

6.4 Tableau des résistances pour les sondes de température

Sonde de gaz de fumée de type PT 1000

Exemple : 125 °C = 1 480 ohms

°C	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
-50	803	799	795	791	787	783	779	775	771	767
-40	843	839	835	821	826	820	819	815	811	807
-30	882	878	874	870	866	862	859	855	851	847
-20	922	918	914	901	906	902	898	894	890	886
-10	961	957	953	949	945	941	937	933	929	926
0	1 000	996	992	988	984	980	977	973	969	965

°C	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1 000	1 004	1 008	1 012	1 016	1 020	1 023	1 027	1 031	1 035
10	1 039	1 043	1 047	1 051	1 055	1 058	1 062	1 066	1 070	1 074
20	1 078	1 082	1 085	1 090	1 093	1 097	1 101	1 101	1 109	1 113
30	1 117	1 121	1 124	1 128	1 132	1 136	1 140	1 144	1 148	1 152
40	1 155	1 159	1 163	1 167	1 171	1 175	1 179	1 182	1 186	1 190
50	1 194	1 198	1 202	1 206	1 209	1 213	1 217	1 220	1 225	1 229
60	1 232	1 236	1 240	1 243	1 248	1 252	1 255	1 259	1 263	1 267
70	1 271	1 275	1 278	1 282	1 286	1 290	1 294	1 298	1 301	1 305
80	1 309	1 313	1 317	1 320	1 324	1 328	1 332	1 336	1 339	1 343
90	1 347	1 351	1 355	1 358	1 362	1 366	1 370	1 373	1 377	1 381
100	1 385	1 389	1 393	1 396	1 400	1 404	1 408	1 412	1 415	1 419
110	1 423	1 427	1 430	1 434	1 438	1 442	1 446	1 449	1 453	1 457
120	1 461	1 464	1 468	1 472	1 476	1 480	1 483	1 487	1 491	1 495
130	1 498	1 502	1 506	1 510	1 513	1 517	1 521	1 525	1 528	1 532
140	1 536	1 540	1 543	1 547	1 551	1 555	1 558	1 562	1 563	1 570
150	1 573	1 577	1 570	1 584	1 588	1 592	1 596	1 599	1 603	1 607
160	1 611	1 614	1 618	1 622	1 625	1 629	1 633	1 637	1 640	1 644
170	1 647	1 651	1 655	1 659	1 663	1 666	1 670	1 674	1 677	1 681
180	1 685	1 688	1 692	1 696	1 700	1 703	1 707	1 711	1 714	1 718
190	1 722	1 725	1 729	1 733	1 736	1 740	1 744	1 748	1 751	1 755
200	1 759	1 762	1 766	1 770	1 773	1 777	1 781	1 784	1 788	1 792

Sonde de chaudière de type NTC

Exemple : 72 °C = 818 ohms

°C	0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9
-10	27 665	29 215	30 865	32 620	34 490	36 475	38 590	40 845	43 245	45 805
0	16 325	17 185	18 095	19 055	20 080	21 165	22 310	23 530	24 825	26 200

°C	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	16 325	15 515	14 750	14 025	13 345	12 695	12 085	11 505	10 960	10 440
10	9 950	9 485	9 045	8 625	8 230	7 855	7 500	7 160	6 840	6 535
20	6 245	5 970	5 710	5 460	5 225	5 000	4 786	4 583	4 388	4 203
30	4 028	3 861	3 701	3 548	3 403	3 265	3 133	3 008	2 888	2 773
40	2 663	2 558	2 458	2 363	2 271	2 185	2 100	2 020	1 945	1 871
50	1 801	1 733	1 670	1 608	1 549	1 493	1 439	1 387	1 337	1 289
60	1 244	1 200	1 158	1 117	1 078	1 041	1 005	971	938	906
70	876	846	818	791	765	739	715	692	670	648
80	627	607	588	570	552	535	518	502	486	472
90	457	443	430	417	405	393	381	370	359	349
100	339	329	320	311	302	293	285	277	269	262
110	255	248	241	235	228	222	216	210	205	200