCE

Tél. +33 (0)5 56 20 25 25

e-mail: [commercial@climats-tec.com](mailto:commercial@climats-tec.com)

Dimensions (mm)	Largeur	Profondeur	Hauteur
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

#### Homogénéités en température

inférieure à  $\pm 1,5^\circ\text{C}$

#### Régulation en température

stabilité de  $\pm 0,3^\circ\text{C}$



[www.climats-tec.com](http://www.climats-tec.com)

Climats - Technopole Bordeaux Montesquieu - 2/4 allée Jacques Latriille

CS 50067 - 33650 Martillac - FRANCE

Tél. +33 (0)5 56 20 25 25

e-mail: [commercial@climats-tec.com](mailto:commercial@climats-tec.com)