

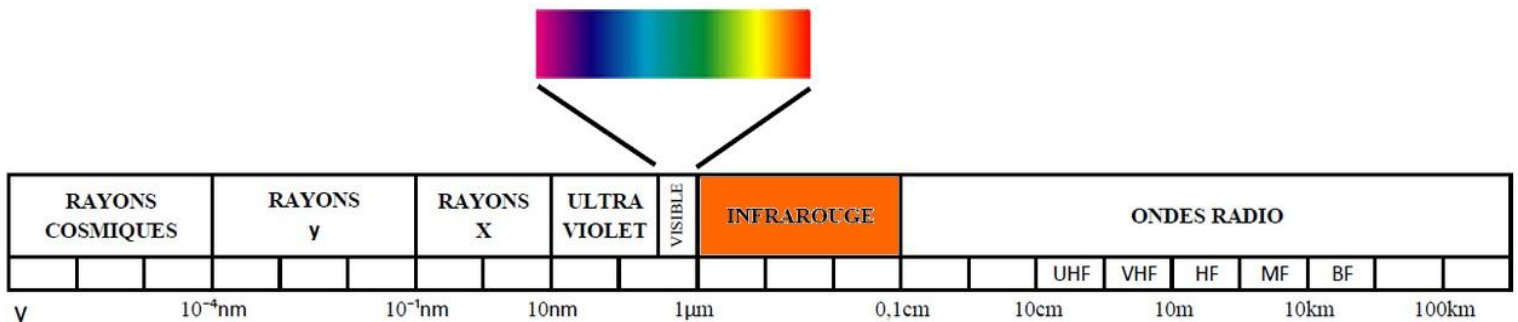


[www.thya-thermographie.fr](http://www.thya-thermographie.fr)

## L'INFRAROUGE :

Le rayonnement infrarouge est le rayonnement électromagnétique correspondant à une longueur d'onde comprise entre  $0,75\mu\text{m}$  et  $1\text{mm}$ . En thermographie, nous captions le rayonnement émit par les objets avec principalement 2 types de caméras :

- Les caméras ondes courtes : entre  $3$  et  $5\mu\text{m}$  de bande spectrale
- Les caméras ondes longues : entre  $7$  et  $13\mu\text{m}$  de bande spectrale



Chez **Thya thermographie**, nous utilisons pour nos inspections une caméra ondes longues **7,5 à  $13\mu\text{m}$** .

[Vous pouvez consulter des exemples de rapports avec notre caméra :](#)



**Thermographie infrarouge dans le bâtiment**

**Thermographie infrarouge dans l'industrie**