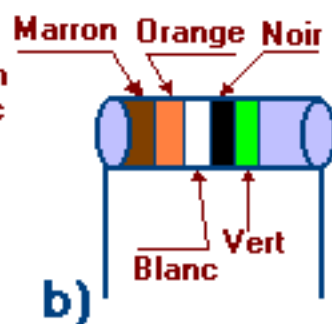


| Couleur       | Coefficient de température          | 1er Chiffre | 2ème chiffre | Multiplicateur | Tolérance  | Tension de service |
|---------------|-------------------------------------|-------------|--------------|----------------|--|--------------------|
| Rouge-violet  | $+ 100 \times 10^{-6} / ^\circ C$   | -           | -            | -              | -  | -                  |
| Vert-bleu     | $+ 33 \times 10^{-6} / ^\circ C$    | -           | -            | -              | -  | -                  |
| Noir          | 0                                   | -           | 0            | 1              | $C \leq 10 \text{ pF} = \pm 2 \text{ pF}$<br>$C > 10 \text{ pF} = \pm 20 \%$   | -                  |
| Marron        | $- 33 \times 10^{-6} / ^\circ C$    | 1           | 1            | 10             | $C \leq 10 \text{ pF} = \pm 0,1 \text{ pF}$<br>$C > 10 \text{ pF} = \pm 1 \%$  | 100 V              |
| Bleu-rouge    | $- 47 \times 10^{-6} / ^\circ C$    | -           | -            | -              | -  | -                  |
| Rouge         | $- 75 \times 10^{-6} / ^\circ C$    | 2           | 2            | 100            | $C \leq 10 \text{ pF} = \pm 0,25 \text{ pF}$<br>$C > 10 \text{ pF} = \pm 2 \%$ | 250 V              |
| Orange        | $- 150 \times 10^{-6} / ^\circ C$   | 3           | 3            | 1 000          | -  | -                  |
| Jaune         | $- 220 \times 10^{-6} / ^\circ C$   | 4           | 4            | 10 000         | -  | 400 V              |
| Vert          | $- 330 \times 10^{-6} / ^\circ C$   | 5           | 5            | -              | $C \leq 10 \text{ pF} = \pm 0,5 \text{ pF}$<br>$C > 10 \text{ pF} = \pm 5 \%$  | -                  |
| Bleu          | $- 470 \times 10^{-6} / ^\circ C$   | 6           | 6            | -              | -  | 630 V              |
| Violet        | $- 750 \times 10^{-6} / ^\circ C$   | 7           | 7            | -              | -  | -                  |
| Gris          | -                                   | 8           | 8            | 0,01           | $\pm 0,25 \text{ pF}$  | -                  |
| Blanc         | -                                   | 9           | 9            | 0,1            | $C \leq 10 \text{ pF} = \pm 1 \text{ pF}$<br>$C > 10 \text{ pF} = \pm 10 \%$   | -                  |
| Orange-orange | $- 1 500 \times 10^{-6} / ^\circ C$ | -           | -            | -              | -  | -                  |

**EXEMPLES :**



| Capacité     | Tolérance            | Tension de service   |
|--------------|----------------------|--|
| a) 27 000 pF | $\pm 20 \%$          | 400 V  |
| b) 39 pF     | $\pm 5 \%$           | Coefficient de température<br>$- 33 \times 10^{-6} / ^\circ C$ |
| c) 6,8 pF    | $\pm 0,1 \text{ pF}$ | 0  |

Fig. 23. - Code des couleurs des condensateurs céramiques et polyester.