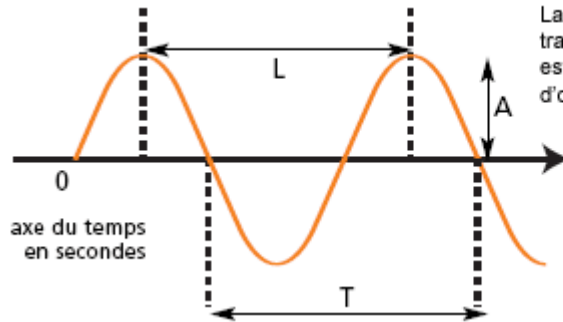


## Unité de mesure

Une onde électromagnétique (O.E.M.) est définie par la longueur d'onde  $L$ , la période  $T$  et l'amplitude  $A$ . La longueur d'onde est exprimée en mètre mais son sous-multiple, le nanomètre ( $\text{nm} = 10^{-9} \text{ m}$ ) est utilisé.



La petite quantité d'énergie transporté par un photon est dépendante de la longueur d'onde qui lui est associé