

## Cahier de "Physique"

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.2300

**Auteur(s)** : Gabriel Vinatier

**Type de document** : travail d'élève

**Période de création** : 2e quart 20e siècle

**Date de création** : 1939 (entre) / 1940 (et)

**Matériau(x) et technique(s)** : papier

**Description** : Cahier agrafé "La Science" de la "Librairie-Papeterie Mme Vespier" de Manosque (Basses-Alpes). Couv. papier rigide de couleur violet (très légèrement décolorée en ses Première p. et Quatrième p. de couv.) renforcée, en son dos, par un liseret protecteur adhésif plastifié de couleur noire. En Première p. de couv. : le dessin d'une représentation allégorique de la Science, représentée pensive, assise sur un trône entouré de palmes, une couronne de lauriers sur sa tête et un livre ouvert à ses pieds. En Quatrième p. de couv. : le dessin de deux masques de théâtre "à l'antique" (un triste, à gauche ; un joyeux, à droite) encadrant un instrument à cordes de type "lyre". Réglure : réglure petits carreaux. Ecriture à l'encre bleue (et noire) et au crayon à papier. Il est écrit en Première p. de couv. (mentions de la matière étudiée dans ce cahier, nom de l'élève propriétaire de celui-ci, niveau de classe et année scolaire et devise en latin : "Labor improbus omnia vincit", i.e : « Un travail acharné vient à bout de tout. »).

**Mesures** : hauteur : 22,1 cm ; largeur : 17,3 cm

**Notes** : Cahier de "Physiques" avec de nombreuses leçons (avec, parfois, des exercices référencés, manifestement tirés de manuels scolaires) : "Force et mouvement", "Chute des corps dans le vide et dans l'air", "Pendule", "Applications du pendule", "Energie mécanique", "Équivalent mécanique de la calorie", "Diverses formes de l'Energie - Conservation de l'Energie", "Machines thermiques", "Mouvements vibratoires", "Qualités physiologiques du son", "Sons musicaux", "Tuyaux sonores", "Cordes vibrantes", "Mouvements périodiques - Optique", "Ondes lumineuses", "Courants alternatifs", "Transformateurs".

**Mots-clés** : Physique (post-élémentaire et supérieur)

**Filière** : Lycée et collège classique et moderne

**Niveau** : Terminale

**Autres descriptions** : Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 23 p.

couv. ill.

**Lieux** : Manosque