Couleurs et images	
Physique	

ŒIL ET APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE

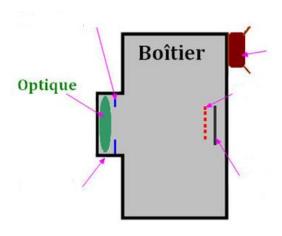
I- L'appareil photographique

4	 	n	á	fi	n	iŧ	i	_	n
-	-	IJ	e	TI	n	IT	ш	O	n

2- Constitution

Les principaux constituants d'un appareil photographique (numérique ou argentique) sont :

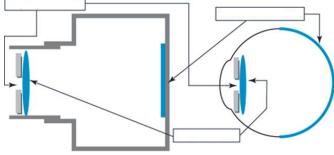
- •
- •
- •
- •
- •



3- Les différentes parties

- a) Le diaphragme
- b) L'objectif
- c) Le viseur
- d) L'obturateur

des	Le film photographique La pellicule photographique (ou film) est un support souple recouvert d'une contenant souple somme s'effectue lorsque l'obturateur permettant de stocker la photo en vue de son
l'int	Le capteur numérique Le capteur numérique est constitué de
Un	délisation de l'appareil photographique appareil photographique peut-être modélisé comme un œil réduit mais avec une lentille de distance
II- Comp	paraison de l'œil et de l'appareil photographique
La régler lors d	nctionnement comparé lumière est reçue par l'œil comme par un appareil photographique : un diaphragme, l', permet de la quantité de lumière passant à travers la Les rayons lumineux sont déviés par réfraction e la traversée de milieux transparents () comme ils le sont par les lentilles d'un objectif. Or
oblien	t une image sur la ou sur le capteur ou la pellicule.



2- Tableau comparatif

L'œil	L'appareil photographique