Physique

Numéro d'inventaire : 2025.0.90

Auteur(s): Michel Quellier

Type de document : travail d'élève

Éditeur : Librairie-Papeterie A. Lemoues - Chartres Représentation de la statue du Général

Marceau d'Auguste Préault, place des Epars. **Période de création** : 3e quart 20e siècle

Date de création: 1952-1953

Matériau(x) et technique(s) : papier vergé | plume de métal

Description: Couverture en papier cartonné vert et à dos toilé synthétique vert. Gardes en papier cartonné rouge saumon. Reliure cousue. Réglure petits carreaux 5 x 5 mm sans marge. Pontuseaux verticaux et vergeures horizontales.

Mesures: hauteur: 22 cm; largeur: 17 cm

Notes: Il s'agit du cahier de Physique de Michel Quellier, élève en Seconde baccalauréat scientifique ou de classe de Mathématiques élémentaires (2ème C), scolarisé au lycée Marceau de Chartres durant l'année 1952-1953. L'auteur est alors âgé entre 15 et 16 ans. Les cours sont agrémentés d'illustrations réalisées par l'auteur. Un grand nombre de feuilles de la seconde moitié du cahier ont été découpées par l'auteur.

Contenu Généralités sur les grandeurs Notions de forces Composition des forces Travail et puissance Equilibre d'un corps Machines simples Pesanteur La balance de précision Poids spécifique et densité Surface libre des liquides en équilibre Pressions dans les liquides Forces de pression Principe d'Archimède, Corps flottants Propriétés générales des gaz La pression atmosphérique, Baromètres Compressibilité des gaz Dilatation des solides Dilatation des liquides Dilatation des gaz Masse spécifique et densité des gaz Notions de chaleur spécifique Fusion - solidification Vaporisation

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

Lieu(x) de création : Chartres

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination: 88 p. dont 84 p. manuscrites

1/4









