

## Tableau des valeurs de résistance pour les sondes de température PT100/PT1000

(TG-D1/Pt1000, TG-DH/..., TG-A1/..., TG-AH/..., TG-K3/..., TG-KH/..., TG-R5/..., TG-UH/...)

Les résistances sont liées à la température d'un élément PT1000 en platine.

Résistance en Ohms.

Conforme aux normes IEC751 (1985), DIN 43760 (1980), BS 1904 (1984)..

°C	0,0	-1,0	-2,0	-3,0	-4,0	-5,0	-6,0	-7,0	-8,0	-9,0
<b>-50,0</b>	803,1									
<b>-40,0</b>	842,9	838,8	834,8	830,8	826,9	822,9	818,9	815,0	811,0	807,0
<b>-30,0</b>	882,2	878,3	874,3	870,4	866,4	862,5	858,5	854,6	850,6	846,7
<b>-20,0</b>	921,6	917,7	913,7	909,8	905,9	901,9	898,0	894,0	890,1	886,2
<b>-10,0</b>	960,9	956,9	953,0	949,1	945,2	941,2	937,3	933,4	929,5	925,5
<b>0,0</b>	1000,0	996,1	992,2	988,3	984,4	980,4	976,5	972,6	968,7	964,8

°C	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0
<b>0,0</b>	1000,0	1003,9	1007,8	1011,7	1015,6	1019,5	1023,4	1027,3	1031,2	1035,1
<b>10,0</b>	1039,0	1042,9	1046,8	1050,7	1054,6	1058,5	1062,4	1066,3	1070,2	1074,0
<b>20,0</b>	1077,9	1081,8	1085,7	1089,6	1093,5	1097,3	1101,2	1105,1	1109,0	1112,8
<b>30,0</b>	1116,7	1120,6	1124,5	1128,3	1132,2	1136,1	1139,9	1143,8	1147,7	1151,5
<b>40,0</b>	1155,4	1159,3	1163,1	1167,0	1170,8	1174,7	1178,5	1182,4	1186,2	1190,1
<b>50,0</b>	1194,0	1197,8	1201,6	1205,5	1209,3	1213,2	1217,0	1220,9	1224,7	1228,6
<b>60,0</b>	1232,4	1236,2	1240,1	1243,9	1247,7	1251,6	1255,4	1259,2	1263,1	1266,9
<b>70,0</b>	1270,7	1274,5	1278,4	1282,2	1286,0	1289,8	1293,7	1297,5	1301,3	1305,1
<b>80,0</b>	1308,9	1312,7	1316,6	1320,4	1324,2	1328,0	1331,8	1335,6	1339,4	1343,2
<b>90,0</b>	1347,0	1350,8	1354,6	1358,4	1362,2	1366,0	1369,8	1373,6	1377,4	1381,2
<b>100,0</b>	1385,0	1388,8	1392,6	1396,4	1400,2	1403,9	1407,7	1411,5	1415,3	1419,1
<b>110,0</b>	1422,9	1426,6	1430,4	1434,2	1438,0	1441,7	1445,5	1449,3	1453,1	1456,8

Note : Pour avoir les résistances d'un élément PT100, diviser les valeurs indiquées ci-dessus par 10.

**Siège social - Suède**

Tél.: +46 31 720 02 00  
 Web : www.regin.se  
 E-Mail : info@regin.se

**Succursales**

France: +33 1 41 71 00 34  
 Allemagne: +49 30 77 99 40  
 Espagne: +34 91 473 27 65  
 Hong Kong: +852 24 07 02 81  
 Singapour: +65 67 47 82 33



THE CHALLENGER IN BUILDING AUTOMATION