

### Enceinte thermique double porte de 2000 dm<sup>3</sup>

Enceinte thermique pour essai Chaud/Froid/Humidité – type EE

Pour nos clients au service des acteurs de l'industrie spatiale, nous avons pensé et conçu une enceinte destinée à faire des essais de vieillissement sur des pièces en composites utilisées dans l'aéronautique dans des conditions de chaleur et d'humidité.

Ces **essais** sont réalisés sur **de longues durées**, allant jusqu'à plusieurs mois, à une consigne précise de **75°C à 85% HR**.



Avec un volume utile de 2000 dm<sup>3</sup>, cette enceinte de vieillissement couvre une plage de température allant de +20°C à +100°C et atteint une vitesse de variation moyenne de l'ordre de 1°C/min entre +20°C à +70°C, avec charge de 50 kg de matériaux composite. La **double porte** permet une excellente ergonomie pour le **chargement de pièces de grandes tailles** à plat.

Cette enceinte est équipée du pilotage **Spirale Vision** offrant une excellente qualité de régulation. Vous pourrez également apprécier les fonctionnalités reconnues de programmation et d'archivage de ce système de pilotage. Spirale, déjà présent dans le monde sur plus de 6 000 enceintes climatiques et bancs d'essais, est l'interface homme machine la plus intuitive et polyvalente du marché.

.....  
[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)

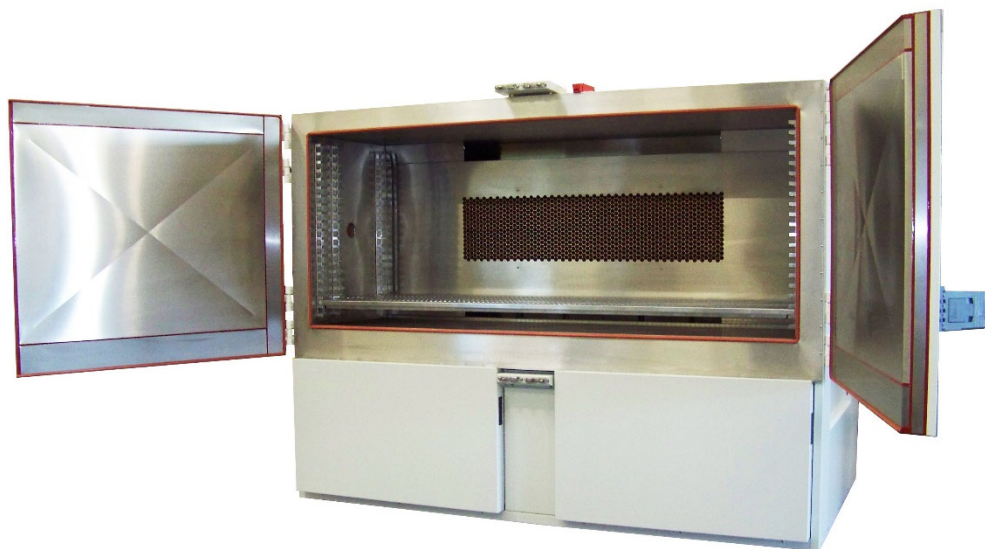
► Caractéristiques techniques :

Caractéristiques :

Plage de température : de +20°C à +100°C

Volume : 2000 dm<sup>3</sup>

Dimensions (mm)	Largeur	Profondeur	Hauteur
Utiles	2500	800	1000
Hors tout	2800	1950	2150



Options :

- 2 passages soudés étanches diamètre 80 mm (à mi-hauteur et mi-profondeur)
- 1 clayette pour une charge de 50 kg répartie
- Supports permettant un réglage aisé de la position de la clayette en hauteur
- Sécurité ouverture de porte



.....  
[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)

▶ Performances :

- ▶ Vitesse de variation moyenne de 20°C à +75°C à vide : 2°C/min
- ▶ Vitesse de variation moyenne en charge avec 50 kg de matériaux composite de +20°C à +70°C : 1°C/min
- ▶ Homogénéités sur le couple +75°C / 85% HR :
  - De l'ordre de +/- 1°C en température
  - De l'ordre de +/- 2% en humidité

.....  
**[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)