

FACTEURS DE CONVERSION DES UNITÉS D'ÉCHANGE D'IONS			GE 15 - 1	
CONCENTRATION IONIQUE				
°f	x 10	=	ppm as CaCO ₃	
°f	0,70		Grains/gal. (Imp.) as CaCO ₃	
°f	0,584		Grains/gal. (U.S) as CaCO ₃	
°f	0,56		°dH	
°dH	17,85		ppm as CaCO ₃	
°dH	1,25		Gr./gal. (Imp.) as CaCO ₃	
°dH	1,042		Gr./gal. (U.S) as CaCO ₃	
°dH	1,785		°f	
eq/l	21,85		Kgr. as CaCO ₃ /ft ³	
eq/l	28,0		gCaO/l	
Gr./ft ³ as CaCO ₃	4,57 x 10 ⁻⁵		eq/l - val/l	
Gr./gal. (Imp.) as CaCO ₃	0,800		°dH	
Gr./gal. (Imp.) as CaCO ₃	1,428		°f	
Gr./gal. (Imp.) as CaCO ₃	0,833		Gr./gal. (U.S) as CaCO ₃	
Gr./gal. (Imp.) as CaCO ₃	14,28		ppm as CaCO ₃	
Gr./gal. (Imp.) as CaCO ₃	0,286		meq/l - mval/l	
Gr./gal. (U.S) as CaCO ₃	0,959		°dH	
Gr./gal. (U.S) as CaCO ₃	1,712		°f	
Gr./gal. (U.S) as CaCO ₃	1,201		Gr./gal. (Imp.) as CaCO ₃	
Gr./gal. (U.S) as CaCO ₃	17,12		ppm as CaCO ₃	
Gr./gal. (U.S) as CaCO ₃	0,342		meq/l - mval/l	
Gallons/ft ³ (U.S)	0,134		l/l	
gCaO/l	0,780		Kgr. as CaCO ₃ /ft ³	
gCaO/l	0,0357		eq/l - val/l	
Kgr. as CaCO ₃ /ft ³	0,0458		eq/l - val/l	
Kgr. as CaCO ₃ /ft ³	1,28		gCaO/l	
meq/ml - mval/ml	21,85		Kgr. as CaCO ₃ /ft ³	
meq/ml - mval/ml	28		gCaO/l	
ppm as CaCO ₃	0,10		°f	
ppm as CaCO ₃	0,056		°dH	
ppm as CaCO ₃	0,070		Gr./gal. (Imp.) as CaCO ₃	
ppm as CaCO ₃	0,0584		Gr./gal. (U.S) as CaCO ₃	
ppm as CaCO ₃	0,020		meq/l - mval/l	
°f : degré français °dH : Deutsche Härte Grad (degré allemand) Gr : Grain : 64,799 mg Kgr : kilograin : 64,799 g. as CaCO ₃ : exprimé en CaCO ₃ val, mval : désignations allemandes de l'équivalent et du milliéquivalent ppm : parts per million : milligrammes par kilogramme (par litre, pour l'eau)				
CHARGE VOLUMIQUE				
Coefficient multiplicateur			Coefficient multiplicateur	
litre par litre de résine	6,22	=	imp.gal/ ft ³	l/h par litre de résine (l/h.l) 0,104 = gpm./ft ³ (Imp)
litre par litre de résine	7,481		US gal./ ft ³	l/h par litre de résine (l/h.l) 0,124 = gpm./ft ³ (US)
Imp.Gal./ ft ³	0,16		l/(de résine)	Imp.gpm/ ft ³ 9,62 l/h.l
US.Gal./ ft ³	0,134		l/(de résine)	US.gpm/ ft ³ 8,02 l/h.l
Exemple : En multipliant par 6,22 la valeur volumique exprimée en litre par litre de résine, on trouve la valeur de cette charge exprimée en gallons impériaux par pied cube.				