

## **Physique**

Numéro d'inventaire : 2015.27.39.32

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 10 mai 1924. Calculer des intensités de courant. Sujet de baccalauréat (Alexandrie 1911) : "Quelle devrait être la f.e.m. de chaque élément pour que la puissance

dépensée par l'effet Jonh dans l'ampèremètre fût 57,76 watts?"

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: 10 p.

Langue: Français Lieux: Paris

1/2



Antoinette d	ion 15 26 10 mai 1924
Mr. 9.	Physique  Sa boline d'un galvanomètre à aimant molile est constitue par un solenoï de de 10 cm de long forme de 60 spires - L'are de la boline étant perpendiculaire au meriolien magnètique, quelle est l'intensité du courant qui doit traverser l'appareil pour que l'aiguille dérie de 60:  On fait thange l'intensité du courant et on fait tourner le solenoï de j'usqu'a a que l'aiguille aumantée sort parallete au plan des spires - Sachant qu'il à falle faire fourner la boline de 30', calculer la nouvelle intensité I'-  composante houzontale du champ terres tre = 09° aus 2

2/2