

Physique

Numéro d'inventaire : 2015.27.39.17

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1924

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Réglure simple 8 mm. Manuscrit encre noire et rouge.

Mesures: hauteur: 22,5 cm; largeur: 17,5 cm

Notes: Devoir du 6 février 1924. "L'objectif d'un microscope a une distance focale ... A quelle distance du foyer de l'objectif doit être placé l'objet?" et sujet du baccalauréat Caen 1911

portant sur les lentilles. Mots-clés: Optique

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau: Post-élémentaire **Élément parent**: 2015.27.39

Autres descriptions : Pagination : non paginé

Commentaire pagination: 11 p.

Langue: Français Lieux : Paris

1/2



Antoinette & 5º Second au	
8. 45.	Shy sique S'objectif d'un microscope a une distana sociale f, l'oculaire une distana focale f; la distana des centres oftiques des l'entelles est l. S'observateur, dont la distana minimum ole vision districte est D, place l'oce contre la lentelle oculaire. A quelle distana du foyer al l'objectif doit être place l'objet. application: f=00m, s; F=30m; l=120m; D=250m (figure t) l'objet BA place entre le foyer f et le double de la distana focale de la lentette objectif o donne par copport à alle-ci une trin age A+B+ situé entre le foyer objet F et le centre optique 0 de la l'entelle oculaire, A+B+ j'incent le rôle d'objet par rapport à l'oculaire chomie une im age. d'èfin tive virtuelle - agranda A'B'.