

# CHAPITRE OS2 – DOCUMENTS

## Systèmes optiques : cas du miroir plan



FIGURE 1 : Miroir d'eau à Bordeaux

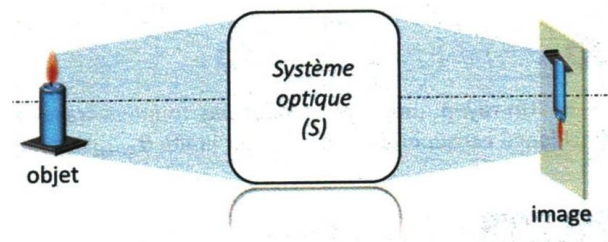


FIGURE 2 : Principe du montage optique

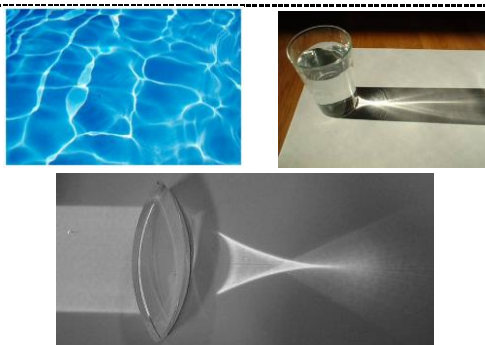


FIGURE 9 : Exemples de caustiques  
(fond d'une piscine, verre d'eau, lentille)

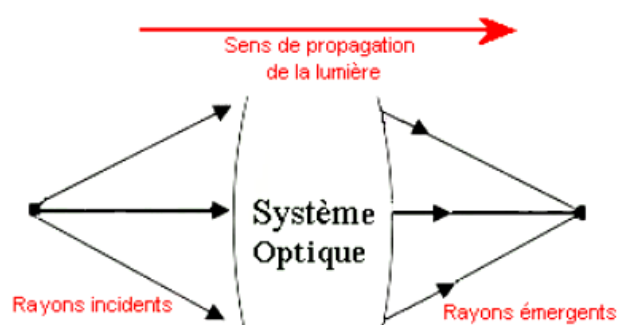


FIGURE 4 : Système optique

CARACTÉRISATION DES SOURCES LUMINEUSES	
PRIMAIRE	PONCTUELLE
OU SECONDAIRE	OU ÉTENDUE

FIGURE 3 : Caractérisation des sources lumineuses

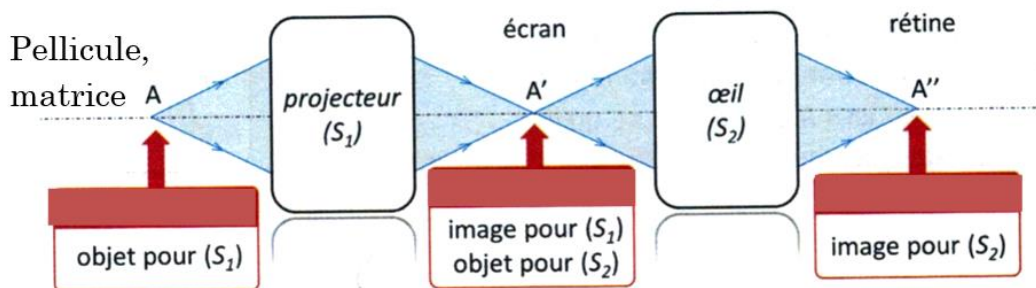


FIGURE 6 : Observation d'une image projetée sur un écran

CARACTÉRISATION DES SYSTÈMES OPTIQUES		
	CENTRÉ	SPHÉRIQUE
Définition		
Propriété		

FIGURE 5 : Caractérisation des systèmes optiques

CARACTÉRISATION DES OBJETS / IMAGES	
RÉEL(LE)	À DISTANCE FINIE
OU VIRTUEL(LE)	OU À L'INFINI

FIGURE 7 : Caractérisation des objets / images



FIGURE 8 : Différents objets et images

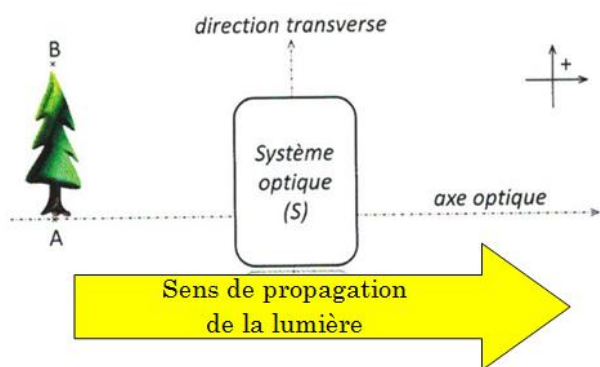


FIGURE 10 : Modélisation d'un objet étendu

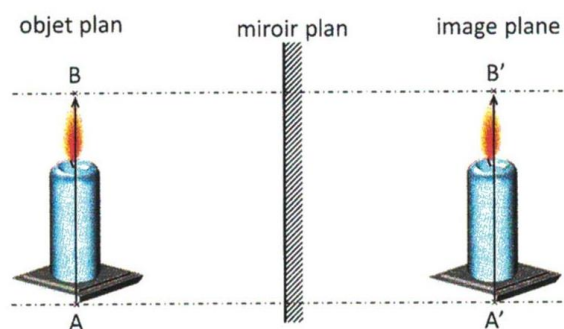


FIGURE 12 : Miroir plan : grandissement

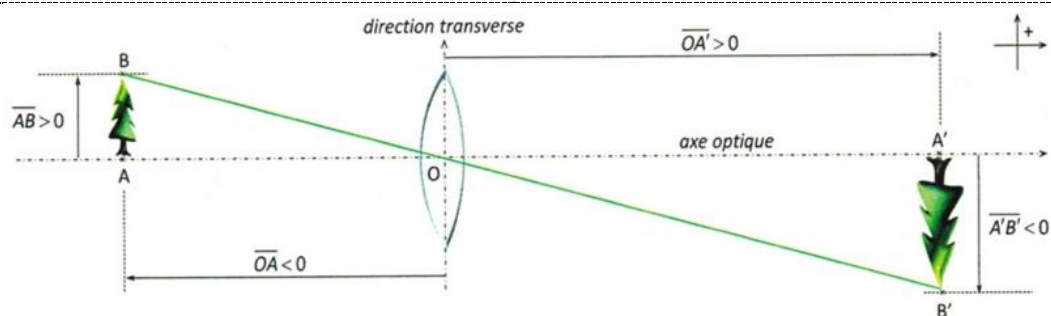


FIGURE 11 : Localisation de l'image