

## Définition de photographie :

### Le mot photographie englobe 3 sens principaux

1. Elle comprend l'ensemble des techniques permettant d'écrire une image grâce à l'intervention de la lumière.
2. Elle définit l'image obtenue par ces techniques.
3. Elle définit la branche artistique ou les métiers qui utilisent ses procédés.

Ce mot est composé de deux racines d'origine Grecque :

– « phot- » (foto, photos : lumière, clarté) c'est à dire qui procède à partir de la lumière, qui utilise la lumière

– le suffixe « -graphie » (graphein : peindre, dessiner, écrire), soit qui écrit, qui aboutit à une image.

Littéralement le mot « photographie » veut dire : « écrire avec la lumière »

### Le principe de la Camera obscura

En restreignant la lumière extérieure de façon à ce que ses rayons lumineux, émanant du décor, n'entrent que par un seul point dans une *chambre obscure*, l'écran interceptant cette lumière ne recevra, en chacun des points précis de sa surface, que les rayons issus, en ligne droite (principes de l'optique géométrique) d'un seul point du décor placé en face de la paroi comportant le trou. On verra se former l'image inversée (gauche/droite) et renversée (haut/bas) du décor, extérieur à la chambre obscure, sur l'écran



