

L'appareil photographique

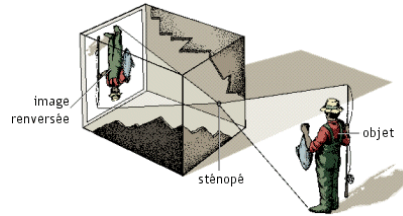
<http://delautrecotedubureau eklablog.com>

A quoi sert un appareil photo ?

*Il permet de fixer l'image d'un objet sur un support.

*Nous avons fabriqué un **sténopé** pour comprendre comment l'image se forme. Nous avons percé un petit trou dans une chambre noire (boîte peinte en noire), on peut obtenir l'image à l'envers d'un objet sur un écran (calque).

Dessin de notre sténopé :



*Nous avons vu et manipulé différents appareils, numériques et argentiques, que nous avons classés d'après leur âge en repérant les **nouvelles techniques** utilisées à chaque fois :

1 : Pas de flash

2 : Flash qui se « rajoute » dessus

3 : Zoom

4 : Flash dans l'appareil

5 : Plusieurs boutons (mode panorama...)

6 : Ecran pour voir les photos

7 : Ecran plus grand et on voit mieux l'image

8 : appareil jetable (à part)

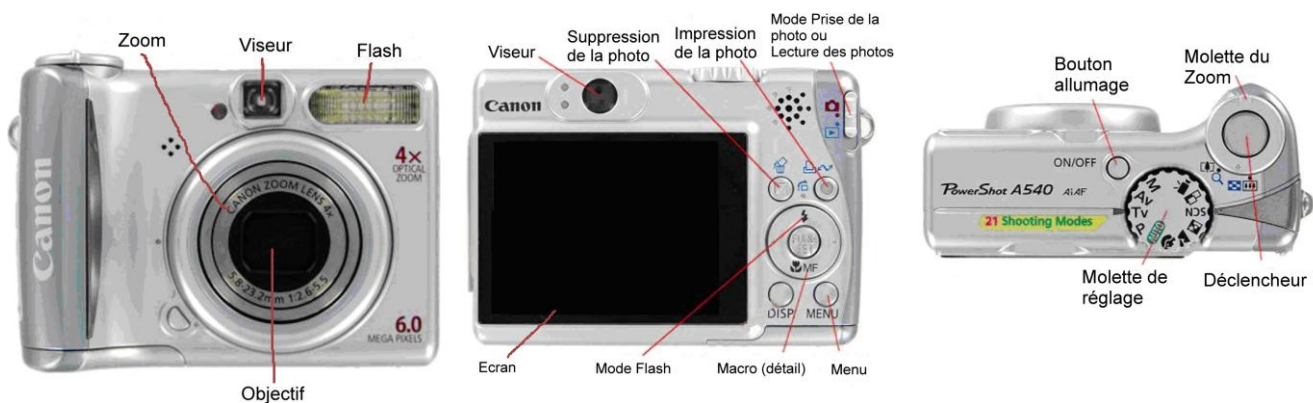


Quelle est la différence entre numérique et argentique ?

*L'appareil numérique n'a pas de pellicule mais une carte mémoire et on peut voir les photos sur l'écran.

Qu'est-ce qu'on retrouve sur tous les appareils ?

*Nous retrouvons : le **viseur**, le **déclencheur** et l'**objectif**.



Quelques définitions :

L'OBJECTIF capture la lumière à travers un trou.

LE DECLENCHEUR est placé au-dessus de l'appareil et sert à « prendre la photo ».

LE VISEUR permet de bien cadrer pour prendre les photos.

LA MEMOIRE est une carte qui sert à stocker les photos en attendant de les mettre sur l'ordinateur.

L'ECRAN affiche ce que voit l'objectif comme sur un écran d'ordinateur mais en plus petit.

LA BATTERIE, ou les piles, donnent le courant nécessaire pour que l'appareil photo fonctionne.

LE ZOOM agrandi l'image.

LE FLASH permet d'avoir des photos plus lumineuses.