

Tableau (Éthanol) Page D-236 CRC Handbook of Chemistry and Physics

	% (p/p) Éthanol	Densité (25°C H ₂ O à 4°C)	Indice de réfraction (n)
	0,50	0,9973	1,3333
	1,00	0,9963	1,3336
	1,50	0,9954	1,3339
	2,00	0,9945	1,3342
	2,50	0,9936	1,3345
	3,00	0,9927	1,3348
	3,50	0,9918	1,3351
	4,00	0,9910	1,3354
	4,50	0,9902	1,3357
	5,00	0,9893	1,3360
	5,50	0,9885	1,3364
	6,00	0,9878	1,3367
	6,50	0,9870	1,3370
	7,00	0,9862	1,3374
	7,50	0,9855	1,3377
	8,00	0,9847	1,3381
	8,50	0,9840	1,3384
	9,00	0,9833	1,3388
	9,50	0,9826	1,3392
	10,00	0,9819	1,3395
	11,00	0,9805	1,3403
	12,00	0,9792	1,3410
	13,00	0,9778	1,3417
	14,00	0,9765	1,3425
	15,00	0,9752	1,3432
	16,00	0,9739	1,3440
	17,00	0,9726	1,3447
	18,00	0,9713	1,3455
	19,00	0,9700	1,3462
	20,00	0,9687	1,3469
	22,00	0,9660	1,3484
	24,00	0,9632	1,3498
	26,00	0,9602	1,3511
	28,00	0,9571	1,3524
	30,00	0,9539	1,3535
	32,00	0,9504	1,3546
	34,00	0,9468	1,3557
	36,00	0,9431	1,3566
	38,00	0,9392	1,3575
	40,00	0,9352	1,3583
	42,00	0,9311	1,3590
	44,00	0,9269	1,3598
	46,00	0,9227	1,3604
	48,00	0,9183	1,3610
	50,00	0,9139	1,3616

	52,00	0,9095	1,3621
	54,00	0,9049	1,3626
	56,00	0,9004	1,3630
	58,00	0,8958	1,3634
	60,00	0,8911	1,3638
	62,00	0,8865	1,3641
	64,00	0,8818	1,3644
	66,00	0,8771	1,3647
	68,00	0,8724	1,3650
	70,00	0,8676	1,3652
	72,00	0,8629	1,3654
	74,00	0,8581	1,3655
	76,00	0,8533	1,3657
	78,00	0,8485	1,3657
	80,00	0,8436	1,3658
	82,00	0,8387	1,3657
	84,00	0,8335	1,3656
	86,00	0,8284	1,3655
	88,00	0,8232	1,3653
	90,00	0,8180	1,3650
	92,00	0,8125	1,3646
	94,00	0,8070	1,3642
	96,00	0,8013	1,3636
	98,00	0,7954	1,3630
	100,00	0,7893	1,3614

Densité des substances pures:

Densité H ₂ O	0,998 g/mL
Densité Éthanol	0,789 g/mL