

chimie

Numéro d'inventaire : 2015.27.41.30

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle

Date de création : 1923

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné

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

Mesures : hauteur : 22,5 cm ; largeur : 16,7 cm

Notes : Devoir du 13 avril 1923.

Mots-clés : Chimie (post-élémentaire et supérieur)

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau : Post-élémentaire

Élément parent : 2015.27.41

Autres descriptions : Pagination : non paginé

Commentaire pagination : 2 p.

Langue : français

Manque une Construction - 2 le calcul de
Grandissement

Arquette Léon

4^e secondaire B

5

Le 24 avril

1923

Physique

Un microscope a un objectif dont la distance focale est de 9 mm. L'objet est a 1 cm de cet objectif et l'observateur tout contre l'oculaire voit l'image définitive a 30 cm. la distance focale de l'oculaire étant de 6 cm.

On demande:

- 1^o la longueur de l'instrument -
- 2^o la valeur du grandissement total
- 3^o la valeur du grossissement si l'objet examiné a 1 mm et si la distance minimum de vision distincte de l'observateur est de 20 cm; construction -