

TABLE DE CONVERSION

Méthode d'utilisation de la table de conversion :

- 1) Trouvez l'unité que vous souhaitez convertir à partir de la colonne de gauche.
- 2) Multipliez la pression désirée par l'unité correspondante située sous la rangée de la pression recherchée.

Exemple : Comment obtenir en kPa 150 psi?
 150 (psi) x 6,894757 (kPa) = 1,034,22 kPa

A	psi	kPa	bar	Kg/cm ²	mpa	mbar	in hg	cm hg	mm hg	in H ₂ O	cm H ₂ O	oz/in ²	ft H ₂ O	m H ₂ O	mm H ₂ O	atm
psi	1	6,894757	0,06894757	0,070306958	0,0069	68,95	2,03602	5,71486	51,71486	27,68068	70,308927	16	2,306723	0,70308927	703,8	0,0680046
kPa	0,1450377	1	0,01	0,01019716	0,001	10	0,2952997	0,75	7,500610	4,014742	10,19745	2,320603	0,3345618	0,1019745	102,07	0,009866924
bar	14,5038	100	1	1,019716	0,1	1000	29,53	75	750,0626	401,8596	1019,7466	232,0608	33,4833	10,197466	10,210	0,986923
Kg/cm ²	14,223343	98,066494	0,9806650	1	0,0981	980,7	28,95901	73,56	735,5588	393,711806	1000,028	227,57349	32,809312	10,00028	100,010	0,967841598
mpa	145,04	1000	10	10,2	1	10,000	295,3	750	7500	4019	10,207	2321	334,56218	101,9748043	102,074	9,869
mbar	0,0145	0,1	0,001	0,00102	0,0001	1	0,0295	0,075	0,75	0,4012	1,021	0,2321	0,0334562	0,00101972	10,21	0,000987
in hg	0,4911542	3,386389	0,03386389	0,0345316	0,00339	33,86	1	2,54	25,4	13,595484	34,53253	7,85847	1,132957	0,3453253	345,7	0,0334211
cm hg	0,1934	1,333	0,01333	0,0136	0,00133	13,33	0,394	1	10	5,358	13,61	3,10	0,4460463	0,13595509	136,1	0,01316
mm hg	0,0193368	0,1333225	0,00133323	0,00135951	0,000133	1,333	0,039370079	0,1	1	0,535255	1,359554	0,3093888	0,0446046	0,01359554	13,61	0,001315790
in H ₂ O	0,0361263	0,2490819	0,00249	0,00254219	0,00025	2,488	0,0735539	0,187	0,0735539	1	2,54	0,578020	0,08333	0,0254	25,4	0,00245825
cm H ₂ O	0,0142229	0,980634	0,0098064	0,0099997	0,0001	0,98	0,0289581	0,0735	0,7355372	0,3937	1	0,227566	0,032808	0,01	10	0,000967814
oz/in ²	0,0625	0,4309223	0,00430922	0,04394308	0,00043	4,31	0,12725125	0,323	3,23218	1,73004	4,394308	1	0,14417	0,04394308	43,986	0,004252875
ft H ₂ O	0,433515	2,988981	0,02988981	0,03037912	0,002988981	29,88981	0,882646	2,24192	22,4192	12	30,48	6,93624	1	0,3048	304,80	0,02949896
m H ₂ O	1,42229	9,8063439	0,98066494	0,099997	0,009806344	980,66494	2,89581	7,35537	73,55372	39,370079	100	22,7566	3,2808399	1	1000	0,0967814
mm H ₂ O	0,001421	0,0098	0,00098	0,0001	0,00001	0,098	0,00289	0,00735	0,0735	0,0394	,1	0,3093888	0,0032808	0,001	1	0,000097
atm	14,696	101,32535	1,0132535	1,033231	0,1013	1013	299,213	76	760	406,794	1033,2633	235,136	33,8995	10,332633	10,343	1