

## 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

**Lieux** : Paris

*Il manque une Construction - 2 le calcul du  
Grandissement*

Arlette Léon

4<sup>e</sup> secondaire B

5

Le 24 avril  
1923

~~Physique~~

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

On demande:

- 1<sup>o</sup> la longueur de l'instrument -
- 2<sup>o</sup> la valeur du grandissement total
- 3<sup>o</sup> 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 -