

## Cahier de "Physique / Chimie"

**Numéro d'inventaire** : 2015.8.2341

**Auteur(s)** : Raymond Fontanille

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

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

**Date de création** : 1945 (entre) / 1946 (et)

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

**Description** : Cahier cousu "Abondance". Couv. papier rigide de couleur bleue (légèrement salie en ses rebords de 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'un motif floral. Régure Seyès. Ecriture à l'encre violette ; titres, sous-titres et compléments à l'encre rouge et turquoise. Nombreux schémas réalisés à l'encre.

**Mesures** : hauteur : 22,2 cm ; largeur : 17,9 cm

**Notes** : Cahier de "Physique" (en début de manuscrit) et de "Chimie" (à partir des p. centrales du manuscrit) avec de nombreuses leçons et de nombreux schémas réalisés à l'encre :

"Physique" - Leçons : "L'électricité", "Électrolyse (Propriétés chimiques du courant)", "L'ampère et le coulomb", "Résistance d'un conducteur", "Propriétés calorifiques du courant - Energie électrique", "Energie", "Groupement des conducteurs - Shunt - Rhéostats", "Magnétisme", "Actions réciproques d'un courant et d'un aimant", "Applications des propriétés magnétiques du courant - Electro-aimants", "Télégraphe électrique", "Ampèremètres et Voltmètres", "Galvanomètres", "Ampèremètres et Voltmètres". "Optique" : "Propagation rectiligne de la lumière", "Miroirs plans. Réflexion de la lumière", "Lentilles convergentes", "Formule de position", "Diverses positions de l'objet", "Appareil photographique", "Appareils à projections - Agrandisseurs", "La loupe", "Le microscope", "Révision - Effets du courant électrique".

"Chimie" - Leçons : "Le méthane", "L'acétylène", "Les pétroles", "Le gaz d'éclairage", "Différence de potentiel : le vol", "Goudrons de houille - Produits de leur distillation", "Le Benzène", "Amidon et fécule", "Les hydrates de carbone - Le glucose ordinaire", "Le saccharose", "Les alcools et acides organiques - Fermentation alcoolique", "Alcool éthylique", "Éther ordinaire", "Vinaigre", "Acide acétique", "Étherification et saponification", "Acétate d'éthyle - Esters (éther, sels)", "Notion de fonction chimique", "Principales fonctions chimiques", "Les corps gras", "Bougies stéariques", "Savons". + docs joints : n°2015.8.2341 (1) et (2) : "Interrogation de chimie - le glucose" et formules de chimie

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

Chimie (post-élémentaire et supérieur)

**Filière** : Cours complémentaire

**Niveau** : 4ème

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

Commentaire pagination : 87 p.  
couv. ill.