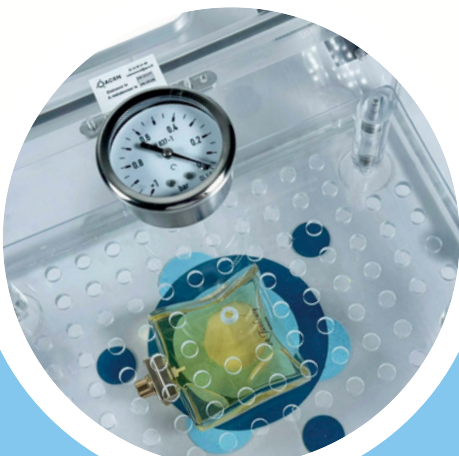
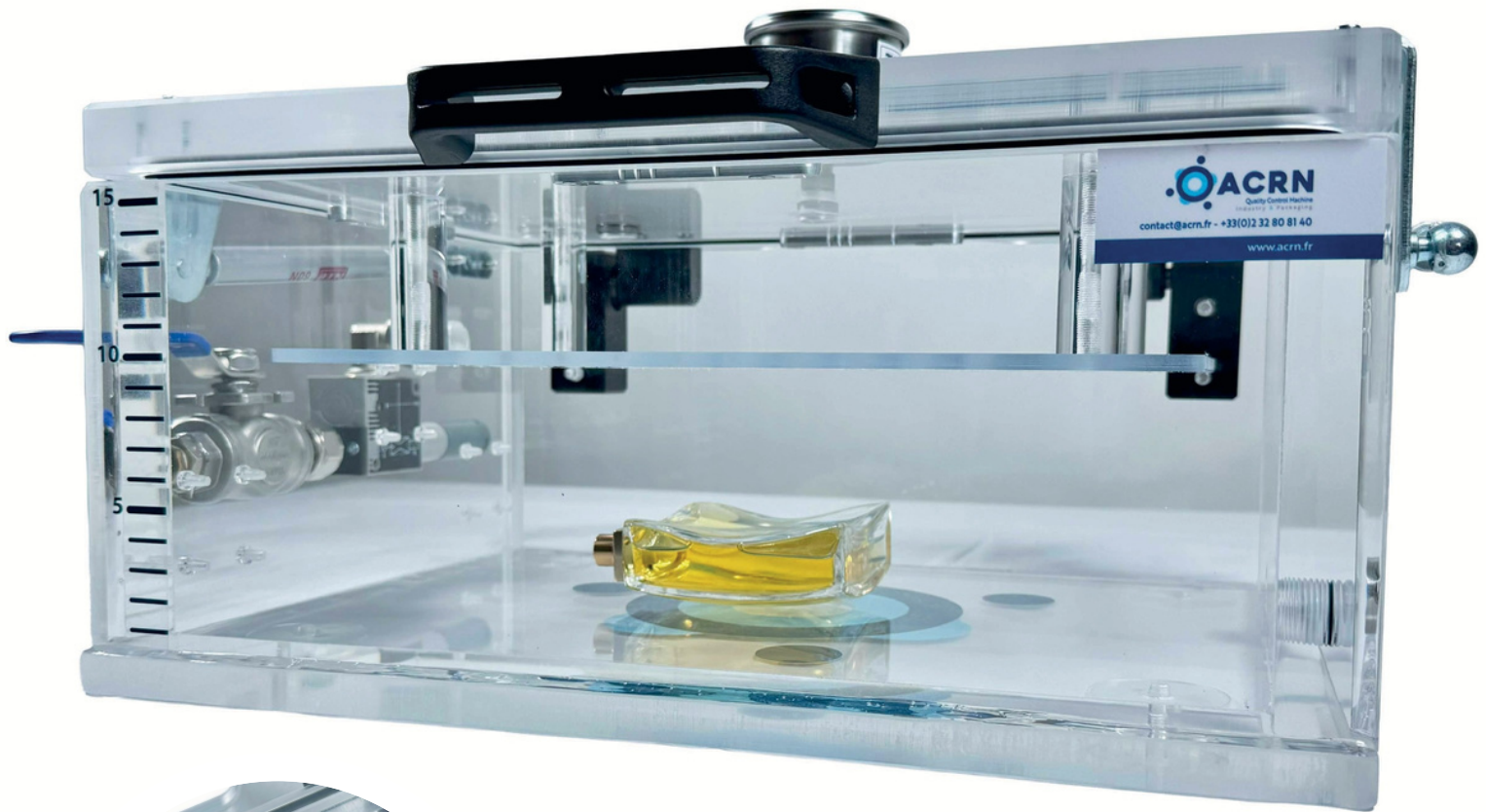


CAISSON PNEUMATIQUE À VIDE CTS



LE MODÈLE ÉLÉMENTAIRE

CAISSON PNEUMATIQUE À VIDE CTS

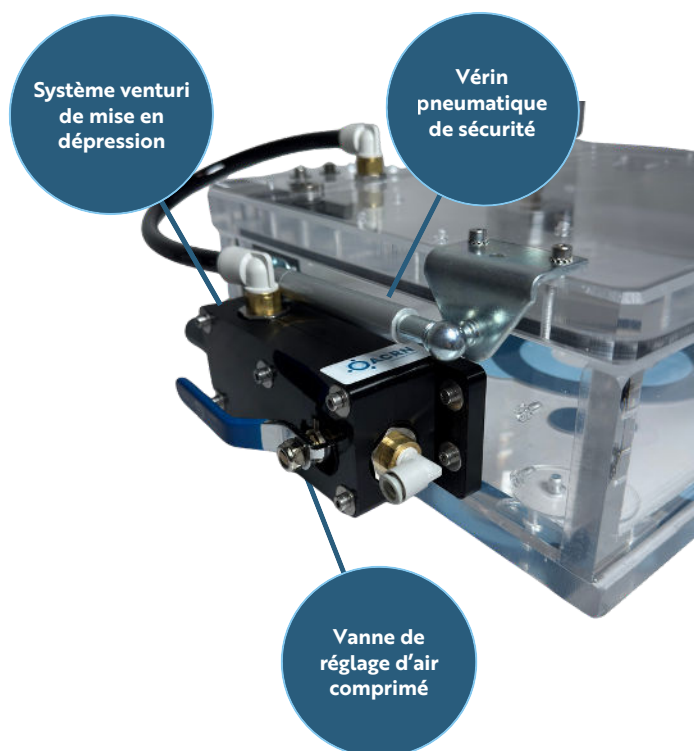
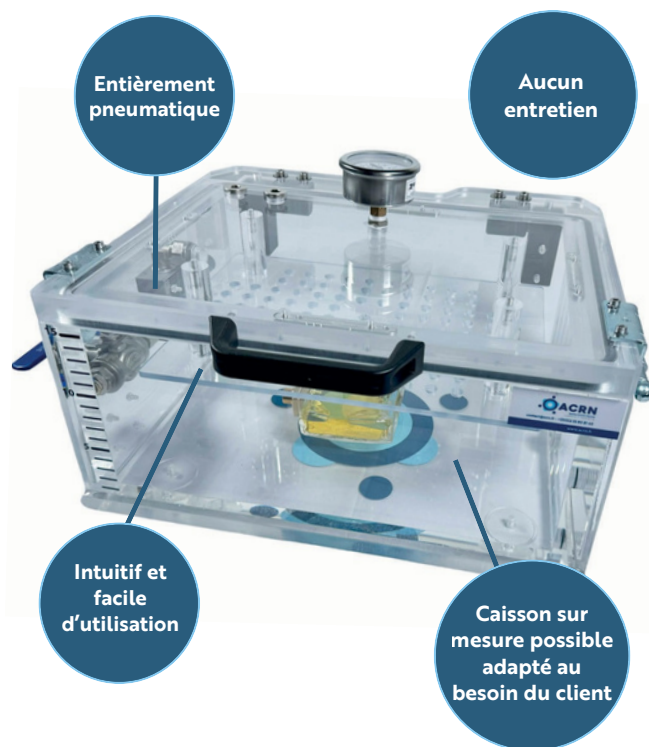
LE MODÈLE ÉLÉMENTAIRE

FONCTION

Le **CTS** permet, au même titre que le CTE, de **tester l'étanchéité des emballages industriels** type flacon, barquette alimentaire, sachet, emballage scellé tel paquet de chips, bouteille, fiole, yaourt, blister, etc.

Adapté aux environnements de production, il dispose seulement d'un système entièrement pneumatique, capable de créer une dépression, et une vanne de réglage d'air comprimé afin de limiter le débit entrant.

Dans le cas où le client n'a pas accès au réseau d'air comprimé ou qu'il souhaite descendre à une dépression plus importante, le CTS peut **fonctionner avec des pompes à vides** pouvant aller jusqu'à -920 mbars. (cf fiche technique pompe).





INFORMATIONS TECHNIQUES

Caisson	Caisson en PMMA transparent sur charnière
Etendue de mesure et précision	De -0.1 à -0.85 Bar (pression relative) en standard. Précision +/- 2%
Dimensions utiles	Longueur (L) x Profondeur (P) x Hauteur (H) Dépendant de la taille du caisson
Lecture de la dépression	Manovacuumètre à aiguille de résolution 50 mbar
Unités	Bar, Psi
Alimentation	- Air comprimé de 6 à 8 bars raccordé par tuyau Rislan® 8mm jusqu'à -0,850 bar (non fourni) - Pompe à vides (Max -920 mbars)
Principe du test	Visuel
Température	De 0 à 40°C
Normes	ASTM D4991, ASTM D5094, ASTM D4169, EN 14401, DIN55528 (Part 1, 2, 3, 4, 5)

OPTIONS

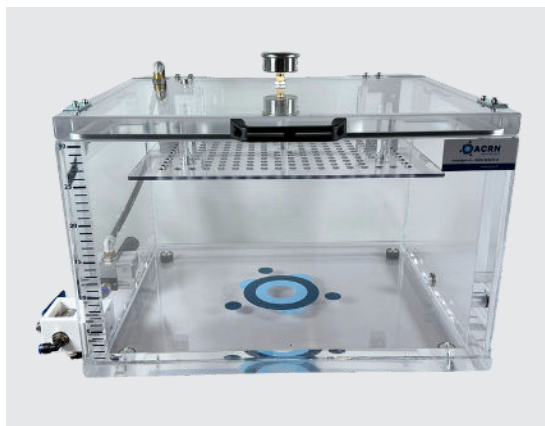
Diminution du temps de dépression
Vanne de vidange d'air facilitant le retour à la pression atmosphérique
Vérins à gaz
Vacuomètre à aiguille avec une meilleure résolution (cf *)

LIVRÉ AVEC :

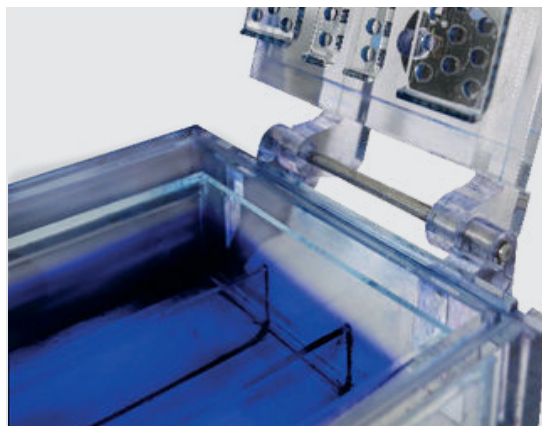
- Un certificat d'étalonnage raccordé LNE/COFRAC

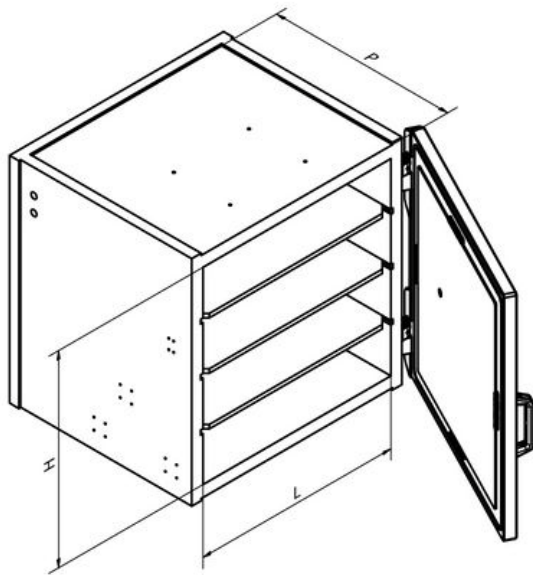
CE MODÈLE EXISTE AUSSI :

- En immersion dans l'eau CTS-I

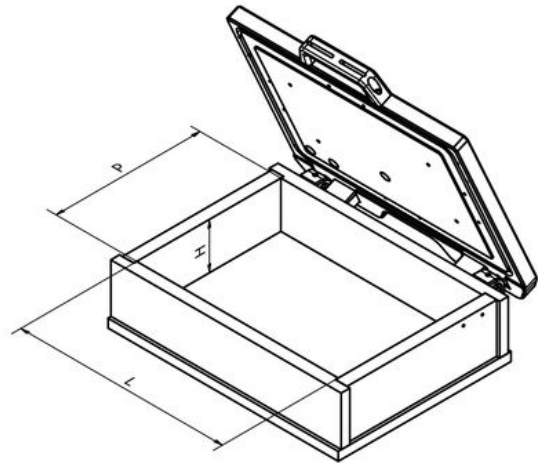


- En immersion dans le bleu de méthylène CTS-Bi





CAISSON ARMOIRE

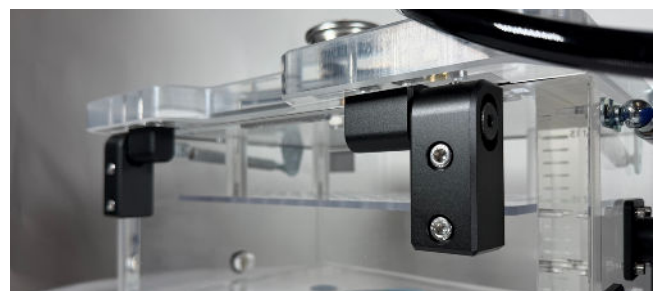


CAISSON COFFRE

Dimensions utiles du caisson* (mm)	Nom du modèle	Coffre	Armoire	Modèle immersion	Chariot sur demande	Vérin d'assistance à la montée - descente
L300xP300xH400	A1		X		X	
L400xP400xH400	A2		X		X	
L500xP450xH500	A3		X		X	
L250xP200xH150	C1	X		X	X	X
L350xP250xH80	C2	X			X	X
L350xP250xH150	C3	X		X	X	X
L350xP250xH250	C4	X		X	X	X
L450xP350xH100	C5	X			X	X
L450xP350xH150	C6	X		X	X	X
L450xP350xH200	C7	X		X	X	X
L450xP350xH300	C8	X		X	X	X
L500xP400xH100	C9	X			X	X
L500xP400xH200	C10	X		X	X	X
L500xP400xH300	C11	X		X	X	X

*Dimensions sur mesure possibles jusqu'au volume 0,8 m3

Nous réalisons du spécifique donc pour toutes autres dimensions de caisson, nous contacter à : commercial@acrn.fr



ACRN UNE OFFRE GLOBALE *pour vos contrôles qualité packaging*



L'étalonnage et la maintenance annuelle

sur site ou en laboratoire sont proposés. ACRN dispose d'un laboratoire de métrologie.

Mise en place de tests, choix de matériels, état de l'art, travaux sur la répétabilité
nous pouvons vous conseiller selon vos besoins (technologie, budget, ergonomie).

Test d'étanchéité et de dynamométrie

nous mettons à votre disposition nos compétences et nos équipements de test d'étanchéité
et de dynamométrie pour le packaging

De grands industriels nous font confiance depuis de nombreuses années

