

## Vibration avancée sur pied

### ENCEINTE POUR ESSAI DE VIBRATION & TEMPERATURE



Enceinte climatique de 343 dm<sup>3</sup> adaptable sur pot vibrant, avec accessoires de sole pour une utilisation en enceinte standard.

Spécialement conçue pour réaliser des essais saturants.



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

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

CS 50067 - 33650 Martillac - FRANCE

Tél. +33 (0)5 56 20 25 25

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

## Caractéristiques techniques :

| Dimensions (mm) | Largeur | Profondeur | Hauteur |
|-----------------|---------|------------|---------|
| Utiles          | 700     | 700        | 700     |
| Hors tout       | 970     | 2470       | 1800    |

### Plage de température

de +150°C à -70°C

### Variation de vitesse

9°C/min moyen sur toute la plage

5°C linéaires de +80°C à -55°C

10°C linéaires de +80°C à -30°C

### Hygrométrie

de 10% à 98% d'humidité sur la plage de température de +20°C à +90°C, limitée par un point de rosée de 8°C

### Ventilation

double flux pour une meilleure homogénéité

## Homogénéité et Régulation

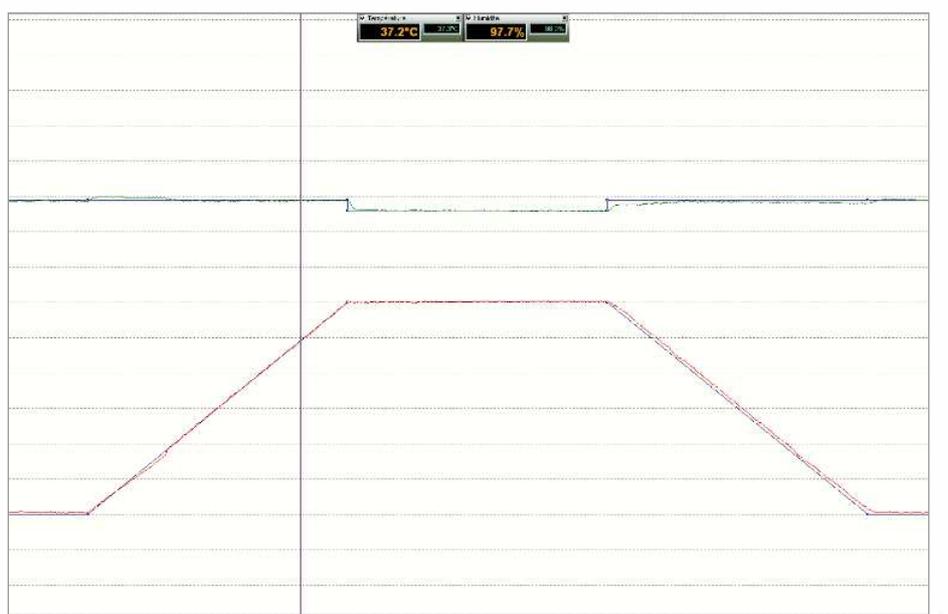
**Homogénéité en température** (réalisée à l'aide de 9 sondes PT100 disposées à 10 cm des parois) comprise entre  $\pm 0,1^\circ\text{C}$  et  $\pm 1,5^\circ\text{C}$

### Régulation en température

inférieure à  $\pm 0,3^\circ\text{C}$  après stabilisation

### Régulation en humidité

de  $\pm 0,5\%$  à  $\pm 1,5\%$  après stabilisation (grâce à l'association du bain régulé au 100<sup>ème</sup> de degré Celsius et de la mesure capacitive)



[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)