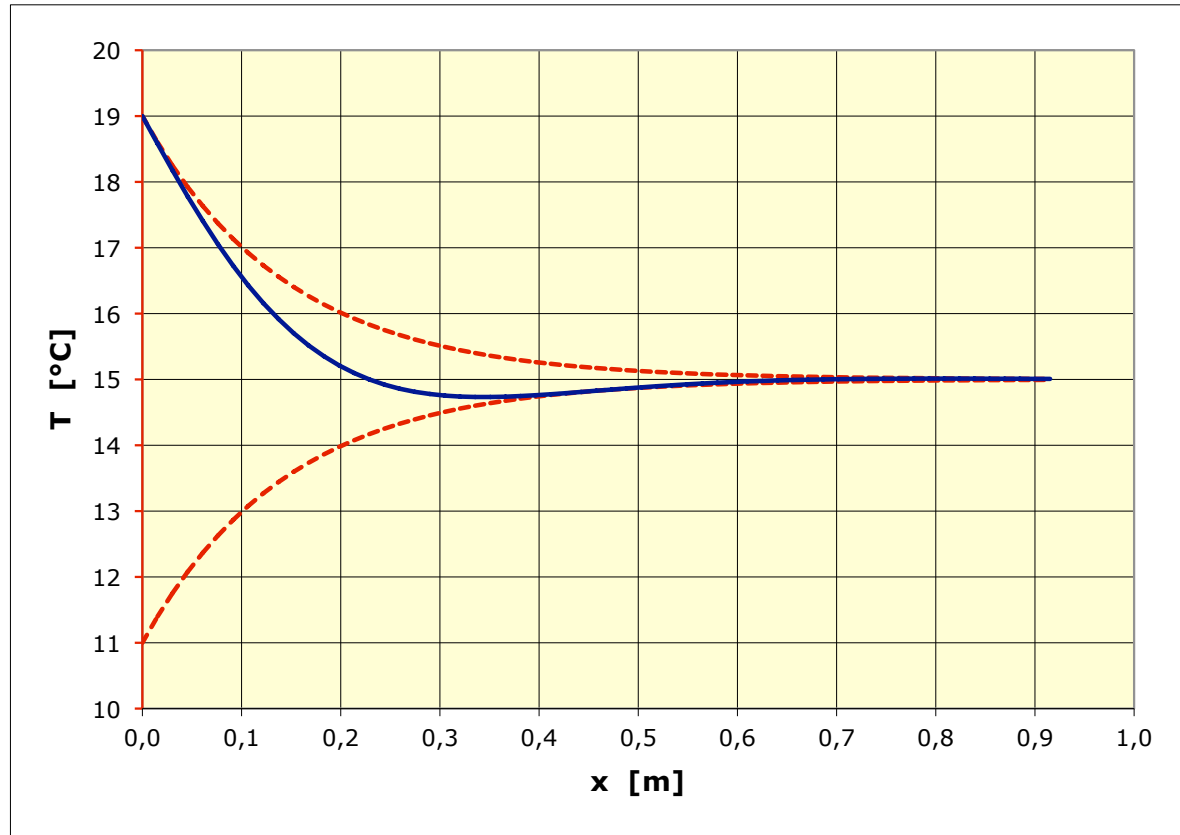


Propagation d'une onde thermique

	x [m]	T [°C]	T _{inf} [°C]	T _{sup} [°C]
	0,00	19,00	11,00	19,00
	0,02	18,58	11,40	18,60
▲ ▼	0,03	18,17	11,76	18,24
	0,05	17,78	12,08	17,92
t [heures]	0,06	17,40	12,37	17,63
	0,08	17,05	12,63	17,37
0,0	0,09	16,73	12,87	17,13
	0,11	16,43	13,08	16,92
▲ ▼	0,12	16,16	13,27	16,73
	0,14	15,92	13,44	16,56
	0,15	15,70	13,60	16,40
	0,17	15,51	13,74	16,26
ω [rad.h ⁻¹]	0,18	15,35	13,86	16,14
	2,62E-01	0,20	15,21	13,97
	0,21	15,10	14,08	15,92
	0,23	15,00	14,17	15,83
μ _{c_v} /2K	180	0,24	14,92	14,25
		0,26	14,86	14,33
	0,27	14,81	14,39	15,61
	0,29	14,78	14,45	15,55
α [m ⁻¹]	6,865	0,31	14,75	14,51
		0,32	14,74	14,56
	0,34	14,73	14,60	15,40
	0,35	14,73	14,64	15,36
T ₀ [°C]	15,0	0,37	14,74	14,68
		0,38	14,75	14,71
		0,40	14,76	14,74
		0,41	14,77	14,76
θ _m [°C]	4,0	0,43	14,79	14,79
		0,44	14,81	14,81
		0,46	14,83	14,83
		0,47	14,85	14,84



0,49	14,86	14,86	15,14
0,50	14,88	14,87	15,13
0,52	14,90	14,89	15,11
0,53	14,91	14,90	15,10
0,55	14,93	14,91	15,09
0,56	14,94	14,92	15,08
0,58	14,95	14,93	15,07
0,59	14,96	14,93	15,07
0,61	14,97	14,94	15,06
0,63	14,98	14,95	15,05
0,64	14,98	14,95	15,05
0,66	14,99	14,96	15,04
0,67	15,00	14,96	15,04
0,69	15,00	14,96	15,04
0,70	15,00	14,97	15,03
0,72	15,01	14,97	15,03
0,73	15,01	14,97	15,03
0,75	15,01	14,98	15,02
0,76	15,01	14,98	15,02
0,78	15,01	14,98	15,02
0,79	15,01	14,98	15,02
0,81	15,01	14,98	15,02
0,82	15,01	14,99	15,01
0,84	15,01	14,99	15,01
0,85	15,01	14,99	15,01
0,87	15,01	14,99	15,01
0,88	15,01	14,99	15,01
0,90	15,01	14,99	15,01
0,92	15,01	14,99	15,01