

2) Quels sont les codes de couleur des thermocouples?

| ASTM E-230 Lettre Désignée | Grade Thermocouple | Grade Extension ou de Compensation | Code de couleur des fils de thermocouple et fils d'extension de thermocouple. | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------|------------------------------------|---|----------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|------------------------------|--------|
| | | | ASTM E-230 T/C | ASTM E-230 Extension | Britannique 1843 1952 | Britannique BS-4937-30 1993 | Allemand DIN 43710 | Japonais JIS C1610 1981 | Français NFC 42-324 | International IEC 584-3 1989 | |
| B (globale) | | | N/D | Gris | N/D | N/D | Gris | Gris | N/D | N/D | |
| BP (-) | Pt 30% Rh | BPX-PCLW-30-6 | | Gris | | | Rouge | Rouge | | | |
| BN (-) | Pt 6% Rh | Cuivre | | Rouge | | | Gris | Blanc | | | |
| E (globale) | | | Brun | Violet | Brun | Violet | | Violet | Violet | Violet | |
| EP (+) | Chromel | Chromel | Violet | Violet | Brun | Violet | Rouge | Rouge | Jaune | Violet | |
| EN (-) | Constantan | Constantan | Rouge | Rouge | Bleu | Blanc | | Blanc | Violet | Blanc | |
| J (globale) | | | Brun | | | | Bleu | Jaune | | | |
| JP (+) | Fer | Fer | Blanc | Blanc | Jaune | | Rouge | Rouge | Jaune | | |
| JN (-) | Constantan | Constantan | Rouge | Rouge | Bleu | Blanc | Bleu | Blanc | | Blanc | |
| K (globale) | | | Brun | Jaune | Rouge | Vert | Vert | Bleu | Jaune | Vert | |
| KP (+) | Chromel | Chromel | Jaune | Jaune | Brun | Vert | Rouge | Rouge | Jaune | Vert | |
| KN (-) | Alumel | Alumel | Rouge | Rouge | Bleu | Blanc | Vert | Blanc | Brun | Blanc | |
| N (globale) | | | Brun | Orange | Orange | Rose | _* | _* | _* | Rose | |
| NP (+) | Nicrosil | Nicrosil | Orange | Orange | Orange | Rose | _* | _* | _* | Rose | |
| NN (-) | Nisil | Nisil | Rouge | Rouge | Bleu | Blanc | _* | _* | _* | Blanc | |
| R (globale) | | | N/D | Vert | Vert | Orange | Blanc | | Vert | Orange | |
| RP (+) | Pt 13% Rh | Cuivre | | | | Blanc | Orange | Rouge | Rouge | Jaune | Orange |
| RN (-) | Platine Pure | #11 Alloy | | Rouge | Bleu | Blanc | Blanc | Blanc | Blanc | Vert | Blanc |
| S (globale) | | | N/D | Vert | Vert | Orange | Blanc | | Vert | Orange | |
| SP (+) | Pt 10% Rh | Cuivre | | | | Blanc | Orange | Rouge | Rouge | Jaune | Orange |
| SN (-) | Platine Pure | #11 Alloy | | Rouge | Bleu | Blanc | Blanc | Blanc | Blanc | Vert | Blanc |
| T (globale) | | | Brun | Bleu | Bleu | Brun | Brun | Brun | Bleu | Brun | |
| TP (+) | Cuivre | Cuivre | Bleu | Bleu | Blanc | Brun | Rouge | Rouge | Jaune | Brun | |
| TN (-) | Constantan | Constantan | Rouge | Rouge | Bleu | Blanc | Brun | Blanc | Bleu | Blanc | |

_* Non Standard, le Code de Couleur Américain (ASTM E-230) est utilisé.



CONTRÔLE

RDC Contrôle Ltée

1100, Michèle-Bohec, Blainville (Québec) Canada J7C 5N5

Tél. : (450) 434-0216

Télec. : (450) 434-0219

Sans Frais : 1 800 363-2264

Montreal Direct : (514) 990-3875

Site Web : www.rdccontrol.com