

**25** **1.** Le filament est le plus chaud quand il émet une lumière blanche, donc sur l'image **A**.

**2.** La lumière blanche contient des radiations bleues, contrairement à la lumière rouge, c'est donc le filament de l'image **A** qui émet le plus de lumière bleue.

**3.** La lumière bleue correspond à des radiations de courtes longueurs d'onde, c'est le filament de l'image **B** qui émet le moins de radiations de courtes longueurs d'onde.