



### Présentation :

Les portes étanches, à l'origine utilisés comme couvercles pour les gazogènes, n'ont cessé d'évoluer en qualité, performance et durabilité, et sont devenus aujourd'hui une référence dans des applications industrielles les plus diverses.

### AUTOCLAVE :

Le développement du portillon se fait à l'intérieur du récipient : l'étanchéité est obtenue par le seul effet de la pression intérieure contre le portillon.

### EXTERIEURE :

Le développement du portillon se fait à l'extérieur du récipient : l'étanchéité est obtenue par serrage du volant, poignée, manette ou écrous. Nos portes sont livrées montées en atelier, prêtes à être soudées, avec un cadre.

D'innombrables variantes de formes et fixations différentes sont disponibles suivant les besoins de chacun.



### Description :

- Les volants de fermeture doivent être serrés à la main sans utiliser d'outils.
- Les essais hydrauliques sont effectués avec des joints en gomme naturelle collés dans la gorge, à température ambiante de 20°C à 60 Nm.
- Sur demande, nous disposons des certifications suivantes selon certains modèles de portes : APAVE, AQUAP, CCPU.
  
- Sens vertical : charnières sur le grand côté de la porte
- Sens horizontal : charnières sur le petit côté de la porte
  
- Polissage avec Ra sur demande.

En aucun cas, cet équipement ne peut être utilisé au-delà de sa pression de service indiquée- NOUS CONSULTER.

Les portes marquées CODAP 2005 ont été construites selon les calculs menés pour le cas de dimensionnement le plus contraignant suivant CODAP 2005, à savoir suivant division 1, catégorie C, coefficient de soudure :  $z=0,7$  ; Porte emboutie, virole soudée (cas le plus défavorable). Ce cas permet d'utiliser cette porte pour des équipements de catégorie I ou suivant §3.3 de la DESP.

Dans le cas d'une utilisation de cette porte pour des catégories II, III, ou IV de la DESP, le dimensionnement reste correct- NOUS CONSULTER.



**Caractéristiques techniques :**

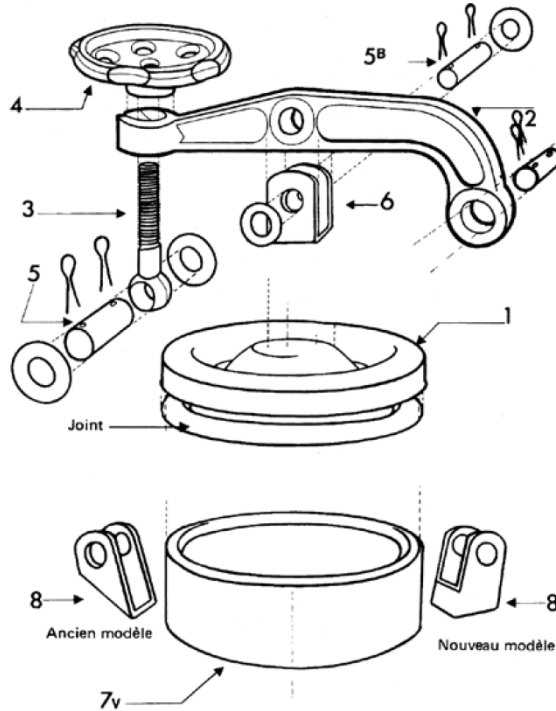
**Construction couvercle :**

- Acier = 20/10 ème
- Inox = 20/10 ème

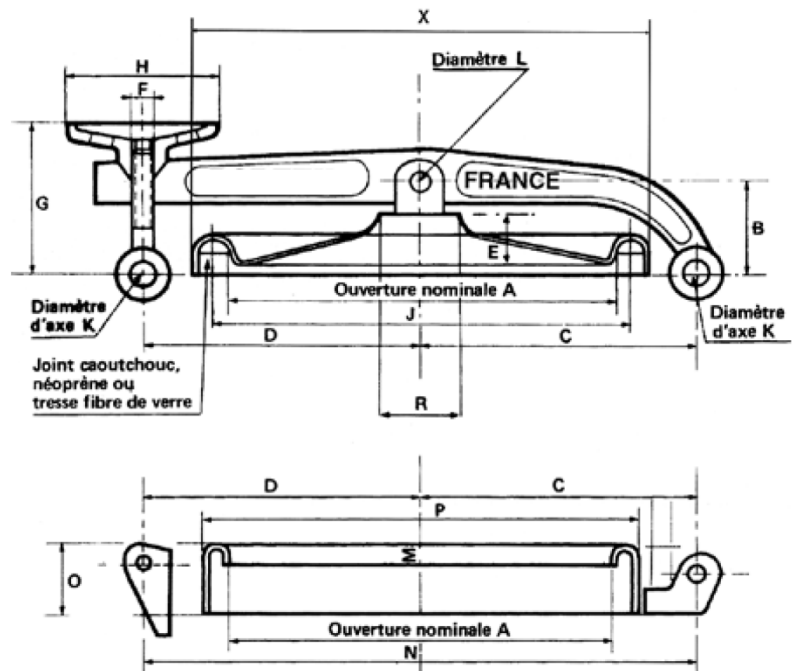
**Construction portée :**

- Acier = 20/10 ème
- Inox = 20/10 ème

Rep.	Désignation
1	COUVERCLE
2	LEVIER
3	BOULON A L'ŒIL
4	VOLANT
5	AXES COMPLETS
5B	AXE DU LEVIER
6	ETRIER
7V	PORTEE CYLINDRIQUE
8	PATTE D'ATTACHE



**Dimensions :**



A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	R	X	Poids
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
100	39	80	80	19	10	65	82	108	125	10	10	160	50	118	35	127	1,5
150	39	105	105	19	10	65	82	158	125	10	12	210	60	168	40	176	2,2
200	50	134	134	30	10	65	82	212	125	10	12	268	60	220	40	233	2,9
250	55	175	175	30	12	85	94	262	125	125	13	350	72	274	40	281	4,3
350	61	225	225	36	12	85	94	362	125	125	10	450	72	374	48	381	6