**Tension de seuil d’une led en fonction de sa couleur**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Couleur | Longueur d'onde  λ [nm] | Tension de seuil [Volt] |
| Ultraviolet | < 400 | 3.1 |
| Blanc | Pour le blanc on parle de [température de couleur](https://www.led-fr.net/temperature_de_couleur.htm). Typiquement comprise entre2500°K et 10000°K | 3.5 |
| Violet | 400-500 | 2.7- 3.1 |
| Bleu | 450-500 | 2.5 - 2.8 |
| Vert | 525-565 | 2.1 - 2.5 |
| Jaune | 585-590 | 2.1 |
| Orange | 600-620 | 2 |
| Rouge | 625-655 | 1.6 - 2 |
| Infra rouge | > 760 | 1.6 |