



enceinte pot vibrant



choc air liquide



option gerbage

caisson de table



générateur d'air



mini enceintes  
de laboratoire

SLT  
SLH



[www.secasi.com](http://www.secasi.com)  
[commercial@secasi.com](mailto:commercial@secasi.com)

**SECASI**  
technologies

Z.I. du Bédât, 33650 SAINT-MÉDARD-D'EYRANS  
Tél : 05 56 46 69 30 - Fax : 05 56 07 25 77

[www.secasi.com](http://www.secasi.com)





# MINI ENCEINTES THERMIQUES ET CLIMATIQUES

Deux versions :  
avec humidité (SLH) et sans (SLT)

## TRÈS COMPACTES, TRÈS PERFORMANTES

**INDUSTRIELS et ROBUSTES** les caissons d'essais de la gamme SL sont conçus pour tous les essais en laboratoire : **COMPACTS** avec des volumes intérieurs optimisés, ils combinent esthétique moderne et finition soignée. **PERFORMANTS et SILENCIEUX**, ils offrent une large gamme de température et d'humidité. **TRÈS SIMPLES D'UTILISATION**, ils vous proposent **LES TECHNOLOGIES** les plus **AVANCÉES** de contrôle et de supervision. **MODULAIRES**, ils peuvent recevoir de nombreux accessoires complémentaires.

### SIMPLE ET INTUITIF :

Interface tactile industrielle CONTROLPAD haute luminosité

### PRÉCISION 0,1°C - 1% :

Sonde de température et d'hygrométrie Inox ultrafine et incassable

### PORTE FERMETURE 1 MAIN :

Pour chargement facile. Verrouillage par clef

### VISION TOTALE :

Quintuple vitrage chauffant. Cadre de porte chauffant. Eclairage halogène

### HOMOGÉNÉITÉ GARANTIE :

Ventilation circulaire par plenum

### AUTONOMIE 1 SEMAINE :

Remplissage d'eau déminéralisée automatique et manuel; Réservoir de 13 litres

### INTERFACES UNIVERSELLES :

Wifi, USB et Ethernet pour transfert de fichiers et pilotage à distance avec Sirpac Wi et SIRPAC 2000



### PROTECTION DE VOS ÉCHANTILLONS :

Sécurité électronique indépendante t<sub>max</sub> / t<sub>min</sub>

### INSTRUMENTATION FACILE DE VOS ÉCHANTILLONS :

Passage de cloison en silicone et acier inoxydable

PERFORMANCES MODÈLES <sup>(1)</sup>	34 10	34 40	34 70	64 10	64 40	64 70	100 10	100 40	100 70	100 70 VRT	150 10	150 40	150 70	150 70 VRT	200 10	200 40	200 70	200 70 VRT
VOLUME D'ESSAIS litres	34	34	34	64	64	64	100	100	100	100	150	150	150	150	200	200	200	200
TEMPÉRATURE MAXIMUM DE TRAVAIL EN °C	+180			+180			+180				+180				+180			
TEMPÉRATURE MINIMUM DE TRAVAIL EN °C	+10	-40	-70	+10	-40	-70	+10	-40	-70	-70	+10	-40	-70	-70	+10	-40	-70	-70
FLUCTUATION DE LA TEMPÉRATURE EN °C	Max ± 0,2			Max ± 0,1			Max ± 0,1				Max ± 0,1				Max ± 0,1			
ECART SPATIAL DE TEMPÉRATURE EN °C	± 0,5 à ± 4			± 0,5 à ± 3			± 0,5 à ± 2,5				± 0,5 à ± 2				± 0,5 à ± 2			
VITESSE MOYENNE DE CHAUFFAGE EN °C/min	2	4	4	2	3,5	3,5	2	3,5	3,5	10 <sup>(3)</sup>	2	3,5	3,5	9 <sup>(3)</sup>	2	3,5	3,5	8 <sup>(3)</sup>
VITESSE MOYENNE DE REFROIDISSEMENT EN °C/min	3	6	3	3	5	2,5	3	5	3,5	10 <sup>(3)</sup>	3	5	3,5	9 <sup>(3)</sup>	3	5	3,5	8 <sup>(3)</sup>
PERFORMANCE POUR LES ESSAIS CLIMATIQUES, MODÈLE SLH																		
PLAGE DE TEMPÉRATURE AVEC HYGROMÉTRIE CONTRÔLÉE EN °C	+10°C à +95°C			+10°C à +95°C			+10°C à +95°C				+10°C à +95°C				+10°C à +95°C			
PLAGE D'HUMIDITÉ RELATIVE EN %	+10% à 98%			+10% à 98%			+10% à 98%				+10% à 98%				+10% à 98%			
FLUCTUATION DE L'HUMIDITÉ RELATIVE EN %	Max ± 3%			Max ± 3%			Max ± 3%				Max ± 3%				Max ± 3%			
FLUCTUATION DE LA TEMPÉRATURE EN °C	Max ± 0,3			Max ± 0,2			Max ± 0,2				Max ± 0,2				Max ± 0,2			
ECART SPATIAL DE LA TEMPÉRATURE EN °C	± 0,5 à ± 2			± 0,5 à ± 1,5			± 0,5 à ± 1,5				± 0,5 à ± 1				± 0,5 à ± 1			
DIMENSIONS DU VOLUME D'ESSAIS : X1 (largeur) en mm																		
	350			470			490				490				650			
Y1 (profondeur) en mm																		
	290			340			405				610				610			
Z1 (hauteur) en mm																		
	310			400			500				500				500			
DIMENSIONS EXTÉRIEURES																		
X2 (largeur) en mm																		
	640			760			780				780				940			
Y2 (profondeur) en mm																		
	750			800			955				1160				1160			
Y2 + Y3 (profondeur) en mm - Pour modèles SLH sans châssis à roulettes																		
	930			---			980				---				---			
Z3 (hauteur) en mm																		
	980			---			1070				---				---			
Z5 (hauteur) en mm																		
	1684			1774			1876				1876				1876			
Z2 (hauteur) en mm																		
	170			170			170				---				---			
Z4 (hauteur) en mm																		
	876			876			876				876				876			
NIVEAU SONORE en dB(A) <sup>(2)</sup>																		
	56	56	59	56	56	59	56	56	59	66	56	56	59	66	56	56	59	66
POIDS AVEC CHÂSSIS À ROULETTES en Kg																		
	200	200	220	220	220	260	260	260	290	350	300	300	330	350	350	350	380	400
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE : 230 V 50HZ 16A																		
	1,8 kW	1,8 kW	2,5 kW	1,8 kW	1,8 kW	2,5 kW	2,7 kW	3 kW	3,5 kW	4,7 kW <sup>(4)</sup>	2,7 kW	3 kW	3,5 kW	4,7 kW <sup>(4)</sup>	3 kW	3,5 kW	4 kW	5,5 kW <sup>(4)</sup>

(1) Selon IEC60068-3-5 et NFX 15-140 performances évaluées à 25°C. (2) Mesuré à 1 m de face en champs libre selon DIN 45635, part 1, précision classe 2. (3) Performances évaluées entre +125°C et -55°C. (4) Alimentation électrique 400 V + T + N 50 - - 4,7 kW

