

# Objet réel et objet virtuel

## Objet réel

Un point lumineux A est qualifié d'**objet réel** si les rayons reçus par le système optique divergent à partir du point A.

## Objet virtuel

Dans certains cas les rayons qui éclairent le système optique convergent vers le point A. (le point A est obtenu en prolongeant ces rayons incidents).  
Le point A est alors qualifié d'**objet virtuel**.

## Espace-objet réel et espace-objet virtuel

L'**espace-objet réel** est défini comme la région qui contient les objets réels (zone située devant la face d'entrée pour un système dioptrique).

L'**espace-objet virtuel** désigne la région contenant les objets virtuels (zone située derrière la face d'entrée pour un système dioptrique).

