

## **Physique**

Numéro d'inventaire : 2015.27.39.27

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 29 mars 1924. Sujet de baccalauréat (Paris 1914): "Calculer la

consommation d'une lampe en watts par bougie. Calculer le prix dépensé pour une heure

d'éclairage ... Calculer le nombre de joules nécessaire pour créer une calorie". Mots-clés : Electricité (comprenant l'électricité statique et l'électricité dynamique)

Filière : Lycée et collège classique et moderne

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

Autres descriptions : Pagination : non paginé

Commentaire pagination: 4 p.

Langue: Français Lieux : Paris

1/2



Antoinette Se'o 5º: Secondaire	princerent 31/2 de 29 mars 1924
	Physique
9	Plone dange à incandescence présente entre ses bornes une différence de potentiel de 110 volts et est traversée par un courant de Dampete 25.  Placie à 1 <sup>m</sup> ol'un écran elle produit le même éclairement qu'une bougie qui serait placée et lorm de ce même é'oran.  Calculer la consommation de la langue en watts par bougie?  Calculer le prix dépensé pour 1 heure d'éclairage à raison de 0; 90 le bilouratt heure.  Cette plange étant plongée dans un calorismite etreten ant 492 or d'écau échaufe celle-ci de 4° en 5 minutés palculer le nombre 5 cle joules micessaries pour créér 1 calorie.  (Paris, juillet 19+4)

2/2