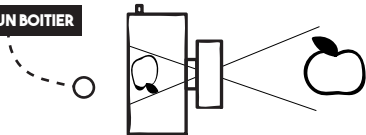


PHOTOGRAPHIE

**LA PHOTOGRAPHIE EXISTE DEPUIS 1839. CE MOT SIGNIFIE "ÉCRIRE AVEC LA LUMIÈRE".
VOICI COMMENT PROCÉDAIENT LES ARTISTES AVANT LA PHOTOGRAPHIE NUMÉRIQUE.**

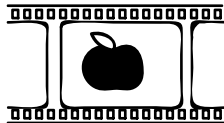
Grâce à la lumière, l'image d'un objet est projetée à l'envers, à l'intérieur d'une boîte trouée sur un côté.

1. UN BOITIER



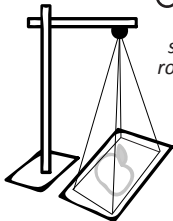
La lumière traverse ainsi une pellicule sensible sur laquelle l'image se dessine.

2. UNE PELLICULE



3. UN AGRANDISSEUR

Au laboratoire, éclairé seulement par une ampoule rouge, l'image obtenue sur la pellicule (le négatif) est agrandie et projetée sur un papier sensible.



4. LES BAINS

L'image est ensuite révélée en plongeant le papier dans 3 bains chimiques appelés révélateur, arrêt et fixateur.



RECETTE À EMPORTER : RALLYE PHOTO

1. PRÉPARER LE MATÉRIEL



- un appareil photo ou un téléphone par participant ou par équipe
- une feuille et un crayon
- une montre ou un chronomètre

2. ÉCRIRE SA LISTE

Selon vos envies et l'âge des participants, vous pouvez photographier :

- le plus d'éléments de la même couleur
- le plus d'éléments de couleur différente
- une liste d'objets que l'on trouve : dans la maison, dans la ville, au musée...

3. PHOTOGRAPHIER

Décider d'un temps imparti pour réaliser les photographies.



4. PARTAGER !

Observer ensemble les photos !

