

Physique

Numéro d'inventaire : 2015.27.35.19

Auteur(s) : Antoinette Léon

Type de document : travail d'élève

Période de création : 2e quart 20e siècle

Date de création : 1925

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Réglure simple 8 mm. Manuscrit encre noire et rouge. Feuille de papier

millimétré : courbes à l'encre noire et crayon rouge. Mesures: hauteur: 22,5 cm; largeur: 17,5 cm

Notes: Devoir du 20 mars. Sujet portant sur un mouvement pendulaire à décomposer.

Mots-clés : Mécanique (comprenant la dynamique des fluides)

Filière : Lycée et collège classique et moderne

Niveau: Post-élémentaire **Élément parent** : 2015.27.35

Autres descriptions : Nombre de pages : non paginé

Commentaire pagination: 7 p.

Langue: français Lieux : Paris

1/2



antoinette Math. Elé	Léon de 20 mars 1925
Jacob 12	Déconfiser en mouvement pendulain, le mouve steut pério di que y = sin 3 Wt en partant
Court of	Déconfisser en mouvement pendulaire, le mouve ment périodique y = sin 3 lut en partant de l'espression de sin 3 lut en fonction des sinus de lut et de ses multiples. Construire les courbes représentant les mouve ments sin ples et le mouvement résultant.
6	Som décomposer en nouvement pendulaires le nouvement périodique y = sin³ Wt, il fant le mettre sons la forme générale
*	y-Za sinklut), a étant l'amplitude du mouvement, y it ant l'élongation at l'instant (voume unstante de proportion nalité = 2T Tétant la pério de du
darka darka	Constinant sin 3 let en fanction des sinus de cot et de ses multiples