

## Climatique

### Essais climatiques et physico-chimiques

Nos équipements permettent de répondre de manière performante et efficace à l'ensemble des essais climatiques.

#### Températures hautes & basses

- 4 Enceintes climatiques
- Plage de température : -85°C à +300°C
- Volume utile : jusqu'à 1m<sup>3</sup>
- Vitesse de variation jusqu'à 25°C/min

#### Température et humidité

- Plage de température : -85°C à +190°C
- Plage d'hygrométrie : 5 à 98%
- Volume utile : 1m<sup>3</sup>
-

Vitesse de variation jusqu'à 5°C/min

### **Choc thermique**

- Enceinte de chocs thermiques
- Plage de température : -75°C à +215°C
- Homogénéité :  $\pm 1^\circ\text{C}$
- Volume utile de la nacelle : 130 dm<sup>3</sup>
- Temps de transfert : <10 s

### **Brouillard salin**

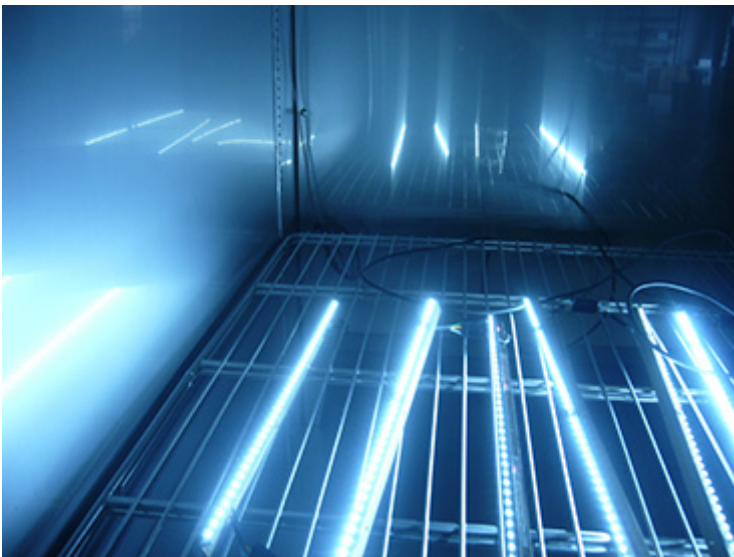
- Enceinte de brouillard salin cyclé
- Température : + 35°C à +65°C
- Concentration de sel : 5% généralement
- Volume utile : 500 dm<sup>3</sup>

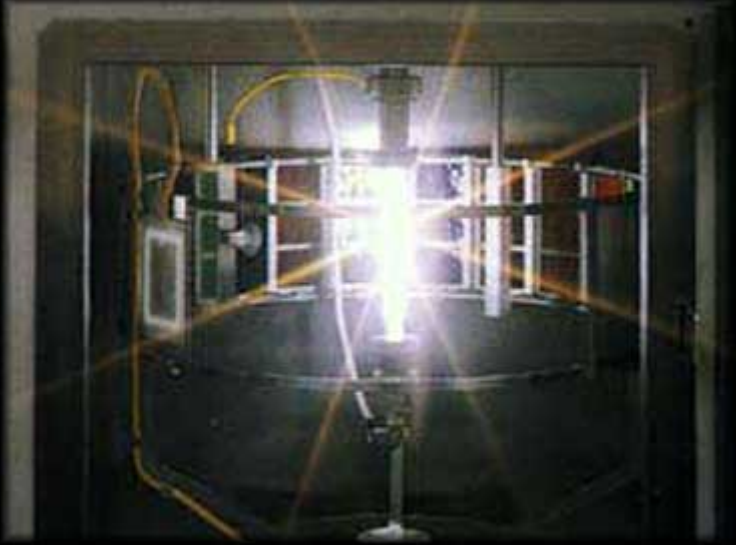
### **Essais extrêmes**

- Plage de température : -100°C à +1200°C
- Refroidissement à l'azote liquide
-

Génération de chaleur avec canon à air chaud ou induction

- Vitesse de variation jusqu'à 60°C/min
- Étude de toute demande particulière









---

**URL source:** <https://www.diractechnology.com/climatique>

**Liens**

- [1] <https://www.diractechnology.com/file/climatique11jpg>
- [2] <https://www.diractechnology.com/file/climatiqueuvjpg>
- [3] <https://www.diractechnology.com/file/climatique41jpg>
- [4] <https://www.diractechnology.com/file/climatique21jpg>
- [5] <https://www.diractechnology.com/file/climatique71jpg>
- [6] <https://www.diractechnology.com/file/climatique61jpg>
- [7] <https://www.diractechnology.com/file/climatique31jpg>
- [8] <https://www.diractechnology.com/file/p10909841jpg>