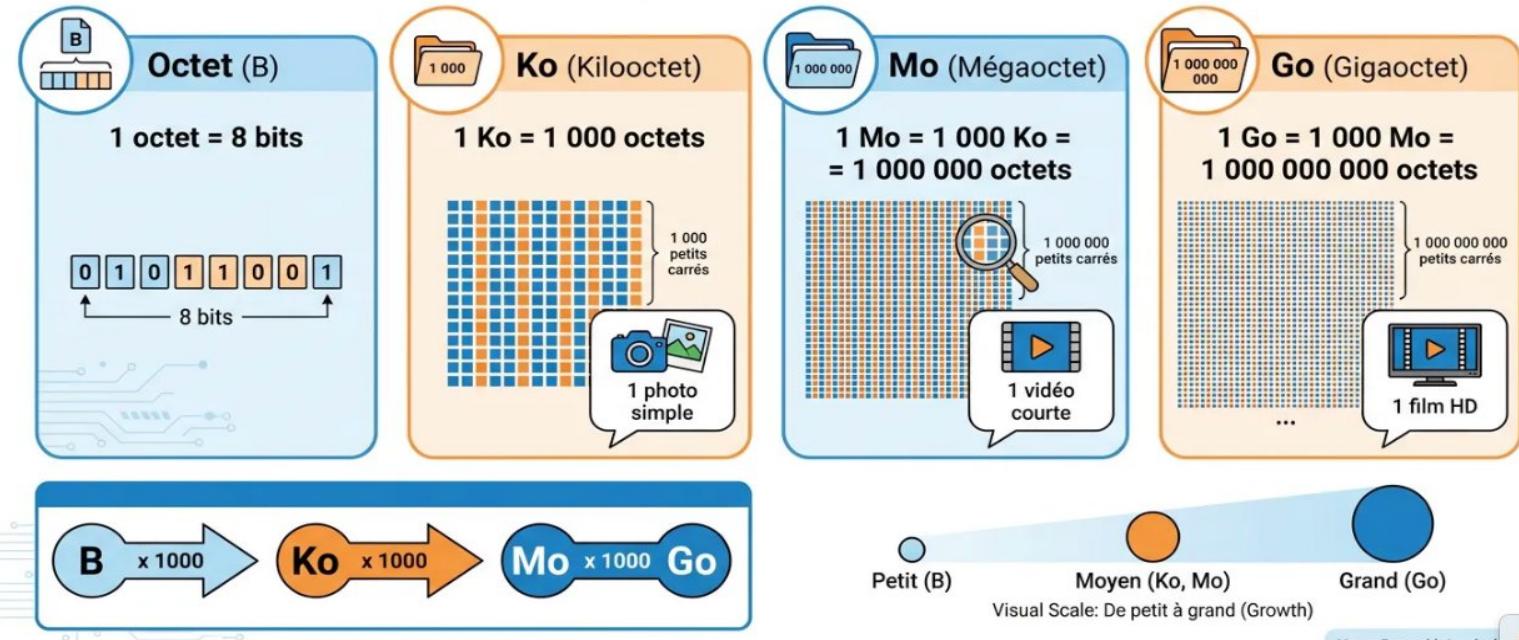


# Taille des fichiers en octets



Unités de mesure de stockage (base 1000)



**La taille des fichiers informatiques :** L'octet est la plus petite unité de mesure indiquant la taille d'un fichier. Un octet est lui-même composé de 8 bits, Un bit ne peut prendre que deux valeurs **0** ou **1** ce qui peut se traduire en électronique par un interrupteur ouvert **0** (**le courant ne passe pas**) et par un interrupteur fermé **1** (**le courant passe**).

L'octet est une unité de mesure très faible, on utilise donc fréquemment des multiples :

Une image numérique est composée de points appelés pixels.



La qualité d'une image dépend notamment de sa **résolution** qui correspond au **nombre de pixels** contenus dans **un carré d'un pouce de côté** (1 pouce = 2,54 cm). La **résolution** est exprimée en **points par pouce** (PPP). Plus la résolution d'une image est élevée plus l'image est nette.

