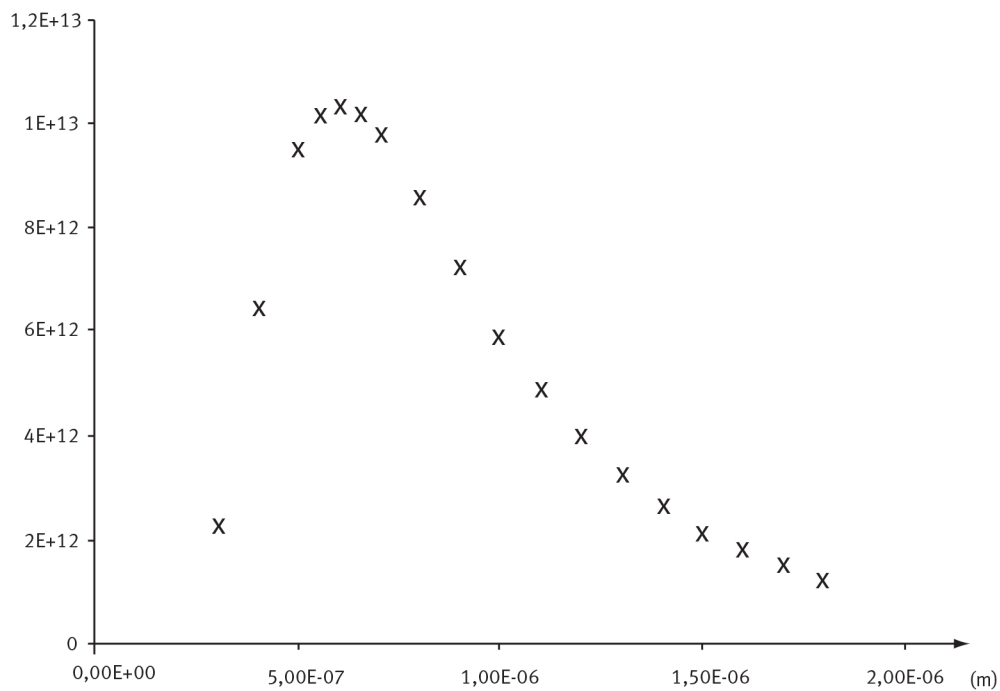


## Exercice 2

La courbe de rayonnement d'un corps chaud est donnée ci-dessous ; elle représente la grandeur énergétique appelée luminance (l'intensité lumineuse) en fonction de la longueur d'onde en mètre.



- 1 Déterminer la valeur de la longueur d'onde pour laquelle l'intensité lumineuse est maximale.
- 2 Quelles sont les valeurs des longueurs d'onde qui délimitent le spectre visible ?
- 3 A quelles couleurs correspondent-elles ?
- 4 Déterminer la température du corps chaud étudié.