

Reconcentration d'une saumure

Obtention d'une saumure saturée (20°C)
par concentration de saumure diluée

Densité de la saumure à régénérer	Teneur en NaCl % en poids de solution	Teneur en NaCl en g/L	Quantité de NaCl en kg à rajouter pour arriver à une saumure à 23,3% en partant d'1 m ³ de saumure à régénérer	Volume de saumure à 23,3% en m ³ obtenu à partir d'1 m ³ de saumure à régénérer	Volume de saumure à régénérer en m ³ pour obtenir 1 m ³ de saumure à 23,3%.	Quantité de NaCl en kg pour obtenir 1 m ³ de saumure à 23,3%.
1.0053	1	10	293.11	1.102	0.907	265.93
1.0124	2	20	282.23	1.099	0.910	256.80
1.0196	3	31	270.07	1.095	0.913	246.68
1.0268	4	41	259.22	1.092	0.916	237.44
1.0340	5	52	247.06	1.087	0.920	227.18
1.0413	6	62	236.24	1.084	0.922	217.83
1.0486	7	73	224.11	1.080	0.926	207.43
1.0559	8	84	221.98	1.076	0.929	196.95
1.0633	9	96	198.58	1.071	0.934	185.38
1.0707	10	107	186.49	1.067	0.937	174.74
1.0782	11	119	173.12	1.062	0.941	162.97
1.0857	12	130	161.05	1.058	0.945	152.17
1.0932	13	142	147.68	1.053	0.949	140.20
1.1008	14	154	134.34	1.049	0.954	128.12
1.1085	15	166	121.03	1.044	0.958	115.96
1.1162	16	179	106.42	1.038	0.964	102.53
1.1240	17	191	93.14	1.033	0.968	90.14
1.1319	18	204	78.58	1.028	0.973	76.47
1.1398	19	217	64.03	1.022	0.979	62.66
1.1478	20	230	49.51	1.016	0.984	48.71
1.1559	21	243	35.01	1.011	0.989	34.64
1.1640	22	256	20.52	1.006	0.994	20.41
1.1722	23	270	4.76	0.999	1.001	4.76