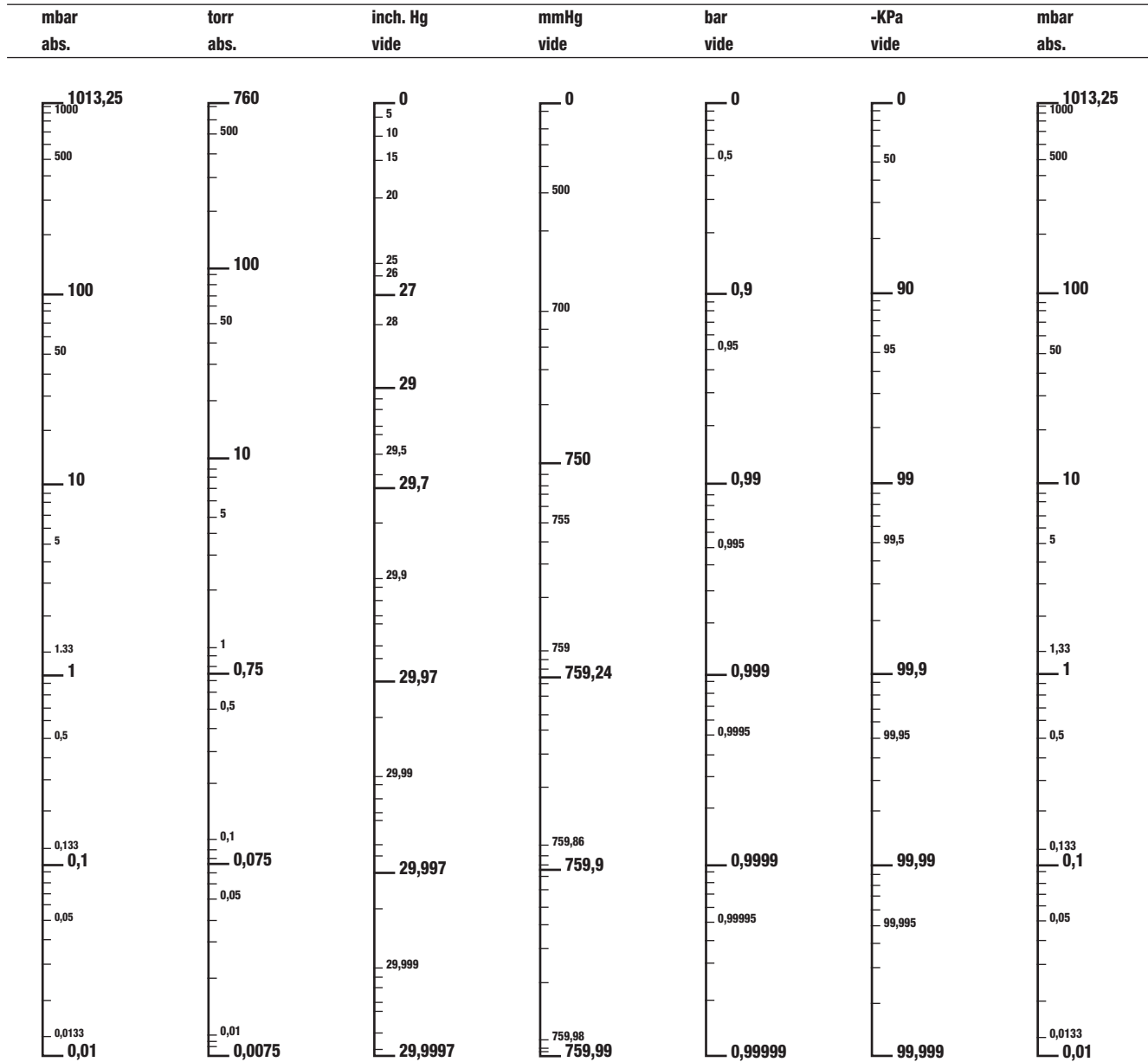


TABLEAUX DE CONVERSION

TABLEAU DE CONVERSION DES UNITÉS DE MESURE DU VIDE



FACTEURS DE CONVERSION DES UNITÉS DE MESURE DE LA PRESSION (VALEURS ABSOLUES)

FACTEURS DE CONVERSION DES UNITÉS DE MESURE DE LA PRESSION (VALEURS ABSOLUES)

	= mbar	= bar	= torr	= inch. Hg	= psi (lbf/in ²)	= atm	= Kg/cm ² (at)	= mm H ₂ O	= m H ₂ O	= Pa (N/m ²)
mbar	x 1	10 ⁻³	0,75	2,95 x 10 ⁻²	14,5 x 10 ⁻³	9,87 x 10 ⁻⁴	1,02 x 10 ⁻³	10,2	1,02 x 10 ⁻²	100,0
bar	x 1000,0	1	750,0	29,53	14,6	0,987	1,02	10197,0	10,19	100000
torr	x 1,33	1,33 x 10 ⁻³	1	3,94 x 10 ⁻²	1,93 x 10 ⁻²	1,316 x 10 ⁻³	1,359 x 10 ⁻³	13,59	1,359 x 10 ⁻³	133,32
inch. Hg	x 33,9	33,9 x 10 ⁻³	25,4	1	0,491	3,34 x 10 ⁻²	3,45 x 10 ⁻²	345,0	0,345	3386,0
psi (lbf/in²)	x 68,9	6,89 x 10 ⁻²	51,7	2,04	1	6,8 x 10 ⁻²	7,03 x 10 ⁻²	703	0,703	6897
atm	x 1013,25	1,013	760,0	30,0	14,696	1	1,033	10332	10,332	101325,0
Kg/cm² (at)	x 981	0,981	735,6	28,96	14,2	0,968	1	10000	10	98067,0
mm H₂O	x 9,81 x 10 ⁻²	9,81 x 10 ⁻⁵	7,35 x 10 ⁻²	2,89 x 10 ⁻³	1,42 x 10 ⁻³	9,67 x 10 ⁻⁵	10 ⁻⁴	1	10 ⁻³	9,8067
m H₂O	x 98,067	9,81 x 10 ⁻²	73,5	2,89	1,42	9,67 x 10 ⁻²	10	10000	1	9806,7
Pa (N/m²)	x 0,01	10 ⁻⁵	7,5 x 10 ⁻³	2,95 x 10 ⁻⁴	1,45 x 10 ⁻⁴	9,87 x 10 ⁻⁶	1,02 x 10 ⁻⁵	0,102	1,02 x 10 ⁻⁴	1

Exemple: Pour transformer 10 mbar en Torr = 10 x 0,75 = 7,5 Torr