



**FORMATION CONTINUE - FABRICATION EN ELECTRONIQUE  
CIRCUITS IMPRIMES - BRASAGE - MICROELECTRONIQUE**  
33, rue Ravon, 92340 BOURG LA REINE – France  
Tél +33 (0)1 45 47 02 00 – Fax +33 (0)1 45 47 39 79  
internet : [www.iftec.fr](http://www.iftec.fr)  
E.mail : [iftec@iftec.fr](mailto:iftec@iftec.fr)

S.A.S. au Capital de 62 500 euros – RCS Nanterre 324 047 174 00028 – Code NAF : 804C  
Code TVA : FR 65 324 047 174 – N° Enregistrement Formation Continue : 11 92 00 210 92

## **ESSAIS CLIMATIQUES**

### **Vieillessement Accéléré - SIR – Corrosion Bono**

#### **INFORMATIONS SUR CE SERVICE**

##### **Caractéristiques de la chambre climatique :**

Pilotage par PC, cycles programmables

\* température  $\pm 1^{\circ}\text{C}$ , humidité  $\pm 5\%$

\* Températures extrêmes de  $- 40^{\circ}\text{C}$  à  $+ 180^{\circ}\text{C}$

\* Chaleur humide de  $20$  à  $90^{\circ}\text{C}$  sous  $25$  à  $97\%$  HR  
(point de rosée mini à  $5^{\circ}\text{C}$ )

\* Dimension maxi utiles : 500 x 400 x 500 mm

##### **Equipement associé :**

\* Alimentation régulée de 0 V à 120 V

Chambre climatique

\* Téraohmmètre de 100 ohms à 2 000 T.ohms (sous 1500 V)

\* Etuve ventilée programmable jusqu'à  $250^{\circ}\text{C}$



##### **Exemples de tests réalisables :**

\* Vieillessement accéléré en chaleur humide ou sèche selon CEI 68-2

\* Test SIR d'isolement selon IPC TM 650 et J STD 004

\* Test de corrosion Bono

\* Test de corrosion selon IPC TM 650 et J STD 004

\* Miroir de cuivre selon IPC TM 650



**Délai :** selon la durée des essais.

**Tarif :** selon les essais ; merci de nous consulter.