



# Comment voir ce qui est faiblement visible à l'oeil nu?

publié le 07/03/2013

## Descriptif :

Applet geoGebra sur la formation d'une image avec une lentille convergente. Cours. TD sur le choix d'un objectif de vidéo-projecteur.

## Sommaire :

- Capacités
- Cours - TD

### ● Capacités

- Identifier une lentille convergente.
- Déterminer expérimentalement le foyer image d'une lentille convergente et sa distance focale.
- Réaliser un montage en étant capable de positionner une lentille convergente par rapport à un objet pour obtenir une image nette sur l'écran.
- Déterminer, à l'aide d'un tracé à l'échelle, la position et la grandeur de l'image réelle d'un objet réel à travers une lentille convergente.
- Appliquer les relations de conjugaison et de grandissement.

### ● Cours - TD

 Cours comment voir ce qui est faiblement visible à l'oeil nu? (Word de 287 ko)

Auteur : T.Pasquier

 Critères de choix d'un objectif de vidéo-projecteur. (Word de 196.5 ko)

Auteur : T.Pasquier

 Devoir lentille convergente (Word de 90.5 ko)

Auteur : T.Pasquier

## TICE :



**Lentille convergente** (Fichier GeoGebra de 28.7 ko)

Auteur : T.Pasquier



**Académie  
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.