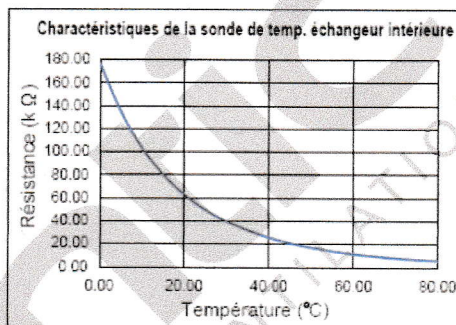
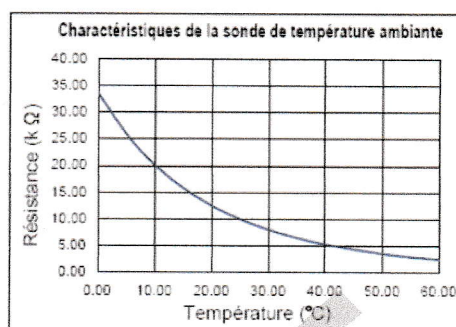


7.3. Caractéristiques des sondes

Sonde température ambiante		
Temp. (°C)	Résistance(kΩ)	Tension(V)
0.00	33.62	1.15
5.00	25.93	1.39
10.00	20.18	1.66
15.00	15.84	1.94
20.00	12.54	2.22
25.00	10.00	2.50
30.00	8.04	2.77
35.00	6.51	3.03
40.00	5.30	3.27
45.00	4.35	3.48
50.00	3.59	3.68
55.00	2.98	3.85
60.00	2.47	4.00
65.00	2.09	4.14
70.00	1.76	4.25
75.00	1.49	4.35
80.00	1.27	4.44
85.00	1.09	4.51
90.00	0.93	4.57
95.00	0.81	4.63
100.00	0.70	4.67

Sonde temp. de l'échangeur int.		
Temp. (°C)	Résistance(kΩ)	Tension (V)
0.00	176.03	1.10
5.00	134.23	1.36
10.00	103.34	1.63
15.00	80.28	1.92
20.00	62.91	2.21
25.00	49.70	2.51
30.00	39.57	2.79
35.00	31.74	3.06
40.00	25.64	3.30
45.00	20.85	3.53
50.00	17.06	3.73
55.00	14.10	3.90
60.00	11.64	4.55
65.00	9.69	4.19
70.00	8.12	4.30
75.00	6.83	4.40
80.00	5.78	4.48
85.00	4.91	4.55
90.00	4.19	4.61
95.00	3.59	4.66
100.00	3.09	4.71



Sonde température refoulement		
Temp. (°C)	Résistance(kΩ)	Tension(V)
0.00	168.60	0.36
5.00	130.70	0.45
10.00	102.20	0.56
15.00	80.51	0.70
20.00	63.89	0.85
25.00	51.05	1.01
30.00	41.07	1.20
35.00	33.26	1.41
40.00	27.09	1.62
45.00	22.20	1.85
50.00	18.29	2.08
55.00	15.15	2.31
60.00	12.62	2.54
65.00	10.56	2.76
70.00	8.88	2.97
75.00	7.50	3.17
80.00	6.36	3.36
85.00	5.42	3.53
90.00	4.64	3.69
95.00	3.98	3.83
100.00	3.43	3.96
105.00	2.97	4.07
110.00	2.58	4.17
115.00	2.24	4.26
120.00	1.96	4.34

Sonde temp. de l'échangeur int.		
Temp. (°C)	Résistance(kΩ)	Tension(V)
-20.00	48.13	0.45
-15.00	36.07	0.58
-10.00	27.29	0.74
-5.00	20.84	0.93
0.00	16.05	1.14
5.00	12.45	1.38
10.00	9.74	1.64
15.00	7.67	1.91
20.00	6.09	2.19
25.00	4.87	2.47
30.00	3.92	2.74
35.00	3.17	3.00
40.00	2.59	3.24
45.00	2.12	3.46
50.00	1.75	3.66
55.00	1.45	3.83
60.00	1.21	3.99
65.00	1.01	4.12
70.00	0.85	4.24
75.00	0.72	4.34
80.00	0.61	4.43
85.00	0.52	4.51
90.00	0.44	4.57
95.00	0.38	4.63
100.00	0.33	4.68

Sonde température extérieure		
Temp. (°C)	Résistance(kΩ)	Tension(V)
-20.00	115.24	1.25
-15.00	84.21	1.56
-10.00	62.28	1.90
-5.00	46.58	2.26
0.00	35.21	2.61
5.00	26.88	2.94
10.00	20.72	3.25
15.00	16.12	3.52
20.00	12.64	3.76
25.00	10.00	3.97
30.00	7.97	4.14
35.00	6.40	4.28
40.00	5.18	4.41
45.00	4.21	4.51
50.00	3.45	4.59
55.00	2.85	4.65
60.00	2.36	4.71
65.00	1.97	4.76
70.00	1.65	4.79
75.00	1.39	4.83
80.00	1.18	4.85
85.00	1.00	4.87
90.00	0.85	4.89
95.00	0.73	4.91
100.00	0.63	4.92

