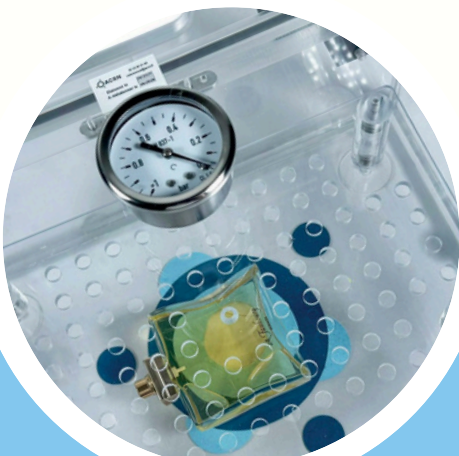
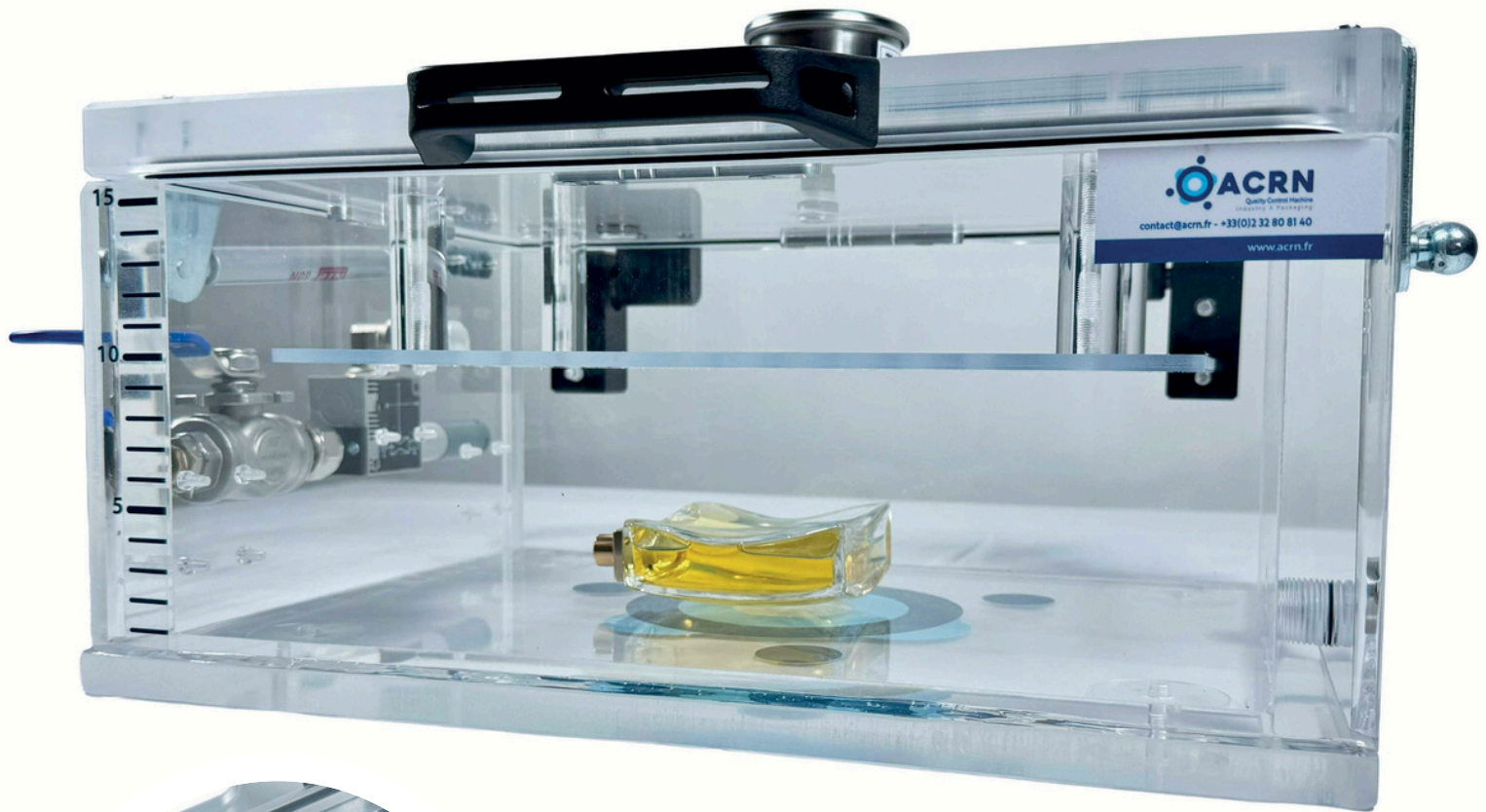


## CAISSON PNEUMATIQUE À VIDE CTS



**LE MODÈLE ÉLÉMENTAIRE**

# CAISSON PNEUMATIQUE À VIDE CTS

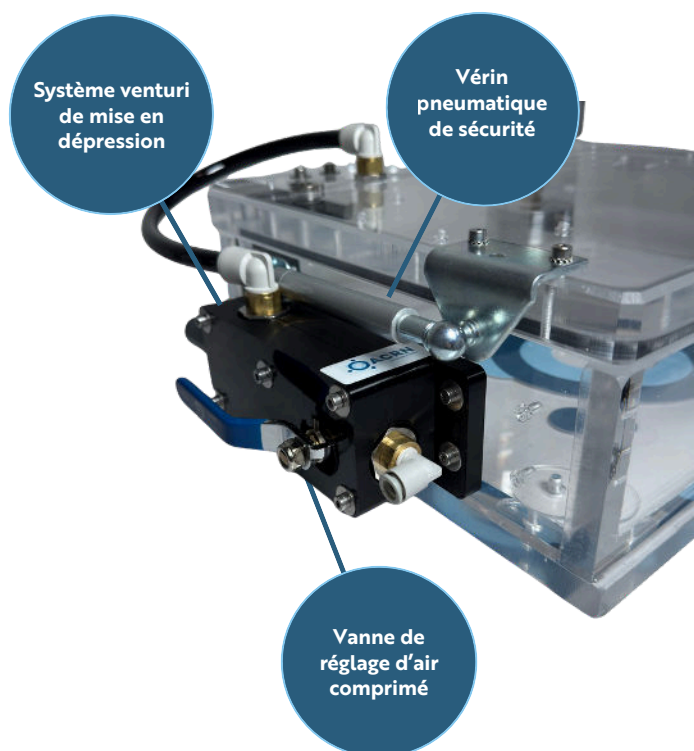
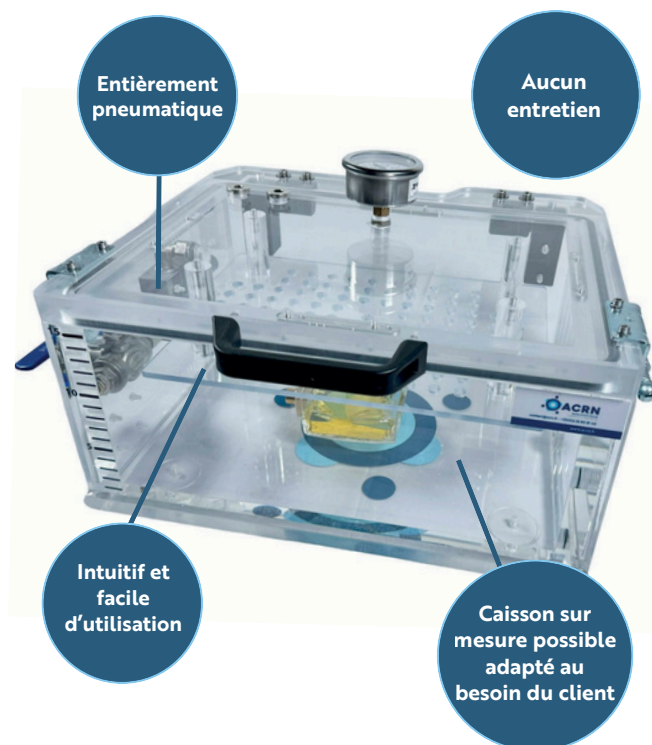
## LE MODÈLE ÉLÉMENTAIRE

### 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 une pompe à vide** pouvant aller jusqu'à -920 mbars. (cf fiche technique pompe).





## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Caisson</b>	Caisson en PMMA transparent sur charnière
<b>Etendue de mesure et précision</b>	De -0.1 à -0.85 Bar (pression relative) en standard. Précision +/- 2%
<b>Dimensions utiles</b>	Longueur (L) x Profondeur (P) x Hauteur (H) Dépendant de la taille du caisson
<b>Lecture de la dépression</b>	Manovacuumètre à aiguille de résolution 50 mbar
<b>Unités</b>	Bar, Psi
<b>Alimentation</b>	- 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)
<b>Principe du test</b>	Visuel
<b>Température</b>	De 0 à 40°C
<b>Normes</b>	ASTM D4991, ASTM D5094, ASTM D4169, EN 14401, DIN55528 (Part 1, 2, 3, 4, 5)

## OPTIONS

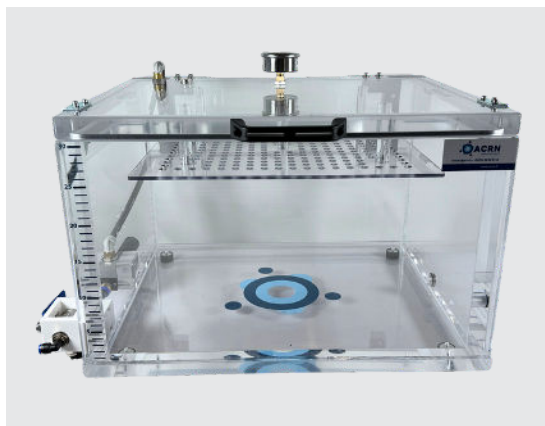
Diminution du temps de dépression
Vanne de vidange d'air facilitant le retour à la pression atmosphérique
Vérins à gaz
Vacuomètre à aiguille avec une meilleure résolution (cf *)

## LIVRÉ AVEC :

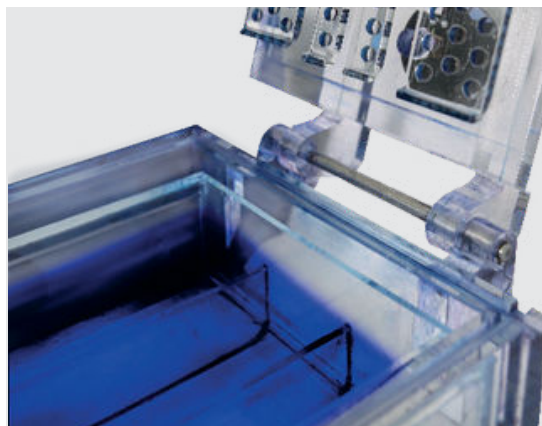
- Un certificat d'étalonnage raccordé LNE/COFRAC

## CE MODÈLE EXISTE AUSSI :

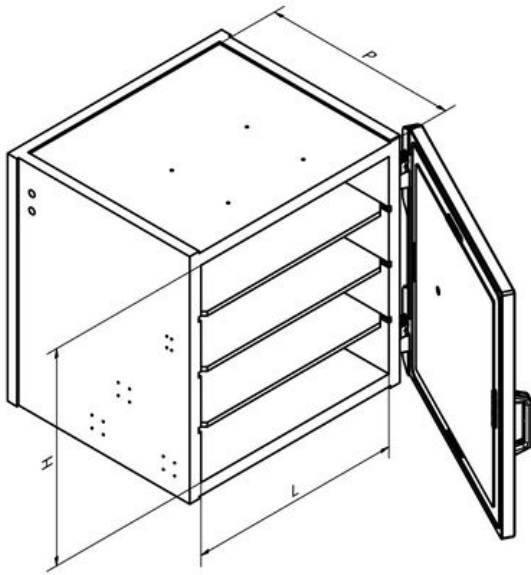
- En immersion dans l'eau CTS-I



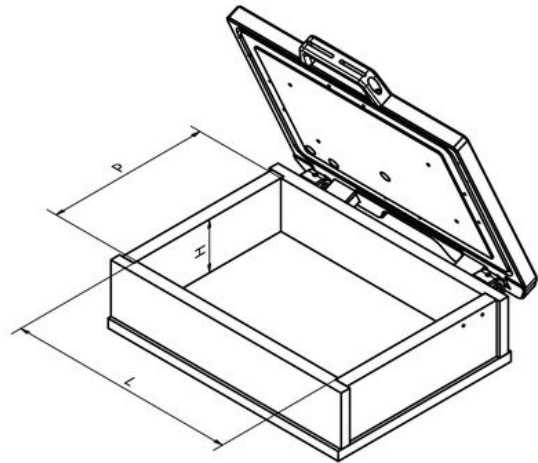
- En immersion dans le bleu de méthylène CTS-Bi







**CAISSON ARMOIRE**

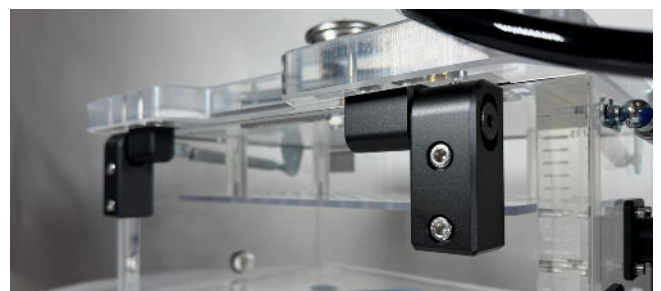


**CAISSON COFFRE**

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

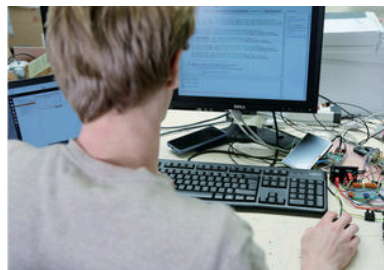
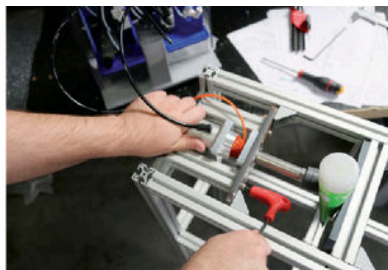
\*Dimensions sur mesure possibles jusqu'au volume 0,8 m3

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

L'ORÉAL  
PARIS

