

UNITES USUELLES DE PRESSION

La pression atmosphérique de référence équivaut à :

760 mm de mercure
10,33 m de colonne d'eau
1,0132 bar
0,1013 Mpa (*méga-Pascal*)
1,033 kg /cm²
1,013 daN /cm² (*déca-Newton /cm²*)

	Pa	mbar	kPa	bar	mm Hg torr	psi	kg/cm ²	atm
1 Pa	1	0,01	0,001	0,00001	7,50 x 0,001	1,45 x 0,0001	1,02 x 0,00001	0,987 x 0,00001
1 mbar	100	1	0,1	0,001	0,75	1,45 x 0,01	1,02 x 0,001	0,987 x 0,001
1 kPa	1 000	10	1	0,01	7,5	0,145	1,02 x 0,01	0,987 x 0,01
1 bar	100 000	1 000	100	1	750	14,5	1,02	0,987
1 mm Hg	1,33 x 100	1,333	0,1333	1,333 x 0,001	1	1,934 x 0,01	1,36 x 0,001	1,316 x 0,001
1 psi	6,890 x 1 000	68,9	6,89	6,890 x 0,01	51,7	1	7,03 x 0,01	6,80 x 0,01
1 kg/cm ²	0,981 x 10 000	981	98,1	0,981	736	14,22	1	0,968
1 atm	1,013 x 100 000	1013	101,3	1,013	760	14,7	1,033	1

Correspondance entre les unités

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

**UNITES USUELLES
DE PRESSION**

28-06-2014

800 IO 50 A