



MARGERIE



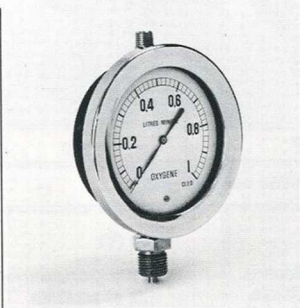
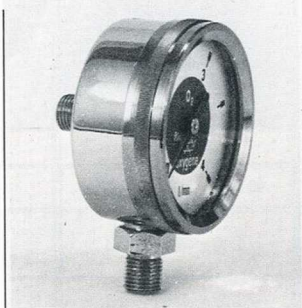
manomètres/ manovacuumètres/ vacuomètres/ débitmètres pressure-compound-vacuum gauges/flowmeter





débitmètres

(faibles débits des fluides gazeux non corrosifs)

flowmeter

(low flow of non-aggressive gases)



code	DEB 1	DEB 2	reference
diamètre nom. mm	50	100	size (nominal dia.)
graduation L/mn	mini : 0 à /to 2 L/mn maxi : 0 à /to 15 L/mn	mini : 0 à /to 0,1 L/mn maxi : 0 à /to 15 L/mn	range L/min
caractéristiques des principaux éléments	boîtier/bague	Boîtier laiton matricé chromé Bague : laiton chromé, moleté Casing chrome-plated stamped brass Ring, milled edge chrome-plated brass	casing/ring
	élément de mesure	Capsule UBe 2 traité Bellows treated Be-copper	measuring element
	raccord	M 10 x 1 laiton M 10 x 1 brass	connection
précision	± 2 %	± 2 %	accuracy
type (position raccord et montage)	A  B 	A  B 	type (mounting and connection location)
particularités et ou principales variantes	"Qualité" oxygène Pression d'admission maxi 3 b Vis de réglage du débit Suitable for oxygen Maxi inlet pressure: 3 b Flow adjusting screw	Mesures très faibles débits Pression d'admission 1,5 b Vis de réglage du débit Very low flow measurement Maxi inlet pressure 1,5 b Flow adjusting screw	design particulars and/or main alternatives

appareils spéciaux special equipment

Équipements sous-marins

- (loisirs, travaux sous-marins, activité militaire)
- Profondimètres (1-3) (agrés Marine Nationale - Génie Militaire)
Appareils extra-plats : 0-16, 80 et 120 m ; indication des paliers de décompression ; dispositif de remise à zéro et profondeur maxi atteinte
- Manomètre sous-marin (2)
Monobloc laiton matricé chromé brillant ou noir, Ø 50 mm, graduation maxi 350 b, immersion maxi 120 m, éclateur de sécurité

Tensiomètre (4)

Ø 50 mm laiton matricé chromé } gradué en cm Hg
Ø 60 mm tôle acier peint }

Sécurité terrestre (5)

Manomètre de contrôle de réserve d'air et autonomie disponible. Appareil étanche pour utilisation en atmosphère polluée ou agressive :
- industries chimiques - mines - sapeurs-pompiers, ...
Agréé Ministère de l'Intérieur et Marine Marchande.

Aviation (6)

(agréé Armée de l'Air et Civile)
Norme AIR 7304
Contrôle de la réserve oxygène
Appareil testé à l'hélium par spectromètre de masse

Underwater equipments

- (leisure purpose, underwater worker, military activities)
- Depth gauges (1-3) (approved by Navy and Military Engineering)
Extra flat gauge: 0-16, 80 and 120 meters; indication of the decompression zone; zero adjusting device and maximum depth reached
- Submersible pressure-gauge (2)
One piece chrome-plated stamped brass, shining or black, Ø 50 mm, maxi range 350 b, maxi immersion 120 meters, security blow-up device

Blood pressure manometre (4)

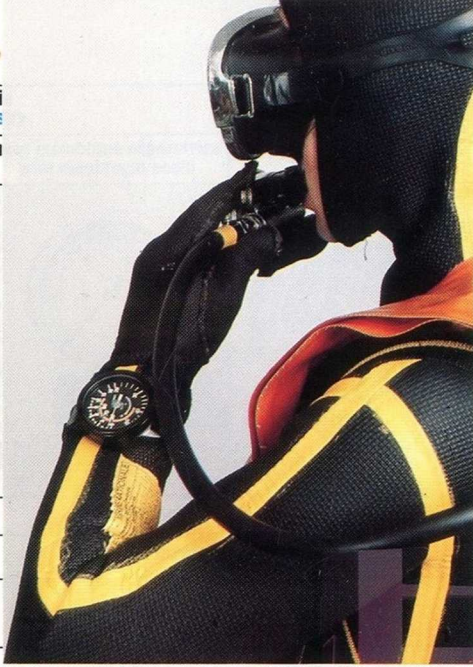
Ø 50 mm chrome-plated stamped brass } scale in cm Hg
Ø 60 mm steel painted }

Land Safety (5)

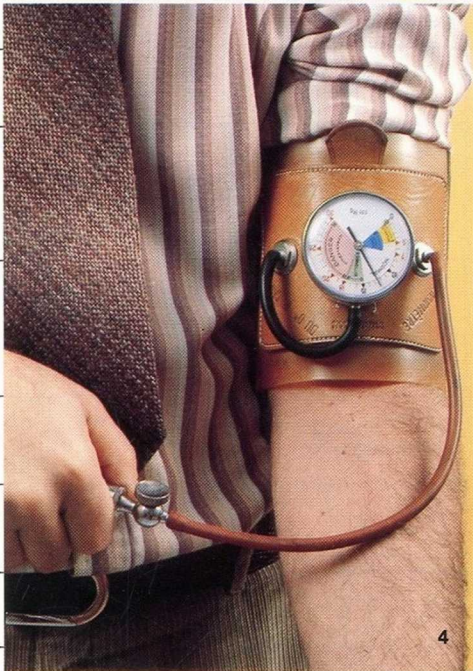
Pressure gauge for air reserve control and available life time. Tight equipment for utilisation in polluted or aggressive atmosphere:
- chemical industries - mines - fire brigade, ...
Approved by French Home Office (Civil Defense) and Merchant Vessel.

Aviation (6)

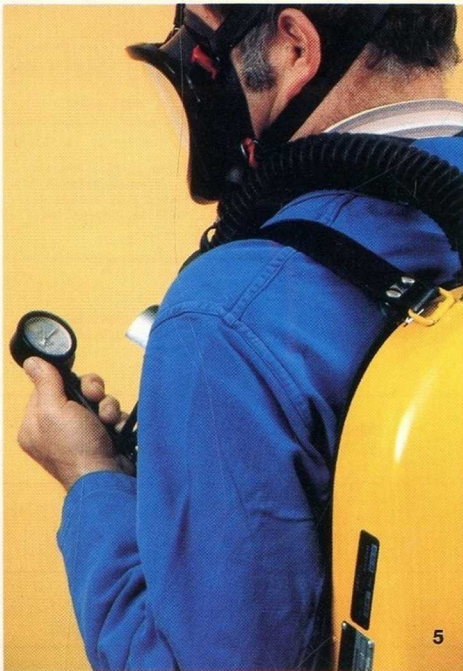
(approved by Air Forces and Civil Aviation)
Norme AIR 7304
Safety oxygen reserv control in the aircraft
Tightness helium testing with mass spectrometer



2



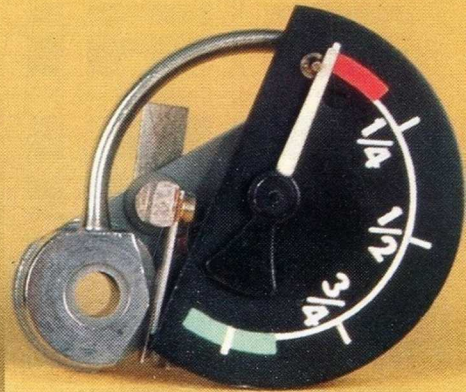
4



5



ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM



Position des raccords et montage Mounting and connection location

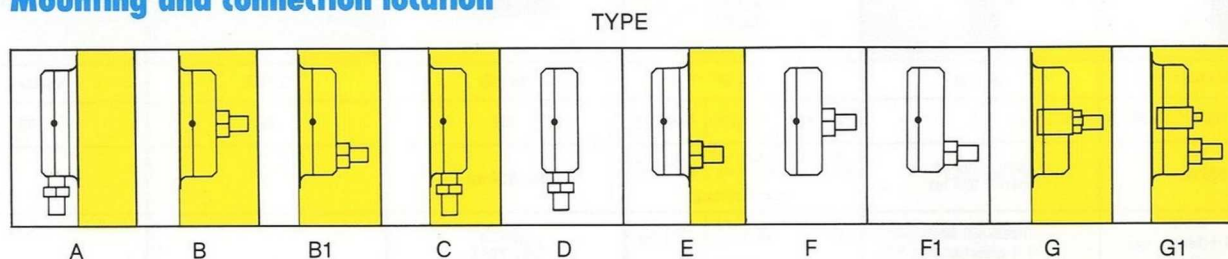


Table de conversion des unités de pression Pressure units - conversion table

BAR (b)	1	1,0197	0,9869	14,5037	750,0637	10,1971	29,5194	33,44	10 ²
kg/cm ²	0,9806	1	0,9678	14,2233	735,5612	10	28,9486	32,8	098,06
ATU	1,0132	1,0332	1	14,6969	760,0002	10,3322	29,9105	33,9	101,32
PSI ou LBS	0,0689	0,0703	0,0680	1	51,7151	0,7030	2,0352	2,3	6,89
m/hg	1,3332	1,3595	1,3157	19,3367	1000	13,595	39,3558	44,6	133,32
m d'eau	0,0980	0,1	0,0967	1,4223	73,5561	1	2,9	3,28	9,8
pouce hg	0,0338	0,0345	0,0334	0,4913	25,4	0,3453	1	1,13	3,38
ped d'eau	0,03	0,03	0,03	0,43	22,4	0,3	0,88	1	3
KPa	10 ²	0,0102	0,0097	0,145	7,5	0,102	0,295	0,334	1

Précision Accuracy

± % de l'échelle totale

± % of full scale

Principaux accessoires Main accessories

- robinets d'isolement
- amortisseurs de pression
- limiteurs de débit
- siphons
- séparateurs , ...

- shut-off cocks and valves
- pulsation dampers
- throttle devices
- siphons
- diaphragm seals , ...



MARGERIE

B.P. 89/27300 BERNAY
FRANCE
TÉL. : (32) 43 07 73 +
TÉLEX : MARGEMA 180828 F