

## EXCAL<sup>2</sup> sécurisée pour test de batteries électriques

### ENCEINTE CLIMATIQUE POUR ESSAI DE BATTERIE

Cette enceinte est conçue pour le **test en température et en humidité de modules de batteries électriques dédiées à être intégrées dans des voitures**. Elle est adaptée aux besoins des fabricants, concepteurs dans le **secteur de l'automobile**.

D'un volume utile de **1000L**, cette enceinte couvre une plage de température allant de **-40°C à +180°C**. La particularité de cet équipement est de réaliser des essais spécifiques, sur des produits sensibles, qui nécessitent un haut niveau de sécurisation. C'est pourquoi cette enceinte est équipée de plusieurs niveaux de protection tels que le nickelage évaporateur, la cuve en 316L, des capteurs CO et O<sub>2</sub>, des détecteurs de fumée et de flammes couplés à une centrale incendie.



Cette enceinte bénéficie du pilotage **Spirale Vision** et de sa 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 :

- ▶ Enceinte de type EXCAL<sup>2</sup> 10014-HE – (type E2)
- ▶ Gamme de température : de -40°C à +180°C
- ▶ Taux d'humidité : de 10 à 98% selon le point de rosée et dans une plage de température de +10°C à +95°C

Dimensions (mm)	Largeur	Profondeur	Hauteur
Utiles	1000	1000	1000
Hors tout	1285	2170	2170

### Options :

- ▶ Centrale incendie (détection de fumée, de gaz, de flamme, alarme visuelle, alarme auditive, extinction par gaz)
- ▶ Sécurité de porte
- ▶ Colonne lumineuse 3 couleurs + buzzer asservis à l'enceinte
- ▶ Bac de rétention pour les écoulements de produits
- ▶ Clapet de surpression
- ▶ Passages Ø150



Passages Ø150

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

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

CS 50067 - 33650 Martillac - FRANCE

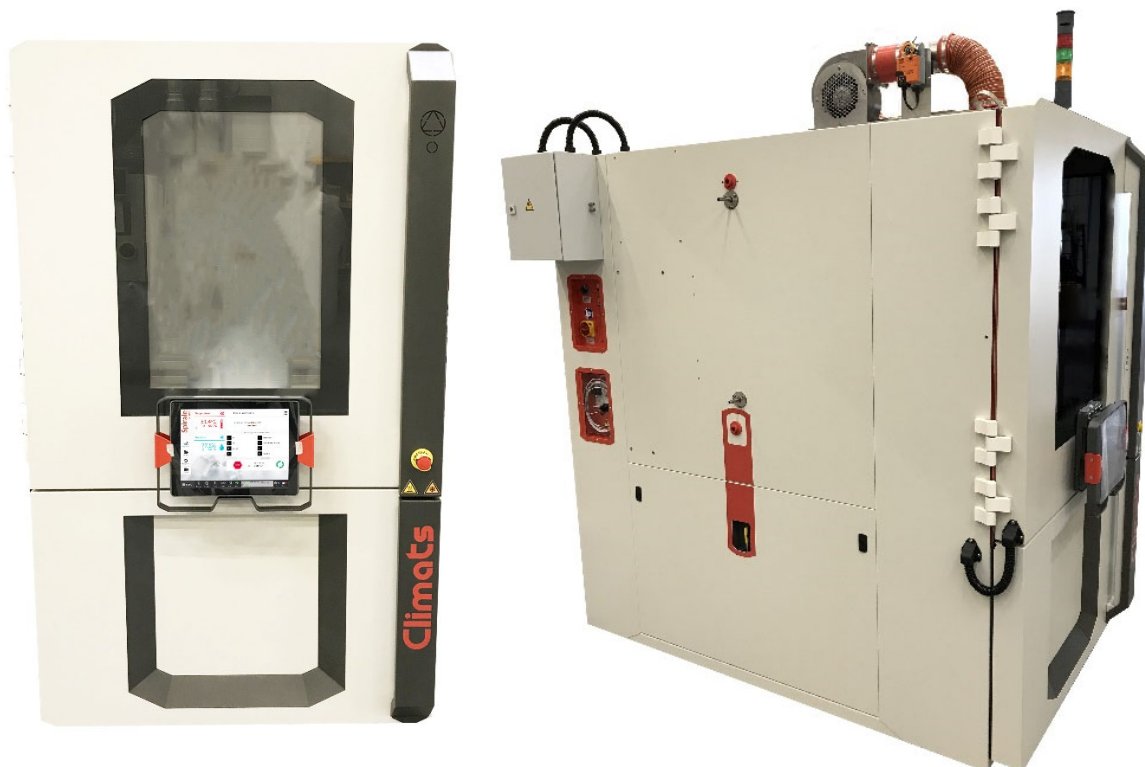
Tél. +33 (0)5 56 20 25 25

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

▶

Performances :

Vitesse de descente : 7,5°C/min de +180°C à -40°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)