
Physique

Numéro d'inventaire : 2015.27.39.24

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 : "Quelles sont les bobines contenues dans une boîte de résistances permettant d'introduire toutes les résistances comprises entre ..."

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 : 5 p.

Langue : Français

Lieux : Paris

Antoinette Léon
5^e Secondaire C

~~Pré~~ 8

Le
1924

Physique

- 1° Quelles sont les bobines contenues dans une boîte de résistances permettant d'introduire toutes les résistances comprises entre 5^w et $\frac{1}{10}^w$ - Figurez la coupe verticale de cette boîte avec 4 bobines -
- 2° Placée aux bornes d'un générateur sous une différence de potentiel de 6 volts, un ampèremètre indique un courant de $2^a, 5$; quelles sont les chevilles en place ?
- 3° Quelle serait la nouvelle intensité marquée si on enlève encore les chevilles correspondant aux bobines sur 1^w et $\frac{1}{10}^w$.
- 4° Quelle serait la longueur respective de fils de manganine constituant chaque bobine, si sa section est $1^m m^2$ résistivité de la manganine $\rho = 40^m w/cm$.